

H O W E R ' S

⌘ LIGHTNING ⌘

SLATE RECKONER

— ON —

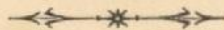
33 PRACTICAL SIZES ROOFING SLATE.

BEING A COMPLETE AND MOST CONVENIENT SYSTEM OF COMPUTING THE AMOUNT IN "SQUARES" OF ANY GIVEN NUMBER OF SLATE, REQUIRING NO ADDITION ON THE FIRST TEN SQUARES OF ANY SIZE AND SIMPLY ONE ADDITION FROM TEN TO SIXTY SQUARES. ALSO, A VERY CONVENIENT RATIO ON EACH OF THE THIRTY-THREE DIFFERENT SIZES FOR EACH TWO, THREE AND FOUR INCHES LAP, MAKING NINETY-NINE DIFFERENT RATIOS; TOGETHER WITH RULES AND PRACTICAL INFORMATION

To Quarrymen, Operators on Slate, Slate-roofers and Others,

By F. M. HOWER,

Proprietor of the Peach Hill Slate Quarry and President of the Eagle Slate Company.



→* PRICE, - \$1.50.*←

Cherryville, Pa., 1888.

PREFACE.

In arranging this present work no trouble has been spared for making the following tables the most complete for the accurate and speedy calculation of the number of squares in a given number of slate at three (3) inches lap, which is the universal allowance at which slate are bought and sold, and hence the standard from which the tables in this work are computed, being the fruit of many years' study and reference.

The tables having first been carefully re-examined and corrected, the work is now submitted to the public with the hope that it will fully commend itself for simplicity, accuracy, easy application and strictly practical to all interested in the slate trade.

CONTENTS.

History of the Slate Industry	5-8
As to Cost of Maintenance and Repairs	8
Best Sizes of Slate for Roofing	9
How Slate are Put On	10
How to Measure a Roof	10
Punching	11
Slate as Siding	11
Weight of Slate	11
Slate 6 x 12	12
“ 7 x 12	13
“ 8 x 12	14
“ 7 x 14	15
“ 8 x 14	16
“ 9 x 14	17
“ 8 x 16	18
“ 9 x 16	19
“ 10 x 16	20
“ 9 x 18	21
“ 10 x 18	22
“ 11 x 18	23
“ 10 x 20	24
“ 11 x 20	25
“ 12 x 20	26
“ 11 x 22	27
“ 12 x 22	28
“ 13 x 22	29
“ 12 x 24	30
“ 13 x 24	31
“ 14 x 24	32
“ 6 x 12	34-35
“ 7 x 12	36-37
“ 8 x 12	38-39
“ 7 x 14	40-41
“ 8 x 14	42-43
“ 9 x 14	44-45
“ 9 x 16	46-47
“ 9 x 16	48-49
“ 10 x 16	50-51
“ 9 x 18	52-53
“ 10 x 18	54-55
“ 11 x 18	56-57
“ 10 x 20	58-59
“ 11 x 20	60-61
“ 12 x 20	62-63
“ 11 x 22	64-65
“ 12 x 22	66-67
“ 13 x 22	68-69
“ 12 x 24	70-71
“ 13 x 24	72-73
“ 14 x 24	74-75
Table of Ratios	76
How to Use the Tables	77
Number of Squares in a Plane Roof	78

History of the Slate Industry.

The Castle of Conway was built by Edward I., A. D. 1283, at the seaport town of Conway, in England. A century later Conway Castle afforded shelter to Richard II. when he landed in Wales. This noble structure, though respected by Parliament when it dismantled most of the other castles of Wales, has fallen and crumbled before the inroads of time and progress. The roof, which was of slate, and the floors were removed by the Earl of Conway. The erection of the Castle of Caernarvon was begun about the same time as that of Conway by Edward I., and, owing to several interruptions, was not completed until A. D. 1317. According to the testimony of the earliest accessible records, these two celebrated structures were the first upon which it is definitely stated that *slate* was used as roofing material, and to this period must be referred the use of slate as an economical and commercial product. The record of the development of quarries are also very scant. It will be convenient to divide the slate region of North Wales into four districts—the Llanderis (Nantlle) district lying on the west, the Festiniog, the Corris and the Llangollen districts lying toward the east, in the order named. In point of time quarry development may be separated into three periods, the first belonging to the thirteenth century, the second to the sixteenth, and the third from the middle of the last century to the present time.

The quarries of the first period (thirteenth century) are few in number.

The only one at present in operation definitely known to belong to this early period is the Cilgwyn quarry at Nantlle.

When Edward I. visited Drwyscoed in North Wales at the close of the thirteenth century, he lodged in a house in Nantlle roofed with slate from these quarries. In 1872 they employed 260 men and produced 6000 tons here, valued at \$121,000. There are other quarries in this district belonging to the thirteenth century period. To the second period (sixteenth century) belong the Penrhyn quarries, at Bethesda, in the Llanderis district. In 1780 these quarries produced yearly 1000 tons of roofing slate. Up to 1793 the quarries were worked on small leases, or taken by a large number of operators who each paid a small yearly rental. Richard Pennant, the then owner, increased the yield to 10,000 tons yearly, and in 1800 the export rose to 20,000 tons per annum. In 1872 the number of men employed in these quarries was over 3000, and the quantity of slate produced is quoted at 250,000 tons, valued approximately at \$2,700,000. It is described as producing roofing slate in the

time of Queen Elizabeth, and its origin was probably about A. D. 1500.

The Delabole quarries of Cornwall have long been celebrated for producing beautiful and durable material, combining lightness with strength. This great quarry in 1760 was 900 feet long, 300 feet wide and 240 feet deep. The first quarry opened in the Festiniog district was in 1765 by two quarrymen from the Cilgwyn quarry. It was purchased in 1800 by two young men named Turner and Casson, who called it the Diphwys-Casson quarry. It was again resold in 1862 for \$481,000.

The great quarries known as the Welsh Slate Co., at Rhiwbryfdir, were opened in 1816.

Slate was used in the construction of the Castle of Angers about the end of the twelfth century. The houses in the greater part of the city were built of wood and coated with slate, and in some instances were entirely constructed of slate. The city of Angers was noted for its extensive quarries.

The history of the slate industry of North America belongs distinctively to the present century. Its records, though recent, are far from being full and satisfactory, most of the facts being stored in the recollections of the early pioneers in this industry who are still living. Considerable information has been collected by newspaper correspondents and preserved in the columns of their papers, and much reliable data is interwoven with the history of counties, towns, quarries and individuals embraced in the limits of the slate districts.

The slate producing districts of this country, as far as at present discovered and developed, are widely scattered, extending from the State of Maine on the east to Michigan on the west, and from Canada on the north to Georgia on the south. The two principal districts both in the extent of deposit and development and the amount of production, lie, the one along the boundary line dividing New York and Vermont, and the other along the south side of the Kittatinny mountain range in Pennsylvania.

In tracing the progress of the slate industry of this country it is proposed to consider first the early development of the separate quarries in the former of these two districts.

The Vermont and New York slate deposits are found along the western flank of a broken range of mountains belonging to the Green Mountain system. The slate producing district is a narrow strip of country lying near the middle of the slate formation, with its longer axis bearing nearly north and south, and extending from Benson, in Rutland county, Vermont, on the north, to Salem, in Washington county, New York, on the south; embracing within its limits the towns of Castleton, Hyderville, Fair Haven, Poultney and Pawlet, in Vermont, and Middle Granville, Granville and Hampton in New

York. The first quarrying in this region was done as early as 1839 by Col. Alonzo Allen, of Fair Haven. In the year 1845, M. F. W. Whitlock manufactured 500,600 squares of roofing slate at his quarry at Castleton. In the year 1849, Deacon Ranwey opened a quarry at Scotch Hill. In the year 1850, William and John R. Williams and John Humphrey, the first Welshmen to engage in the slate business in Vermont, leased a parcel of land known as Cookville and opened a quarry.

In 1851 the first quarry was opened in the town of Poultney.

About the year 1852 Newel Sturtevent, of a Boston, Mass., Slate Company, began the manufacture of slate mantels and roofing slate.

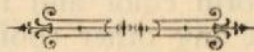
In 1852 an Englishman by the name of Hanger, who learned the art of marbleizing slate in England, went there and marbleizing was commenced. In the same year, 1852, the Eagle slate quarry was discovered by John Humphrey and another Welshman, and in 1853 the Eagle Slate Company was incorporated. The slate of this quarry proved of a superior grade. In 1864 the Gibson quarry was discovered two miles south of the village of Poultney. In 1866 another quarry was opened by the same company. The Sea Green bed is in Rutland county and extends from near the village of Poultney, south as far as West Pawlet. The material which it produces is durable, of uniform color and remarkably tough, and so more easily worked than any other roofing slate yet discovered. Since first found no less than twenty-four different openings have been made on its grounds.

The second important slate producing region in this country is situated along the south side of the Kittatinny or Blue Mountains, extending from a point near Lynn, in Lehigh county, on the west to the Delaware river on the east, a distance of forty miles. This region is both naturally and commercially divided into four districts—the Lehigh district on the west, comprising all the slate operations having their commercial outlet on the Lehigh river, the Bath and Chapman district, the Bangor and Pen Argyl district, and the Delaware district.

The earliest slate operations were in the Delaware district. As early as 1805 a charter was here granted, and twenty-three years later, in 1828, the Lehigh district was opened in Whitehall. Two years later, in 1831, Robert McDowell, of Slatington, began operations there. In 1845 a quarry, known as the Heimbach quarry, was opened. In the same year several parties, among them Owen Jones and William Roberts, opened the first quarry on the west side of the Lehigh river, on the hill near Welshtown. The Washington and Douglass quarries were opened in 1848, at Slatington. The mantel quarry was opened in 1848 by George and Nelson Labar, at Slatington. The Joy quarry was begun in 1848 by J. Weise, at

Slatedale. The Locke slate quarries by George and Nelson Labar were opened in the same year, and so also the Diamond quarry of Schall & Balliet. The Williamstown quarry was opened on the Trout Creek, west of Slatington, in 1850. The Danielsville quarry was opened on the east side of the Lehigh river in 1847 by Owen Jones and Owen Williams. The Chapman slate quarries were opened in the year 1850 and incorporated in March, 1864, with a capital stock of \$400,000. The celebrated Peach Hill or F. M. Hower's quarries near Danielsville, Northampton county, were opened in 1865 and are in successful operation ever since, putting forth a large quantity of superior roofing slate annually. ▼

R. M. Jones, a slate quarrying expert from North Wales, has done much towards the development of the slate trade in the regions of Bangor and Pen Argyl. These, together with the many other quarries that are so extensively developed in these sections, are well worth a place of notice in the "History of the Slate Industry," but want of space forbids. As railroad facilities develop the slate quarries increase and time alone will reveal the prominent position Northampton county will take in the future of the great American slate industry.



As to Cost of Maintenance and Repairs.

It is scarcely necessary to compare slate roofs with shingle roofs under this head, for although they are similarly built and would seem to be subject to like rules as to repairs, yet the life of a shingle roof is of so brief a span that the most industrious repairs could not prolong its existence to such a period as would make it a competitor with slate. The same is true of board roofs.

The most powerful enemies to which tin and iron roofs are subjected are rust and corrosion. To protect them from the "ravaging tooth" of the atmosphere and its hanging moisture, the surface of each must be completely covered so that the atmosphere may not attack them. This involves painting the entire roof, at periods of from two to four years, with a mineral paint. Omit this costly precaution and the roof itself is speedily sacrificed. On the other hand, a slate roof when once in position, needs no repairs, requires no painting or other preservative care. It is mineral, it is rock, and demands no artificial aid to resist decay.

Add to the superior merits of slate as above enumerated, it is well

to bear in mind its superior advantage to those who depend upon a cistern supply of water for domestic uses.

The drainage of roofs made of either tin or corrugated iron, flows into the cistern charged with a very considerable deposit of paint and red lead, known to all men as most poisonous and dangerous substances.

When, in process of time, the roof yields no such deposit, the owner of the building has the strongest evidence that his roof requires another coat of paint to protect it from the weather, and with the added coat of paint comes the renewal of the deadly poison in increased proportions.

So too with a board or shingle roof. Whenever the eye rests upon a board or shingle roof of any age, it sees a luxuriant deposit of mosses and other vegetable growth of a fungoid character.

The later years of the life of such roofs are always a "green old age." It is scarcely necessary to tell an intelligent public how prolific in diseases and fevers, of the typhoid or malaria type, are cistern pools filled with water drained from such roofs, heavily charged, as they inevitably must be, with decomposing vegetable matter. For the head of a family to furnish such water, charged with the most fatal foes to good health, is little short of a criminal disregard of his duty to those depending upon him.

On the other hand, a roof made of slate is absolutely clean—as clean as a glass bottle—and the water shed from its surface is invariably pure and sweet. It breeds no animal life, no matter how long it may stand, and cannot produce any unhealthful results. Moreover, it never tastes of any foreign matter, whereas water from a wood, tin or iron roof is never free from the taste of wood or paint.

Thus it may be seen that in point of original cost, durability, appearance, resistance to fire, cost of maintenance and hygienic results, slate unquestionably excels all other roofing material.

Best Sizes of Slate for Roofing.

Large-sized slate, such as 14 x 24, 12 x 24 and 12 x 22 are the best and most uniform, as it is evident that these sizes require the purest and best material to be made from, hence for large, plain roofs these should be preferred.

For smaller roofs or cut-up plans, smaller slate may be used, of which the wider slate of the same lengths are most profitable for usage; for instance, 9 x 16 or 10 x 16 are better for roofing than 8 x 16. They require less nails and less time to roof and make less joints, all of which injure the roof and the man slating it.

Architects are so much in the habit of making their specifications for slate most generally on three prominent sizes: 8 x 16, 9 x 18 and 10 x 20, and as there are not more than one-tenth of all the slate produced manufactured to these sizes, unless by considerable waste and extra cost to the producers, consequently there is always a scarcity

of these sizes, whereas other sizes (as above explained) would be more profitable to both parties, and a change in this respect would make it far more agreeable to the shipper.

How Slate are Put On.

In slating, as in shingling, we commence at the bottom first, however a cant strip of $\frac{1}{4}$ or $\frac{3}{8}$ inch thick is laid, which should be well nailed on, about two inches above eave line of slate, the length of the first course and the distance. The laths are to be separated (if laths are used) and governed by the length of the slate selected for the roof. For example, we desire to roof a building with slate 10 x 20, deducting the 3 inches lap from the length, leaves 17 inches, which, equally divided, leaves $8\frac{1}{2}$ inches exposed to the weather, which must also be the distance from the middle of one lath to the middle of the next one, and the first course would require slate ($8\frac{1}{2} \times 3$) $11\frac{1}{2}$ inches in length.

The rule for lap takes three inches from every slate without regard to length.

As the work approaches the ridge, the proper width for the last course may require a little variation in the lap. The ridge should be so shaped without a comb in a plan to have the slate meet at the top two thicknesses, which will press together and never separate, and, if correctly done, will be so formed that not a drop of water can leak through; neither can the wind seize the slate. Whereas at old-fashioned combs this is generally the place when the wind in storms finds the first opening.

How to Measure a Roof.

To obtain the number of squares in a plain roof measure the length of the roof and multiply by the length of the rafters. Though slaters generally in measuring such roofs take the first course or eaves double.

The standard for measuring roofs with hips, valleys, gables and dormers is: Measure each section through the centre and multiply by lengths of rafters and, in addition to the actual surface of roof, measure the length of hips and valleys by one foot wide; also what the first, or eave course, shows to the weather by the length of eaves.

The extra measure on eave course is to compensate for lost time in starting and laying the under-eave course, which does not show or count in the surface measure. The extra measure on hips and valleys is intended to compensate for extra labor and loss of material in cutting, fitting and laying the same. No deduction is made for dormer windows, sky-lights, chimneys, etc., unless they measure more than four feet square. If more than four feet square and less than eight feet square, one-half to be deducted; if more than eight feet square, deduct the whole.

Punching.

In punching especial care should be taken to have the thick slate on one pile and the thin ones on another and have all the cracked ones taken out. The thicker ones should be laid at the eaves and the thin ones at the top of the roof. Machine-punched slate are preferable to those punched by hand.

Any building strong enough to hold a shingle roof will hold a slate roof, as snow and ice will freeze on and stick to a shingle roof that would slide off a slate roof.

Slate as Siding.

Besides for roofing purposes, slate are equally used to advantage for covering sides of houses and other buildings, and is yearly becoming a more prominent feature. If the slate be dressed to some ornamental style they present a beautiful appearance, far more durable than boards and consequently more economical for the same reasons as explained in the foregoing, under the head of roofing material. Moreover, the slate need not be painted as board. Sidings do, and a house slated is perfectly dry, admitting no dampness through the walls, consequently they are much healthier than most other houses. We might also suggest that for this use slate need not have more than one, or at the highest, two inches lap.

Weight of Slate.

The weight of No. 1 Roofing Slate is estimated at from 550 lbs. to 650 lbs. per square.

Slate are generally split to a thickness of five and six slate to the inch.

The term "square," so common to slaters, is a space of 10 feet square or 100 square feet.

The Following Slate Table,

from page 12 to 32 inclusive, will explain itself. The first column gives the number of slate, the second and third columns show how many square feet and inches, and placed in parallel columns between the double lines—the answers in all cases being at the right. It shows how many square feet and inches in any number of slate from one to four hundred, and from four hundred it increases four hundred at a time. For instance, four hundred, eight hundred, twelve hundred, and so on to eighty-four hundred. The common difference being four hundred, hence in any number of slate of any size we need make use of no addition to four hundred slate, and from four hundred to eighty-four hundred only two numbers need to be added for the result.

SLATE 6 x 12.

No. in a Square, 533.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 27.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.	Ft.	In.
1	0	27	71	13	45	141	26	63	211	39	81	281	52	99	351	.65	117	
2	0	54	72	13	72	142	26	90	212	39	108	282	52	126	352	.66	0	
3	0	81	73	13	99	143	26	117	213	39	135	283	53	9	353	.66	27	
4	0	108	74	13	126	144	27	0	214	40	18	284	53	36	354	.66	54	
5	0	135	75	14	9	145	27	27	215	40	45	285	53	63	355	.66	81	
6	1	18	76	14	36	146	27	54	216	40	72	286	53	90	356	.66	108	
7	1	45	77	14	63	147	27	81	217	40	99	287	53	117	357	.66	135	
8	1	72	78	14	90	148	27	108	218	40	126	288	54	0	358	.67	18	
9	1	99	79	14	117	149	27	135	219	41	9	289	54	27	359	.67	45	
10	1	126	80	15	0	150	28	18	220	41	36	290	54	54	360	.67	72	
11	2	9	81	15	27	151	28	45	221	41	63	291	54	81	361	.67	99	
12	2	36	82	15	54	152	28	72	222	41	90	292	54	108	362	.67	126	
13	2	63	83	15	81	153	28	99	223	41	117	293	54	135	363	.68	9	
14	2	90	84	15	108	154	28	126	224	42	0	294	55	18	364	.68	36	
15	2	117	85	15	135	155	29	9	225	42	27	295	55	45	365	.68	63	
16	3	0	86	16	18	156	29	36	226	42	54	296	55	72	366	.68	90	
17	3	27	87	16	45	157	29	63	227	42	81	297	55	99	367	.68	117	
18	3	54	88	16	72	158	29	90	228	42	108	298	55	126	368	.69	0	
19	3	81	89	16	99	159	29	117	229	42	135	299	56	9	369	.69	27	
20	3	108	90	16	126	160	30	0	230	43	18	300	56	36	370	.69	54	
21	3	135	91	17	9	161	30	27	231	43	45	301	56	63	371	.69	81	
22	4	18	92	17	36	162	30	54	232	43	72	302	56	90	372	.69	108	
23	4	45	93	17	63	163	30	81	233	43	99	303	56	117	373	.69	135	
24	4	72	94	17	90	164	30	108	234	43	126	304	57	0	374	.70	18	
25	4	99	95	17	117	165	30	135	235	44	9	305	57	27	375	.70	45	
26	4	126	96	18	0	166	31	18	236	44	36	306	57	54	376	.70	72	
27	5	9	97	18	27	167	31	45	237	44	63	307	57	81	377	.70	99	
28	5	36	98	18	54	168	31	72	238	44	90	308	57	108	378	.70	126	
29	5	63	99	18	81	169	31	99	239	44	117	309	57	135	379	.71	9	
30	5	90	100	18	108	170	31	126	240	45	0	310	58	18	380	.71	36	
31	5	117	101	18	135	171	32	9	241	45	27	311	58	45	381	.71	63	
32	6	0	102	19	18	172	32	36	242	45	54	312	58	72	382	.71	90	
33	6	27	103	19	45	173	32	63	243	45	81	313	58	99	383	.71	117	
34	6	54	104	19	72	174	32	90	244	45	108	314	58	126	384	.72	0	
35	6	81	105	19	99	175	32	117	245	45	135	315	59	9	385	.72	27	
36	6	108	106	19	126	176	33	0	246	46	18	316	59	36	386	.72	54	
37	6	135	107	20	9	177	33	27	247	46	45	317	59	63	387	.72	81	
38	7	18	108	20	36	178	33	54	248	46	72	318	59	90	388	.72	108	
39	7	45	109	20	63	179	33	81	249	46	99	319	59	117	389	.72	135	
40	7	72	110	20	90	180	33	108	250	46	126	320	60	0	390	.73	18	
41	7	99	111	20	117	181	33	135	251	47	9	321	60	27	391	.73	45	
42	7	126	112	21	0	182	34	18	252	47	36	322	60	54	392	.73	72	
43	8	9	113	21	27	183	34	45	253	47	63	323	60	81	393	.73	99	
44	8	36	114	21	54	184	34	72	254	47	90	324	60	108	394	.73	126	
45	8	63	115	21	81	185	34	99	255	47	117	325	60	135	395	.74	9	
46	8	90	116	21	108	186	34	126	256	48	0	326	61	18	396	.74	36	
47	8	117	117	21	135	187	35	9	257	48	27	327	61	45	397	.74	63	
48	9	0	118	22	18	188	35	36	258	48	54	328	61	72	398	.74	90	
49	9	27	119	22	45	189	35	63	259	48	81	329	61	99	399	.74	117	
50	9	54	120	22	72	190	35	90	260	48	108	330	61	126	400	.75	0	
51	9	81	121	22	99	191	35	117	261	48	135	331	62	9	800	1.50	00	
52	9	108	122	22	126	192	36	0	262	49	18	332	62	36	1200	2.25	00	
53	9	135	123	23	9	193	36	27	263	49	45	333	62	63	1600	3.00	00	
54	10	18	124	23	36	194	36	54	264	49	72	334	62	90	2000	3.75	00	
55	10	45	125	23	63	195	36	81	265	49	99	335	62	117	2400	4.50	00	
56	10	72	126	23	90	196	36	108	266	49	126	336	63	0	2800	5.25	00	
57	10	99	127	23	117	197	36	135	267	50	9	337	63	27	3200	6.00	00	
58	10	126	128	24	0	198	37	18	268	50	36	338	63	54	3600	6.75	00	
59	11	9	129	24	27	199	37	45	269	50	63	339	63	81	4000	7.50	00	
60	11	36	130	24	54	200	37	72	270	50	90	340	63	108	4400	8.25	00	
61	11	63	131	24	81	201	37	99	271	50	117	341	63	135	4800	9.00	00	
62	11	90	132	24	108	202	37	126	272	51	0	342	64	18	5200	9.75	00	
63	11	117	133	24	135	203	38	9	273	51	27	343	64	45	5600	10.50	00	
64	12	0	134	25	18	204	38	36	274	51	54	344	64	72	6000	11.25	00	
65	12	27	135	25	45	205	38	63	275	51	81	345	64	99	6400	12.00	00	
66	12	54	136	25	72	206	38	90	276	51	108	346	64	126	6800	12.75	00	
67	12	81	137	25	99	207	38	117	277	51	135	347	65	9	7200	13.50	00	
68	12	108	138	25	126	208	39	0	278	52	18	348	65	36	7600	14.25	00	
69	12	135	139	26	9	209	39	27	279	52	45	349	65	63	8000	15.00	00	
70	13	18	140	26	36	210	39	54	280	52	72	350	65	90	8400	15.75	00	

SLATE 7 X 12.

No. in a Square, 457.004 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 31.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	31	71	15	77	141	30	121	211	46	22	281	61	67	351	.76	112
2	0	63	72	15	108	142	31	9	212	46	54	282	61	99	352	.77	0
3	0	95	73	15	139	143	31	40	213	46	85	283	61	130	353	.77	31
4	0	126	74	16	27	144	31	72	214	46	117	284	62	18	354	.77	63
5	1	13	75	16	59	145	31	103	215	47	4	285	62	49	355	.77	94
6	1	45	76	16	90	146	31	135	216	47	36	286	62	81	356	.77	126
7	1	77	77	16	121	147	32	22	217	47	67	287	62	112	357	.78	13
8	1	108	78	17	9	148	32	54	218	47	98	288	63	0	358	.78	45
9	1	139	79	17	41	149	32	85	219	47	130	289	63	31	359	.78	76
10	2	27	80	17	72	150	32	117	220	48	18	290	63	63	360	.78	108
11	2	59	81	17	103	151	33	4	221	48	49	291	63	94	361	.78	139
12	2	90	82	17	135	152	33	36	222	48	81	292	63	126	362	.79	27
13	2	121	83	18	23	153	33	67	223	48	112	293	64	13	363	.79	58
14	3	9	84	18	54	154	33	99	224	49	0	294	64	45	364	.79	90
15	3	41	85	18	85	155	33	130	225	49	31	295	64	76	365	.79	121
16	3	72	86	18	117	156	34	18	226	49	63	296	64	108	366	.80	9
17	3	103	87	19	5	157	34	49	227	49	94	297	64	139	367	.80	40
18	3	135	88	19	36	158	34	81	228	49	126	298	65	27	368	.80	72
19	4	23	89	19	67	159	34	112	229	50	13	299	65	58	369	.80	103
20	4	54	90	19	99	160	35	0	230	50	45	300	65	90	370	.80	135
21	4	85	91	19	131	161	35	31	231	50	76	301	65	121	371	.81	22
22	4	117	92	20	18	162	35	63	232	50	108	302	66	9	372	.81	54
23	5	5	93	20	49	163	35	94	233	50	139	303	66	40	373	.81	85
24	5	36	94	20	81	164	35	126	234	51	27	304	66	72	374	.81	117
25	5	67	95	20	113	165	36	13	235	51	58	305	66	103	375	.82	4
26	5	99	96	21	0	166	36	45	236	51	90	306	66	135	376	.82	36
27	5	131	97	21	31	167	36	76	237	51	121	307	67	22	377	.82	67
28	6	18	98	21	63	168	36	108	238	52	9	308	67	54	378	.82	99
29	6	49	99	21	94	169	36	139	239	52	40	309	67	85	379	.82	130
30	6	81	100	21	126	170	37	27	240	52	72	310	67	117	380	.83	18
31	6	113	101	22	13	171	37	58	241	52	103	311	68	4	381	.83	49
32	7	0	102	22	45	172	37	90	242	52	135	312	68	36	382	.83	81
33	7	31	103	22	76	173	37	121	243	53	22	313	68	67	383	.83	112
34	7	63	104	22	108	174	38	9	244	53	54	314	68	99	384	.84	0
35	7	95	105	22	139	175	38	40	245	53	85	315	68	130	385	.84	31
36	7	126	106	23	27	176	38	72	246	53	117	316	69	18	386	.84	63
37	8	13	107	23	58	177	38	103	247	54	4	317	69	49	387	.84	94
38	8	45	108	23	90	178	38	135	248	54	36	318	69	81	388	.84	126
39	8	77	109	23	121	179	39	22	249	54	67	319	69	112	389	.85	13
40	8	108	110	24	9	180	39	54	250	54	99	320	70	0	390	.85	45
41	8	139	111	24	40	181	39	85	251	54	130	321	70	31	391	.85	76
42	9	27	112	24	72	182	39	117	252	55	18	322	70	63	392	.85	108
43	9	59	113	24	103	183	40	4	253	55	49	323	70	94	393	.85	139
44	9	90	114	24	135	184	40	36	254	55	81	324	70	126	394	.86	27
45	9	121	115	25	22	185	40	67	255	55	112	325	71	13	395	.86	58
46	10	9	116	25	54	186	40	99	256	56	0	326	71	45	396	.86	90
47	10	41	117	25	83	187	40	130	257	56	31	327	71	76	397	.86	121
48	10	72	118	25	117	188	41	18	258	56	63	328	71	108	398	.87	9
49	10	103	119	26	43	189	41	49	259	56	94	329	71	139	399	.87	40
50	10	135	120	26	36	190	41	81	260	56	126	330	72	27	400	.87	72
51	11	23	121	26	67	191	41	112	261	57	13	331	72	58	800	1.75	00
52	11	54	122	26	99	192	42	0	262	57	45	332	72	90	1200	2.62	72
53	11	85	123	26	130	193	42	31	263	57	76	333	72	121	1600	3.50	00
54	11	117	124	27	18	194	42	63	264	57	108	334	73	9	2000	4.37	72
55	12	5	125	27	49	195	42	94	265	57	139	335	73	40	2400	5.25	00
56	12	36	126	27	81	196	42	126	266	58	27	336	73	72	2800	6.12	72
57	12	67	127	27	112	197	43	13	267	58	58	337	73	103	3200	7.00	00
58	12	99	128	28	0	198	43	45	268	58	90	338	73	135	3600	7.87	72
59	12	131	129	28	31	199	43	76	269	58	121	339	74	22	4000	8.75	00
60	13	18	130	28	63	200	43	108	270	59	9	340	74	54	4400	9.62	72
61	13	49	131	28	94	201	43	139	271	59	40	341	74	85	4800	10.50	00
62	13	81	132	28	126	202	44	27	272	59	72	342	74	117	5200	11.37	72
63	13	113	133	29	13	203	44	58	273	59	103	343	75	4	5600	12.25	00
64	14	0	134	29	45	204	44	90	274	59	135	344	75	36	6000	13.12	72
65	14	31	135	29	76	205	44	121	275	60	22	345	75	67	6400	14.00	00
66	14	63	136	29	108	206	45	9	276	60	54	346	75	99	6800	14.87	72
67	14	95	137	29	139	207	45	40	277	60	85	347	75	130	7200	15.75	00
68	14	126	138	30	27	208	45	72	278	60	117	348	76	18	7600	16.62	72
69	15	13	139	30	58	209	45	103	279	61	4	349	76	49	8000	17.50	00
70	15	45	140	30	90	210	45	135	280	61	36	350	76	81	8400	18.37	72

SLATE 8 x 12.

No. in a Square, 400; Lap, 3 in.; Square In. Exposed, 36.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	36	71	17	108	141	35	36	211	52	108	281	70	36	351	87	108
2	0	72	72	18	00	142	35	72	212	53	00	282	70	72	352	88	00
3	0	108	73	18	36	143	35	108	213	53	36	283	70	108	353	88	36
4	1	00	74	18	72	144	36	00	214	53	72	284	71	00	354	88	72
5	1	36	75	18	108	145	36	36	215	53	108	285	71	36	355	88	108
6	1	72	76	19	00	146	36	72	216	54	00	286	71	72	356	89	00
7	1	108	77	19	36	147	36	108	217	54	36	287	71	108	357	89	36
8	2	00	78	19	72	148	37	00	218	54	72	288	72	00	358	89	72
9	2	36	79	19	108	149	37	36	219	54	108	289	72	36	359	89	108
10	2	72	80	20	00	150	37	72	220	55	00	290	72	72	360	90	00
11	2	108	81	20	36	151	37	108	221	55	36	291	72	108	361	90	36
12	3	00	82	20	72	152	38	00	222	55	72	292	73	00	362	90	72
13	3	36	83	20	108	153	38	36	223	55	108	293	73	36	363	90	108
14	3	72	84	21	00	154	38	72	224	56	00	294	73	72	364	91	00
15	3	108	85	21	36	155	38	108	225	56	36	295	73	108	365	91	36
16	4	00	86	21	72	156	39	00	226	56	72	296	74	00	366	91	72
17	4	36	87	21	108	157	39	36	227	56	108	297	74	36	367	91	108
18	4	72	88	22	00	158	39	72	228	57	00	298	74	72	368	92	00
19	4	108	89	22	36	159	39	108	229	57	36	299	74	108	369	92	36
20	5	00	90	22	72	160	40	00	230	57	72	300	75	00	370	92	72
21	5	36	91	22	108	161	40	36	231	57	108	301	75	36	371	92	108
22	5	72	92	23	00	162	40	72	232	58	00	302	75	72	372	93	00
23	5	108	93	23	36	163	40	108	233	58	36	303	75	108	373	93	36
24	6	00	94	23	72	164	41	00	234	58	72	304	76	00	374	93	72
25	6	36	95	23	108	165	41	36	235	58	108	305	76	36	375	93	108
26	6	72	96	24	00	166	41	72	236	59	00	306	76	72	376	94	00
27	6	108	97	24	36	167	41	108	237	59	36	307	76	108	377	94	36
28	7	00	98	24	72	168	42	00	238	59	72	308	77	00	378	94	72
29	7	36	99	24	108	169	42	36	239	59	108	309	77	36	379	94	108
30	7	72	100	25	00	170	42	72	240	60	00	310	77	72	380	95	00
31	7	108	101	25	36	171	42	108	241	60	36	311	77	108	381	95	36
32	8	00	102	25	72	172	43	00	242	60	72	312	78	00	382	95	72
33	8	36	103	25	108	173	43	36	243	60	108	313	78	36	383	95	108
34	8	72	104	26	00	174	43	72	244	61	00	314	78	72	384	96	00
35	8	108	105	26	36	175	43	108	245	61	36	315	78	108	385	96	36
36	9	00	106	26	72	176	44	00	246	61	72	316	79	00	386	96	72
37	9	36	107	26	108	177	44	36	247	61	108	317	79	36	387	96	108
38	9	72	108	27	00	178	44	72	248	62	00	318	79	72	388	97	00
39	9	108	109	27	36	179	44	108	249	62	36	319	79	108	389	97	36
40	10	00	110	27	72	180	45	00	250	62	72	320	80	00	390	97	72
41	10	36	111	27	108	181	45	36	251	62	108	321	80	36	391	97	108
42	10	72	112	28	00	182	45	72	252	63	00	322	80	72	392	98	00
43	10	108	113	28	36	183	45	108	253	63	36	323	80	108	393	98	36
44	11	00	114	28	72	184	46	00	254	63	72	324	81	00	394	98	72
45	11	36	115	28	108	185	46	36	255	63	108	325	81	36	395	98	108
46	11	72	116	29	00	186	46	72	256	64	00	326	81	72	396	99	00
47	11	108	117	29	36	187	46	108	257	64	36	327	81	108	397	99	36
48	12	00	118	29	72	188	47	00	258	64	72	328	82	00	398	99	72
49	12	36	119	29	108	189	47	36	259	64	108	329	82	36	399	99	108
50	12	72	120	30	00	190	47	72	260	65	00	330	82	72	400	1.00	00
51	12	108	121	30	36	191	47	108	261	65	36	331	82	108	800	2.00	00
52	13	00	122	30	72	192	48	00	262	65	72	332	83	00	1200	3.00	00
53	13	36	123	30	108	193	48	36	263	65	108	333	83	36	1600	4.00	00
54	13	72	124	31	00	194	48	72	264	66	00	334	83	72	2000	5.00	00
55	13	108	125	31	36	195	48	108	265	66	36	335	83	108	2400	6.00	00
56	14	00	126	31	72	196	49	00	266	66	72	336	84	00	2800	7.00	00
57	14	36	127	31	108	197	49	36	267	66	108	337	84	36	3200	8.00	00
58	14	72	128	32	00	198	49	72	268	67	00	338	84	72	3600	9.00	00
59	14	108	129	32	36	199	49	108	269	67	36	339	84	108	4000	10.00	00
60	15	00	130	32	72	200	50	00	270	67	72	340	85	00	4400	11.00	00
61	15	36	131	32	108	201	50	36	271	67	108	341	85	36	4800	12.00	00
62	15	72	132	33	00	202	50	72	272	68	00	342	85	72	5200	13.00	00
63	16	108	133	33	36	203	50	108	273	68	36	343	85	108	5600	14.00	00
64	16	00	134	33	72	204	51	00	274	68	72	344	86	00	6000	15.00	00
65	16	36	135	33	108	205	51	36	275	68	108	345	86	36	6400	16.00	00
66	16	72	136	34	00	206	51	72	276	69	00	346	86	72	6800	17.00	00
67	17	108	137	34	36	207	51	108	277	69	36	347	86	108	7200	18.00	00
68	17	00	138	34	72	208	52	00	278	69	72	348	87	00	7600	19.00	00
69	17	36	139	34	108	209	52	36	279	69	108	349	87	36	8000	20.00	00
70	17	72	140	35	00	210	52	72	280	70	00	350	87	72	8400	21.00	00

SLATE 7x14.

No. in a Square, 374.001 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 38.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	38	71	18	141	141	37	100	211	56	59	281	75	18	351	.93	121
2	0	77	72	19	36	142	37	139	212	56	98	282	75	57	352	.94	16
3	0	115	73	19	74	143	38	33	213	56	136	283	75	95	353	.94	54
4	1	10	74	19	113	144	38	72	214	57	31	284	75	134	354	.94	93
5	1	48	75	20	7	145	38	110	215	57	69	285	76	28	355	.94	131
6	1	87	76	20	46	146	39	5	216	57	108	286	76	67	356	.95	26
7	1	125	77	20	84	147	39	43	217	58	2	287	76	105	357	.95	64
8	2	20	78	20	123	148	39	82	218	58	41	288	77	0	358	.95	103
9	2	58	79	21	17	149	39	120	219	58	79	289	77	38	359	.95	141
10	2	97	80	21	56	150	40	15	220	58	118	290	77	77	360	.96	36
11	2	135	81	21	94	151	40	53	221	59	12	291	77	115	361	.96	74
12	3	30	82	21	133	152	40	92	222	59	51	292	78	10	362	.96	113
13	3	68	83	22	27	153	40	130	223	59	89	293	78	48	363	.97	7
14	3	107	84	22	66	154	41	25	224	59	128	294	78	87	364	.97	46
15	4	1	85	22	104	155	41	63	225	60	22	295	78	125	365	.97	84
16	4	40	86	22	143	156	41	102	226	60	61	296	79	20	366	.97	123
17	4	78	87	23	37	157	41	140	227	60	99	297	79	58	367	.98	17
18	4	117	88	23	76	158	42	35	228	60	138	298	79	97	368	.98	56
19	5	11	89	23	114	159	42	73	229	61	32	299	79	135	369	.98	94
20	5	50	90	24	9	160	42	112	230	61	71	300	80	30	370	.98	133
21	5	88	91	24	47	161	43	6	231	61	109	301	80	68	371	.99	27
22	5	127	92	24	86	162	43	45	232	62	4	302	80	107	372	.99	66
23	6	21	93	24	124	163	43	83	233	62	42	303	81	1	373	.99	104
24	6	60	94	25	19	164	43	122	234	62	81	304	81	40	374	.99	143
25	6	98	95	25	57	165	44	16	235	62	119	305	81	78	375	1.00	37
26	6	137	96	25	96	166	44	55	236	63	14	306	81	117	376	1.00	76
27	7	31	97	25	134	167	44	93	237	63	52	307	82	11	377	1.00	114
28	7	70	98	26	29	168	44	132	238	63	91	308	82	50	378	1.01	9
29	7	108	99	26	67	169	45	26	239	63	129	309	82	88	379	1.01	47
30	8	3	100	26	106	170	45	65	240	64	24	310	82	127	380	1.01	86
31	8	41	101	27	0	171	45	103	241	64	62	311	83	21	381	1.01	124
32	8	80	102	27	39	172	45	142	242	64	101	312	83	60	382	1.02	19
33	8	118	103	27	77	173	46	36	243	64	139	313	83	98	383	1.02	57
34	9	13	104	27	116	174	46	75	244	65	34	314	83	137	384	1.02	96
35	9	51	105	28	10	175	46	113	245	65	72	315	84	31	385	1.02	134
36	9	90	106	28	49	176	47	8	246	65	111	316	84	70	386	1.03	29
37	9	128	107	28	87	177	47	46	247	66	5	317	84	108	387	1.03	67
38	10	23	108	28	126	178	47	85	248	66	44	318	85	3	388	1.03	106
39	10	61	109	29	20	179	47	123	249	66	82	319	85	41	389	1.04	0
40	10	100	110	29	59	180	48	18	250	66	121	320	85	80	390	1.04	39
41	10	138	111	29	97	181	48	56	251	67	15	321	85	118	391	1.04	77
42	11	33	112	29	136	182	48	95	252	67	54	322	86	13	392	1.04	116
43	11	71	113	30	30	183	48	133	253	67	92	323	86	51	393	1.05	10
44	11	110	114	30	69	184	49	28	254	67	131	324	86	90	394	1.05	49
45	12	4	115	30	107	185	49	66	255	68	25	325	86	128	395	1.05	87
46	12	43	116	31	2	186	49	105	256	68	64	326	87	23	396	1.05	126
47	12	81	117	31	40	187	49	143	257	68	102	327	87	61	397	1.06	20
48	12	120	118	31	79	188	50	38	258	68	141	328	87	100	398	1.06	59
49	13	14	119	31	117	189	50	76	259	69	35	329	87	138	399	1.06	97
50	13	53	120	32	12	190	50	115	260	69	74	330	88	33	400	1.06	136
51	13	91	121	32	50	191	51	9	261	69	112	331	88	71	800	2.13	128
52	13	130	122	32	89	192	51	48	262	70	7	332	88	110	1200	3.20	120
53	14	24	123	32	127	193	51	86	263	70	45	333	89	4	1600	4.27	112
54	14	63	124	33	22	194	51	125	264	70	84	334	89	43	2000	5.34	104
55	14	101	125	33	60	195	52	19	265	70	122	335	89	81	2400	6.41	96
56	14	140	126	33	99	196	52	58	266	71	17	336	89	120	2800	7.48	88
57	15	34	127	33	137	197	52	96	267	71	55	337	90	14	3200	8.55	80
58	15	73	128	34	32	198	52	135	268	71	94	338	90	53	3600	9.62	72
59	15	111	129	34	70	199	53	29	269	71	132	339	90	91	4000	10.69	64
60	16	6	130	34	109	200	53	68	270	72	27	340	90	130	4400	11.76	56
61	16	44	131	35	3	201	53	106	271	72	65	341	91	24	4800	12.83	48
62	16	83	132	35	42	202	54	1	272	72	104	342	91	63	5200	13.90	40
63	16	121	133	35	80	203	54	39	273	72	142	343	91	101	5600	14.97	32
64	17	16	134	35	119	204	54	78	274	73	37	344	91	140	6000	16.04	24
65	17	54	135	36	13	205	54	116	275	73	75	345	92	34	6400	17.11	16
66	17	93	136	36	52	206	55	11	276	73	114	346	92	73	6800	18.18	8
67	17	131	137	36	90	207	55	49	277	74	8	347	92	111	7200	19.25	0
68	18	26	138	36	129	208	55	88	278	74	47	348	93	6	7600	20.31	136
69	18	64	139	37	23	209	55	126	279	74	85	349	93	44	8000	21.38	128
70	18	103	140	37	62	210	56	21	280	74	124	350	93	83	8400	22.45	120

SLATE 8 X 14.

No. in a Square, 327.012 In.; 1 ap, 3 In.; Square In. Exposed, 44.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	44	71	21	100	141	43	12	211	64	68	281	85	124	351	1.07	36
2	0	88	72	22	00	142	43	56	212	64	112	282	86	24	352	1.07	80
3	0	132	73	22	44	143	43	100	213	65	12	283	86	68	353	1.07	124
4	1	32	74	22	88	144	44	00	214	65	56	284	86	112	354	1.08	24
5	1	76	75	22	132	145	44	44	215	65	100	285	87	12	355	1.08	68
6	1	120	76	23	32	146	44	88	216	66	00	286	87	56	356	1.08	112
7	2	26	77	23	76	147	44	132	217	66	44	287	87	100	357	1.09	12
8	2	64	78	23	120	148	45	32	218	66	88	288	88	00	358	1.09	56
9	2	108	79	24	20	149	45	76	219	66	132	289	88	44	359	1.09	100
10	3	8	80	24	64	150	45	120	220	67	32	290	88	88	360	1.10	00
11	3	52	81	24	108	151	46	20	221	67	76	291	88	132	361	1.10	44
12	3	96	82	25	8	152	46	64	222	67	120	292	89	32	362	1.10	88
13	3	140	83	25	52	153	46	108	223	68	20	293	89	76	363	1.10	132
14	4	40	84	25	96	154	47	8	224	68	64	294	89	120	364	1.11	32
15	4	84	85	25	140	155	47	52	225	68	108	295	90	20	365	1.11	76
16	4	128	86	26	40	156	47	96	226	69	8	296	90	64	366	1.11	120
17	5	28	87	26	84	157	47	140	227	69	52	297	90	108	367	1.12	20
18	5	72	88	26	128	158	48	40	228	69	96	298	91	8	368	1.12	64
19	5	116	89	27	28	159	48	84	229	69	140	299	91	52	369	1.12	108
20	6	16	90	27	72	160	48	128	230	70	40	300	91	96	370	1.13	8
21	6	60	91	27	116	161	49	28	231	70	84	301	91	140	371	1.13	52
22	6	104	92	28	16	162	49	72	232	70	128	302	92	40	372	1.13	96
23	7	4	93	28	60	163	49	116	233	71	28	303	92	84	373	1.13	140
24	7	48	94	28	104	164	50	16	234	71	72	304	92	128	374	1.14	40
25	7	92	95	29	4	165	50	60	235	71	116	305	93	28	375	1.14	84
26	7	136	96	29	48	166	50	104	236	72	16	306	93	72	376	1.14	128
27	8	36	97	29	92	167	51	4	237	72	60	307	93	116	377	1.15	28
28	8	80	98	29	136	168	51	48	238	72	104	308	94	16	378	1.15	72
29	8	124	99	30	36	169	51	92	239	73	4	309	94	60	379	1.15	116
30	9	24	100	30	80	170	51	136	240	73	48	310	94	104	380	1.16	16
31	9	68	101	30	124	171	52	36	241	73	92	311	95	4	381	1.16	60
32	9	112	102	31	24	172	52	80	242	73	136	312	95	48	382	1.16	104
33	10	12	103	31	68	173	52	124	243	74	36	313	95	92	383	1.17	4
34	10	56	104	31	112	174	53	24	244	74	80	314	95	136	384	1.17	48
35	10	100	105	32	12	175	53	68	245	74	124	315	96	36	385	1.17	92
36	11	00	106	32	56	176	53	112	246	75	24	316	96	80	386	1.17	136
37	11	44	107	32	100	177	54	12	247	75	68	317	96	124	387	1.18	36
38	11	88	108	33	00	178	54	56	248	75	112	318	97	24	388	1.18	80
39	11	132	109	33	44	179	54	100	249	76	12	319	97	68	389	1.18	124
40	12	32	110	33	88	180	55	00	250	76	56	320	97	112	390	1.19	24
41	12	76	111	33	132	181	55	44	251	76	100	321	98	12	391	1.19	68
42	12	120	112	34	32	182	55	88	252	77	00	322	98	56	392	1.19	112
43	13	20	113	34	76	183	55	132	253	77	44	323	98	100	393	1.20	12
44	13	64	114	34	120	184	56	32	254	77	88	324	99	00	394	1.20	56
45	13	108	115	35	20	185	56	76	255	77	132	325	99	44	395	1.20	100
46	14	8	116	35	64	186	56	120	256	78	32	326	99	88	396	1.21	00
47	14	52	117	35	108	187	57	20	257	78	76	327	99	132	397	1.21	44
48	14	96	118	36	8	188	57	64	258	78	120	328	1.00	32	398	1.21	88
49	14	140	119	36	52	189	57	108	259	79	20	329	1.00	76	399	1.21	132
50	15	40	120	36	96	190	58	8	260	79	64	330	1.00	120	400	1.22	32
51	15	84	121	36	140	191	58	52	261	79	108	331	1.01	20	800	2.44	64
52	15	128	122	37	40	192	58	96	262	80	8	332	1.01	64	1200	3.66	96
53	16	28	123	37	84	193	58	140	263	80	52	333	1.01	108	1600	4.88	128
54	16	72	124	37	128	194	59	40	264	80	96	334	1.02	8	2000	6.11	16
55	16	116	125	38	28	195	59	84	265	80	140	335	1.02	52	2400	7.33	48
56	17	16	126	38	72	196	59	128	266	81	40	336	1.02	96	2800	8.55	80
57	17	60	127	38	116	197	60	28	267	81	84	337	1.02	140	3200	9.77	112
58	17	104	128	39	16	198	60	72	268	81	128	338	1.03	40	3600	11.00	00
59	18	4	129	39	60	199	60	116	269	82	28	339	1.03	84	4000	12.22	32
60	18	48	130	39	104	200	61	16	270	82	72	340	1.03	128	4400	13.44	64
61	18	92	131	40	4	201	61	60	271	82	116	341	1.04	28	4800	14.66	96
62	18	136	132	40	48	202	61	104	272	83	16	342	1.04	72	5200	15.88	128
63	19	36	133	40	92	203	62	4	273	83	60	343	1.04	116	5600	17.11	16
64	19	80	134	40	136	204	62	48	274	83	104	344	1.05	16	6000	18.33	48
65	19	124	135	41	36	205	62	92	275	84	4	345	1.05	60	6400	19.55	80
66	20	24	136	41	80	206	62	136	276	84	48	346	1.05	104	6800	20.77	112
67	20	68	137	41	124	207	63	36	277	84	92	347	1.06	4	7200	22.00	00
68	21	112	138	42	24	208	63	80	278	84	136	348	1.06	48	7600	23.22	32
69	21	156	139	42	68	209	63	124	279	85	36	349	1.06	92	8000	24.44	64
70	21	200	140	42	112	210	64	24	280	85	80	350	1.06	136	8400	25.66	96

SLATE 9 x 14.

No. in a Square, 290.045 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 49 5/8.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	49	71	24	58	141	48	67	211	72	76	281	.96	85	351	1.20	94
2	0	99	72	24	108	142	48	117	212	72	126	282	.96	135	352	1.21	00
3	1	4	73	25	13	143	49	22	213	73	31	283	.97	40	353	1.21	49
4	1	54	74	25	63	144	49	72	214	73	81	284	.97	90	354	1.21	99
5	1	103	75	25	112	145	49	121	215	73	130	285	.97	139	355	1.22	4
6	2	9	76	26	18	146	50	27	216	74	36	286	.98	45	356	1.22	54
7	2	58	77	26	67	147	50	76	217	74	85	287	.98	94	357	1.22	103
8	2	108	78	26	117	148	50	126	218	74	135	288	.99	00	358	1.23	9
9	3	13	79	27	22	149	51	31	219	75	40	289	.99	49	359	1.23	58
10	3	63	80	27	72	150	51	81	220	75	90	290	.99	99	360	1.23	108
11	3	112	81	27	121	151	51	130	221	75	139	291	1.00	4	361	1.24	13
12	4	18	82	28	27	152	52	36	222	76	45	292	1.00	54	362	1.24	63
13	4	67	83	28	76	153	52	85	223	76	94	293	1.00	103	363	1.24	112
14	4	117	84	28	126	154	52	135	224	77	00	294	1.01	9	364	1.25	18
15	5	22	85	29	31	155	53	40	225	77	49	295	1.01	58	365	1.25	67
16	5	72	86	29	81	156	53	90	226	77	99	296	1.01	108	366	1.25	117
17	5	121	87	29	130	157	53	139	227	78	4	297	1.02	13	367	1.26	22
18	6	27	88	30	36	158	54	45	228	78	54	298	1.02	63	368	1.26	72
19	6	76	89	30	85	159	54	94	229	78	103	299	1.02	112	369	1.26	121
20	6	126	90	30	135	160	55	00	230	79	9	300	1.03	18	370	1.27	27
21	7	31	91	31	40	161	55	49	231	79	58	301	1.03	67	371	1.27	76
22	7	81	92	31	90	162	55	99	232	79	108	302	1.03	117	372	1.27	126
23	7	130	93	31	139	163	56	4	233	80	13	303	1.04	22	373	1.28	31
24	8	36	94	32	45	164	56	54	234	80	63	304	1.04	72	374	1.28	81
25	8	85	95	32	94	165	56	103	235	80	112	305	1.04	121	375	1.28	130
26	8	135	96	33	00	166	57	9	236	81	18	306	1.05	27	376	1.29	36
27	9	40	97	33	49	167	57	58	237	81	67	307	1.05	76	377	1.29	85
28	9	90	98	33	99	168	57	108	238	81	117	308	1.05	126	378	1.29	135
29	9	139	99	34	4	169	58	13	239	82	22	309	1.06	31	379	1.30	40
30	10	45	100	34	54	170	58	63	240	82	72	310	1.06	81	380	1.30	90
31	10	94	101	34	103	171	58	112	241	82	121	311	1.06	130	381	1.30	139
32	11	00	102	35	9	172	59	18	242	83	27	312	1.07	36	382	1.31	45
33	11	49	103	35	58	173	59	67	243	83	76	313	1.07	85	383	1.31	94
34	11	99	104	35	108	174	59	117	244	83	126	314	1.07	135	384	1.32	00
35	12	4	105	36	13	175	60	22	245	84	31	315	1.08	40	385	1.32	49
36	12	54	106	36	63	176	60	72	246	84	81	316	1.08	90	386	1.32	99
37	12	103	107	36	112	177	60	121	247	84	130	317	1.08	139	387	1.33	4
38	13	9	108	37	18	178	61	27	248	85	36	318	1.09	45	388	1.33	54
39	13	58	109	37	67	179	61	76	249	85	85	319	1.09	94	389	1.33	103
40	13	108	110	37	117	180	61	126	250	85	135	320	1.10	00	390	1.34	9
41	14	13	111	38	22	181	62	31	251	86	40	321	1.10	49	391	1.34	58
42	14	63	112	38	72	182	62	81	252	86	90	322	1.10	99	392	1.34	108
43	14	112	113	38	121	183	62	130	253	86	139	323	1.11	4	393	1.35	13
44	15	18	114	39	27	184	63	36	254	87	45	324	1.11	54	394	1.35	63
45	15	67	115	39	76	185	63	85	255	87	94	325	1.11	103	395	1.35	112
46	15	117	116	39	126	186	63	135	256	88	00	326	1.12	9	396	1.36	18
47	16	22	117	40	31	187	64	40	257	88	49	327	1.12	58	397	1.36	67
48	16	72	118	40	81	188	64	90	258	88	99	328	1.12	108	398	1.36	117
49	16	121	119	40	130	189	64	139	259	89	4	329	1.13	13	399	1.37	22
50	17	27	120	41	36	190	65	45	260	89	54	330	1.13	63	400	1.37	72
51	17	76	121	41	85	191	65	94	261	89	103	331	1.13	112	800	2.75	00
52	17	126	122	41	135	192	66	00	262	90	9	332	1.14	18	1200	4.12	72
53	18	31	123	42	40	193	66	49	263	90	58	333	1.14	67	1600	5.50	00
54	18	81	124	42	90	194	66	99	264	90	108	334	1.14	117	2000	7.87	72
55	18	130	125	42	139	195	67	4	265	91	13	335	1.15	22	2400	8.25	00
56	19	36	126	43	45	196	67	54	266	91	63	336	1.15	72	2800	9.62	72
57	19	85	127	43	94	197	67	103	267	91	112	337	1.15	121	3200	11.00	00
58	19	135	128	44	00	198	68	9	268	92	18	338	1.16	27	3600	12.37	72
59	20	40	129	44	49	199	68	58	269	92	67	339	1.16	76	4000	13.75	00
60	20	90	130	44	99	200	68	108	270	92	117	340	1.16	126	4400	15.12	72
61	20	139	131	45	4	201	69	13	271	93	22	341	1.17	31	4800	16.50	00
62	21	45	132	45	54	202	69	63	272	93	72	342	1.17	81	5200	17.87	72
63	21	94	133	45	103	203	69	112	273	93	121	343	1.17	130	5600	19.25	00
64	22	00	134	46	9	204	70	18	274	94	27	344	1.18	36	6000	20.62	72
65	22	49	135	46	58	205	70	67	275	94	76	345	1.18	85	6400	22.00	00
66	22	99	136	46	108	206	70	117	276	94	126	346	1.18	135	6800	23.37	72
67	23	4	137	47	13	207	71	22	277	95	31	347	1.19	40	7200	24.75	00
68	23	54	138	47	63	208	71	72	278	95	81	348	1.19	90	7600	26.12	72
69	23	103	139	47	112	209	71	121	279	95	130	349	1.19	139	8000	27.50	00
70	24	9	140	48	18	210	72	27	280	96	36	350	1.20	45	8400	28.87	72

SLATE 8 x 16.

No. in a Square, 276.248 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 52.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	52	71	25	92	141	50	132	211	.76	28	281	1.01	68	351	1.26	108
2	0	104	72	26	00	142	51	40	212	.76	80	282	1.01	120	352	1.27	16
3	1	12	73	26	52	143	51	92	213	.76	132	283	1.02	28	353	1.27	68
4	1	64	74	26	104	144	52	0	214	.77	40	284	1.02	80	354	1.27	120
5	1	116	75	27	12	145	52	52	215	.77	92	285	1.02	132	355	1.28	28
6	2	24	76	27	64	146	52	104	216	.78	00	286	1.03	40	356	1.28	80
7	2	76	77	27	116	147	53	12	217	.78	52	287	1.03	92	357	1.28	132
8	2	128	78	28	24	148	53	64	218	.78	104	288	1.04	00	358	1.29	40
9	3	36	79	28	76	149	53	116	219	.79	12	289	1.04	52	359	1.29	92
10	3	88	80	28	128	150	54	24	220	.79	64	290	1.04	104	360	1.30	00
11	3	140	81	29	36	151	54	76	221	.79	116	291	1.05	12	361	1.30	52
12	4	48	82	29	88	152	54	128	222	.80	24	292	1.05	64	362	1.30	104
13	4	100	83	29	140	153	55	36	223	.80	76	293	1.05	116	363	1.31	12
14	5	8	84	30	48	154	55	88	224	.80	128	294	1.06	24	364	1.31	64
15	5	60	85	30	100	155	55	140	225	.81	36	295	1.06	76	365	1.31	116
16	5	112	86	31	8	156	56	48	226	.81	88	296	1.06	128	366	1.32	24
17	6	20	87	31	60	157	56	100	227	.81	140	297	1.07	36	367	1.32	76
18	6	72	88	31	112	158	57	8	228	.82	48	298	1.07	88	368	1.32	128
19	6	124	89	32	20	159	57	60	229	.82	100	299	1.07	140	369	1.33	26
20	7	32	90	32	72	160	57	112	230	.83	8	300	1.08	48	370	1.33	88
21	7	84	91	32	112	161	58	20	231	.83	60	301	1.08	100	371	1.33	140
22	7	136	92	33	32	162	58	72	232	.83	112	302	1.09	8	372	1.34	48
23	8	44	93	33	84	163	58	124	233	.84	20	303	1.09	60	373	1.34	100
24	8	96	94	33	136	164	59	32	234	.84	72	304	1.09	112	374	1.35	8
25	9	4	95	34	44	165	59	84	235	.84	124	305	1.10	20	375	1.35	60
26	9	56	96	34	96	166	59	136	236	.85	32	306	1.10	72	376	1.35	112
27	9	108	97	35	4	167	60	44	237	.85	84	307	1.10	124	377	1.36	20
28	10	18	98	35	56	168	60	96	238	.85	136	308	1.11	32	378	1.36	72
29	10	68	99	35	108	169	61	4	239	.86	44	309	1.11	84	379	1.36	124
30	10	120	100	36	16	170	61	56	240	.86	96	310	1.11	136	380	1.37	32
31	11	28	101	36	68	171	61	108	241	.87	4	311	1.12	44	381	1.37	84
32	11	80	102	36	120	172	62	16	242	.87	56	312	1.12	96	382	1.37	136
33	11	132	103	37	28	173	62	68	243	.87	108	313	1.13	4	383	1.38	44
34	12	40	104	37	80	174	62	120	244	.88	16	314	1.13	56	384	1.38	96
35	12	92	105	37	132	175	63	28	245	.88	68	315	1.13	108	385	1.39	4
36	13	00	106	38	40	176	63	80	246	.88	120	316	1.14	16	386	1.39	56
37	13	52	107	38	92	177	63	132	247	.89	28	317	1.14	68	387	1.39	108
38	13	104	108	39	0	178	64	40	248	.89	80	318	1.14	120	388	1.40	16
39	14	12	109	39	52	179	64	92	249	.89	132	319	1.15	28	389	1.40	68
40	14	64	110	39	104	180	65	00	250	.90	40	320	1.15	80	390	1.40	120
41	14	116	111	40	12	181	65	52	251	.90	92	321	1.15	132	391	1.41	28
42	15	24	112	40	64	182	65	104	252	.91	00	322	1.16	40	392	1.41	80
43	15	76	113	40	116	183	66	12	253	.91	52	323	1.16	92	393	1.41	132
44	15	128	114	41	24	184	66	64	254	.91	104	324	1.17	00	394	1.42	40
45	16	36	115	41	76	185	66	116	255	.92	12	325	1.17	52	395	1.42	92
46	16	88	116	41	128	186	67	24	256	.92	64	326	1.17	104	396	1.43	00
47	16	140	117	42	36	187	67	76	257	.92	116	327	1.18	12	397	1.43	52
48	17	48	118	42	88	188	67	128	258	.93	24	328	1.18	64	398	1.43	104
49	17	100	119	42	140	189	68	36	259	.93	76	329	1.18	116	399	1.44	12
50	18	8	120	43	48	190	68	88	260	.93	128	330	1.19	24	400	1.44	64
51	18	60	121	43	100	191	68	140	261	.94	36	331	1.19	76	400	2.88	128
52	18	112	122	44	8	192	69	48	262	.94	88	332	1.19	128	1200	4.33	48
53	19	20	123	44	60	193	69	100	263	.94	140	333	1.20	36	4600	5.77	112
54	19	72	124	44	112	194	70	8	264	.95	48	334	1.20	88	2000	7.22	32
55	19	124	125	45	20	195	70	60	265	.95	100	335	1.20	140	2400	8.66	96
56	20	32	126	45	72	196	70	112	266	.96	8	336	1.21	48	2800	10.11	16
57	20	84	127	45	124	197	71	20	267	.96	60	337	1.21	100	3200	11.55	80
58	20	136	128	46	32	198	71	72	268	.96	112	338	1.22	8	3600	13.00	00
59	21	44	129	46	84	199	71	124	269	.97	20	339	1.22	60	4000	14.44	64
60	21	96	130	46	136	200	72	32	270	.97	72	340	1.22	112	4400	15.88	128
61	22	4	131	47	44	201	72	84	271	.97	124	341	1.23	20	4800	17.33	48
62	22	56	132	47	96	202	72	136	272	.98	32	342	1.23	72	5200	18.77	112
63	22	108	133	48	4	203	73	44	273	.98	84	343	1.23	124	5600	20.22	32
64	23	16	134	48	56	204	73	96	274	.98	136	344	1.24	32	6000	21.66	96
65	23	68	135	48	108	205	74	4	275	.99	44	345	1.24	84	6400	23.11	16
66	23	120	136	49	16	206	74	56	276	.99	96	346	1.24	136	6800	24.55	80
67	24	28	137	49	68	207	74	108	277	1.00	4	347	1.25	44	7200	26.00	00
68	24	80	138	49	120	208	75	16	278	1.00	56	348	1.25	96	7600	27.44	64
69	24	132	139	50	28	209	75	68	279	1.00	108	349	1.26	4	8000	28.88	128
70	25	40	140	50	80	210	75	120	280	1.01	16	350	1.26	56	8400	30.33	48

SLATE 9x16.

No. in a Square, 246.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 58.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	59	71	28	122	141	57	40	211	.85	103	281	1.14	22	351	1.42	85
2	0	117	72	29	36	142	57	99	212	.86	18	282	1.14	81	352	1.43	00
3	1	31	73	29	94	143	58	13	213	.86	76	283	1.14	139	353	1.43	58
4	1	90	74	30	9	144	58	72	214	.86	135	284	1.15	54	354	1.43	117
5	2	5	75	30	68	145	58	130	215	.87	49	285	1.15	112	355	1.44	31
6	2	63	76	30	126	146	59	45	216	.87	108	286	1.16	27	356	1.44	90
7	2	121	77	31	40	147	59	103	217	.88	22	287	1.16	85	357	1.45	4
8	3	36	78	31	99	148	60	18	218	.88	81	288	1.17	00	358	1.45	63
9	3	96	79	32	14	149	60	76	219	.88	139	289	1.17	58	359	1.45	121
10	4	9	80	32	72	150	60	135	220	.89	54	290	1.17	117	360	1.46	56
11	4	68	81	32	131	151	61	49	221	.89	112	291	1.18	31	361	1.46	94
12	4	126	82	33	45	152	61	108	222	.90	27	292	1.18	90	362	1.47	9
13	5	40	83	33	103	153	62	22	223	.90	85	293	1.19	4	363	1.47	67
14	5	99	84	34	18	154	62	81	224	.91	00	294	1.19	63	364	1.47	126
15	6	14	85	34	77	155	62	139	225	.91	58	295	1.19	121	365	1.48	40
16	6	72	86	34	135	156	63	54	226	.91	117	296	1.20	36	366	1.48	99
17	6	136	87	35	49	157	63	112	227	.92	31	297	1.20	94	367	1.49	13
18	7	45	88	35	108	158	64	27	228	.92	90	298	1.21	9	368	1.49	72
19	7	104	89	36	23	159	64	85	229	.93	4	299	1.21	67	369	1.49	130
20	8	18	90	36	81	160	65	00	230	.93	63	300	1.21	126	370	1.50	45
21	8	77	91	36	140	161	65	58	231	.93	121	301	1.22	40	371	1.50	103
22	8	135	92	37	54	162	65	117	232	.94	36	302	1.22	99	372	1.51	18
23	9	49	93	37	112	163	66	31	233	.94	94	303	1.23	13	373	1.51	76
24	9	108	94	38	27	164	66	90	234	.95	9	304	1.23	72	374	1.51	135
25	10	23	95	38	86	165	67	4	235	.95	67	305	1.23	130	375	1.52	49
26	10	81	96	39	00	166	67	63	236	.95	126	306	1.24	45	376	1.52	108
27	10	139	97	39	58	167	67	121	237	.96	40	307	1.24	103	377	1.53	22
28	11	54	98	39	117	168	68	36	238	.96	99	308	1.25	18	378	1.53	81
29	11	113	99	40	32	169	68	94	239	.97	13	309	1.25	76	379	1.53	139
30	12	27	100	40	90	170	69	9	240	.97	72	310	1.25	135	380	1.54	54
31	12	86	101	41	4	171	69	67	241	.97	130	311	1.26	49	381	1.54	112
32	13	00	102	41	63	172	69	126	242	.98	45	312	1.26	108	382	1.55	27
33	13	58	103	41	121	173	70	40	243	.98	103	313	1.27	22	383	1.55	85
34	13	117	104	42	36	174	70	99	244	.99	18	314	1.27	81	384	1.56	00
35	14	32	105	42	94	175	71	13	245	.99	76	315	1.27	139	385	1.56	58
36	14	90	106	43	9	176	71	72	246	.99	135	316	1.28	54	386	1.56	117
37	15	4	107	43	67	177	71	130	247	1.00	49	317	1.28	112	387	1.57	31
38	15	63	108	43	126	178	72	45	248	1.00	108	318	1.29	27	388	1.57	90
39	15	122	109	44	40	179	72	103	249	1.01	22	319	1.29	85	389	1.58	4
40	16	36	110	44	99	180	73	18	250	1.01	81	320	1.30	60	390	1.58	63
41	16	95	111	45	13	181	73	76	251	1.01	139	321	1.30	58	391	1.58	121
42	17	9	112	45	72	182	73	135	252	1.02	54	322	1.30	117	392	1.59	36
43	17	67	113	45	130	183	74	49	253	1.02	112	323	1.31	31	393	1.59	94
44	17	128	114	46	45	184	74	108	254	1.03	27	324	1.31	90	394	1.60	9
45	18	41	115	46	103	185	75	22	255	1.03	85	325	1.32	4	395	1.60	67
46	18	99	116	47	18	186	75	81	256	1.04	00	326	1.32	63	396	1.60	126
47	19	13	117	47	76	187	75	139	257	1.04	58	327	1.32	121	397	1.61	40
48	19	72	118	47	135	188	76	54	258	1.04	117	328	1.33	36	398	1.61	99
49	19	130	119	48	49	189	76	112	259	1.05	31	329	1.33	94	399	1.62	13
50	20	45	120	48	108	190	77	27	260	1.05	90	330	1.34	9	400	1.62	72
51	20	104	121	49	22	191	77	85	261	1.06	4	331	1.34	67	400	3.25	00
52	21	18	122	49	81	192	78	00	262	1.06	63	332	1.34	126	400	4.87	72
53	21	76	123	49	139	193	78	58	263	1.06	121	333	1.35	40	400	6.50	00
54	21	135	124	50	54	194	78	117	264	1.07	36	334	1.35	99	2000	8.12	72
55	22	50	125	50	112	195	79	31	265	1.07	94	335	1.36	13	2400	9.75	00
56	22	108	126	51	27	196	79	90	266	1.08	9	336	1.36	72	2800	11.37	72
57	23	22	127	51	85	197	80	4	267	1.08	67	337	1.36	130	3200	13.00	00
58	23	81	128	52	00	198	80	63	268	1.08	126	338	1.37	45	3600	14.62	72
59	23	139	129	52	58	199	80	121	269	1.09	40	339	1.37	103	4000	16.25	00
60	24	54	130	52	117	200	81	36	270	1.09	99	340	1.38	18	4400	17.87	72
61	24	113	131	53	31	201	81	94	271	1.10	13	341	1.38	76	4800	19.50	00
62	25	27	132	53	90	202	82	9	272	1.10	72	342	1.38	135	5200	21.12	72
63	25	85	133	54	4	203	82	67	273	1.10	130	343	1.39	49	5600	22.75	00
64	26	00	134	54	63	204	82	126	274	1.11	45	344	1.39	108	6000	24.37	72
65	26	59	135	54	121	205	83	40	275	1.11	103	345	1.40	22	6400	26.00	00
66	26	117	136	55	36	206	83	99	276	1.12	18	346	1.40	81	6800	27.62	72
67	27	31	137	55	94	207	84	13	277	1.12	76	347	1.40	139	7200	29.25	00
68	27	90	138	56	9	208	84	72	278	1.12	135	348	1.41	54	7600	30.87	72
69	28	5	139	56	67	209	84	130	279	1.13	49	349	1.41	112	8000	32.50	00
70	28	63	140	56	126	210	85	45	280	1.13	108	350	1.42	27	8400	34.12	72

SLATE 10 X 16.

No. in a Square, 221.035 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 65.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	65	71	32	7	141	63	93	211	.95	35	281	1.26	121	351	1.58	63
2	0	130	72	32	72	142	64	14	212	.95	100	282	1.27	42	352	1.58	128
3	1	51	73	32	137	143	64	79	213	.96	21	283	1.27	107	353	1.59	49
4	1	116	74	33	58	144	65	00	214	.96	86	284	1.28	28	354	1.59	114
5	2	37	75	33	123	145	65	65	215	.97	7	285	1.28	93	355	1.60	35
6	2	102	76	34	44	146	65	130	216	.97	72	286	1.29	14	356	1.60	100
7	3	23	77	34	109	147	66	51	217	.97	137	287	1.29	79	357	1.61	21
8	3	88	78	35	30	148	66	116	218	.98	58	288	1.30	00	358	1.61	86
9	4	9	79	35	95	149	67	37	219	.98	123	289	1.30	65	359	1.62	7
10	4	74	80	36	16	150	67	102	220	.99	44	290	1.30	130	360	1.62	72
11	4	139	81	36	81	151	68	23	221	.99	109	291	1.31	51	361	1.62	137
12	5	60	82	37	2	152	68	88	222	1.00	30	292	1.31	116	362	1.63	58
13	5	125	83	37	67	153	69	9	223	1.00	95	293	1.32	37	363	1.63	123
14	6	46	84	37	132	154	69	74	224	1.01	16	294	1.32	102	364	1.64	44
15	6	111	85	38	53	155	69	139	225	1.01	81	295	1.33	23	365	1.64	109
16	7	32	86	38	115	156	70	60	226	1.02	2	296	1.33	88	366	1.65	30
17	7	97	87	39	39	157	70	125	227	1.02	67	297	1.34	9	367	1.65	95
18	8	18	88	39	104	158	71	46	228	1.02	132	298	1.34	74	368	1.66	16
19	8	83	89	40	25	159	71	111	229	1.03	53	299	1.34	139	369	1.66	81
20	9	4	90	40	90	160	72	32	230	1.03	118	300	1.35	60	370	1.67	2
21	9	69	91	41	11	161	72	97	231	1.04	39	301	1.35	125	371	1.67	67
22	9	134	92	41	76	162	73	18	232	1.04	104	302	1.36	46	372	1.67	132
23	10	55	93	41	141	163	73	83	233	1.05	5	303	1.36	111	373	1.68	53
24	10	120	94	42	62	164	74	4	234	1.05	90	304	1.37	32	374	1.68	118
25	11	41	95	42	127	165	74	69	235	1.06	11	305	1.37	97	375	1.69	39
26	11	106	96	43	48	166	74	134	236	1.06	76	306	1.38	18	376	1.69	104
27	12	27	97	43	113	167	75	55	237	1.06	141	307	1.38	83	377	1.70	25
28	12	92	98	44	34	168	75	120	238	1.07	62	308	1.39	4	378	1.70	90
29	13	13	99	44	99	169	76	41	239	1.07	127	309	1.39	69	379	1.71	11
30	13	78	100	45	20	170	76	106	240	1.08	48	310	1.39	134	380	1.71	76
31	13	143	101	45	85	171	77	27	241	1.08	113	311	1.40	55	381	1.71	141
32	14	64	102	46	6	172	77	92	242	1.09	34	312	1.40	120	382	1.72	62
33	14	129	103	46	71	173	78	13	243	1.09	99	313	1.41	41	383	1.72	127
34	15	50	104	46	136	174	78	78	244	1.10	20	314	1.41	106	384	1.73	48
35	15	115	105	47	57	175	78	143	245	1.10	85	315	1.42	27	385	1.73	113
36	16	36	106	47	122	176	79	64	246	1.11	6	316	1.42	92	386	1.74	34
37	16	101	107	48	43	177	79	129	247	1.11	71	317	1.43	13	387	1.74	99
38	17	22	108	48	108	178	80	50	248	1.11	136	318	1.43	78	388	1.75	20
39	17	87	109	49	29	179	80	115	249	1.12	57	319	1.43	143	389	1.75	85
40	18	8	110	49	94	180	81	36	250	1.12	122	320	1.44	64	390	1.76	6
41	18	73	111	50	15	181	81	101	251	1.13	43	321	1.44	129	391	1.76	71
42	18	138	112	50	80	182	82	22	252	1.13	108	322	1.45	50	392	1.76	136
43	19	59	113	51	1	183	82	87	253	1.14	29	323	1.45	115	393	1.77	57
44	19	124	114	51	66	184	83	8	254	1.14	94	324	1.46	36	394	1.77	122
45	20	45	115	51	131	185	83	73	255	1.15	15	325	1.46	101	395	1.78	43
46	20	110	116	52	52	186	83	138	256	1.15	80	326	1.47	22	396	1.78	108
47	21	31	117	52	117	187	84	59	257	1.16	1	327	1.47	87	397	1.79	29
48	21	96	118	53	38	188	84	124	258	1.16	66	328	1.48	8	398	1.79	94
49	22	17	119	53	103	189	85	45	259	1.16	131	329	1.48	73	399	1.80	15
50	22	82	120	54	24	190	85	110	260	1.17	52	330	1.48	138	400	1.80	80
51	23	3	121	54	89	191	86	31	261	1.17	117	331	1.49	59	800	3.61	16
52	23	68	122	55	10	192	86	96	262	1.18	38	332	1.49	124	1200	5.41	96
53	23	133	123	55	75	193	87	17	263	1.18	103	333	1.50	45	1600	7.22	32
54	24	54	124	55	140	194	87	82	264	1.19	24	334	1.50	110	2000	9.02	112
55	24	119	125	56	61	195	88	3	265	1.19	89	335	1.51	31	2400	10.83	48
56	25	40	126	56	126	196	88	68	266	1.20	10	336	1.51	96	2800	12.63	128
57	25	105	127	57	47	197	88	133	267	1.20	75	337	1.52	17	3200	14.44	64
58	26	26	128	57	112	198	89	54	268	1.20	140	338	1.52	82	3600	16.25	0
59	26	91	129	58	33	199	89	119	269	1.21	61	339	1.53	3	4000	18.05	80
60	27	12	130	58	98	200	90	40	270	1.21	126	340	1.53	68	4400	19.86	16
61	27	77	131	59	19	201	90	105	271	1.22	47	341	1.53	133	4800	21.66	96
62	27	142	132	59	84	202	91	26	272	1.22	112	342	1.54	54	5200	23.47	32
63	28	68	133	60	5	203	91	91	273	1.23	33	343	1.54	119	5600	25.27	112
64	28	128	134	60	70	204	92	12	274	1.23	98	344	1.55	40	6000	27.08	48
65	29	49	135	60	135	205	92	77	275	1.24	19	345	1.55	105	6400	28.88	128
66	29	114	136	61	56	206	92	142	276	1.24	84	346	1.56	26	6800	30.69	64
67	30	35	137	61	121	207	93	63	277	1.25	5	347	1.56	91	7200	32.50	00
68	30	100	138	62	42	208	93	128	278	1.25	70	348	1.57	12	7600	34.30	80
69	31	21	139	62	107	209	94	49	279	1.25	135	349	1.57	77	8000	36.11	16
70	31	86	140	63	28	210	94	114	280	1.26	56	350	1.57	142	8400	37.91	96

SLATE 9 x 18.

No. in a Square, 213.024 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 67.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	67	71	33	40	141	66	13	211	.98	130	281	1.31	103	351	1.64	76
2	0	135	72	33	108	142	66	81	212	.99	54	282	1.32	27	352	1.65	00
3	1	58	73	34	31	143	67	4	213	.99	121	283	1.32	94	353	1.65	67
4	1	126	74	34	99	144	67	72	214	1.00	45	284	1.33	18	354	1.65	135
5	2	49	75	35	22	145	67	139	215	1.00	112	285	1.33	85	355	1.66	58
6	2	117	76	35	90	146	68	63	216	1.01	36	286	1.34	9	356	1.66	126
7	3	40	77	36	13	147	68	130	217	1.01	103	287	1.34	76	357	1.67	49
8	3	108	78	36	81	148	69	54	218	1.02	27	288	1.35	00	358	1.67	117
9	4	31	79	37	4	149	69	121	219	1.02	94	289	1.35	67	359	1.68	40
10	4	99	80	37	72	150	70	45	220	1.03	18	290	1.35	135	360	1.68	108
11	5	22	81	37	139	151	70	112	221	1.03	85	291	1.36	58	361	1.69	31
12	5	90	82	38	63	152	71	36	222	1.04	9	292	1.36	126	362	1.69	99
13	6	13	83	38	130	153	71	103	223	1.04	76	293	1.37	49	363	1.70	22
14	6	81	84	39	54	154	72	27	224	1.05	00	294	1.37	117	364	1.70	90
15	7	5	85	39	121	155	72	94	225	1.05	67	295	1.38	40	365	1.71	13
16	7	72	86	40	45	156	73	18	226	1.05	135	296	1.38	108	366	1.71	81
17	7	139	87	40	112	157	73	85	227	1.06	58	297	1.39	31	367	1.72	4
18	8	63	88	41	36	158	74	9	228	1.06	126	298	1.39	99	368	1.72	72
19	8	130	89	41	103	159	74	76	229	1.07	49	299	1.40	22	369	1.72	139
20	9	54	90	42	27	160	75	00	230	1.07	117	300	1.40	90	370	1.73	63
21	9	121	91	42	94	161	75	67	231	1.08	40	301	1.41	13	371	1.73	131
22	10	45	92	43	18	162	75	135	232	1.08	108	302	1.41	81	372	1.74	54
23	10	112	93	43	85	163	76	58	233	1.09	31	303	1.42	4	373	1.74	121
24	11	36	94	44	9	164	76	126	234	1.09	99	304	1.42	72	374	1.75	45
25	11	103	95	44	76	165	77	49	235	1.10	22	305	1.42	139	375	1.75	112
26	12	27	96	45	00	166	77	117	236	1.10	90	306	1.43	63	376	1.76	36
27	12	94	97	45	67	167	78	40	237	1.11	13	307	1.43	130	377	1.76	103
28	13	18	98	45	135	168	78	108	238	1.11	81	308	1.44	54	378	1.77	27
29	13	85	99	46	58	169	79	31	239	1.12	4	309	1.44	121	379	1.77	94
30	14	9	100	46	126	170	79	99	240	1.12	72	310	1.45	45	380	1.78	18
31	14	76	101	47	49	171	80	22	241	1.12	139	311	1.45	112	381	1.78	85
32	15	00	102	47	117	172	80	90	242	1.13	63	312	1.46	36	382	1.79	9
33	15	67	103	48	40	173	81	13	243	1.13	130	313	1.46	103	383	1.79	76
34	15	135	104	48	108	174	81	81	244	1.14	54	314	1.47	27	384	1.80	00
35	16	58	105	49	31	175	82	4	245	1.14	121	315	1.47	67	385	1.80	67
36	16	126	106	49	99	176	82	72	246	1.15	45	316	1.48	18	386	1.80	135
37	17	49	107	50	22	177	82	139	247	1.15	112	317	1.48	85	387	1.81	58
38	17	117	108	50	90	178	83	63	248	1.16	36	318	1.49	9	388	1.81	126
39	18	40	109	51	13	179	83	130	249	1.16	103	319	1.49	76	389	1.82	49
40	18	108	110	51	81	180	84	54	250	1.17	27	320	1.50	00	390	1.82	117
41	19	31	111	52	4	181	84	121	251	1.17	94	321	1.50	67	391	1.83	40
42	19	99	112	52	72	182	85	45	252	1.18	18	322	1.50	135	392	1.83	108
43	20	22	113	52	139	183	85	112	253	1.18	85	323	1.51	58	393	1.84	31
44	20	90	114	53	63	184	86	36	254	1.19	9	324	1.51	126	394	1.84	99
45	21	13	115	53	130	185	86	103	255	1.19	76	325	1.52	49	395	1.85	22
46	21	81	116	54	54	186	87	27	256	1.20	00	326	1.52	117	396	1.85	90
47	22	4	117	54	121	187	87	94	257	1.20	67	327	1.53	40	397	1.86	13
48	22	72	118	55	45	188	88	18	258	1.20	135	328	1.53	108	398	1.86	81
49	22	139	119	55	112	189	88	85	259	1.21	58	329	1.54	31	399	1.87	4
50	23	63	120	56	36	190	89	9	260	1.21	126	330	1.54	99	400	1.87	72
51	23	130	121	56	103	191	89	76	261	1.22	49	331	1.55	22	800	3.75	00
52	24	54	122	57	27	192	90	00	262	1.22	117	332	1.55	90	1200	5.62	72
53	24	121	123	57	94	193	90	67	263	1.23	40	333	1.56	13	1600	7.50	00
54	25	45	124	58	18	194	90	135	264	1.23	108	334	1.56	81	2000	9.37	72
55	25	112	125	58	85	195	91	58	265	1.24	31	335	1.57	4	2400	11.25	00
56	26	36	126	59	9	196	91	126	266	1.24	99	336	1.57	72	2800	13.12	72
57	26	103	127	59	76	197	92	49	267	1.25	22	337	1.57	139	3200	15.00	00
58	27	27	128	60	00	198	92	117	268	1.25	90	338	1.58	63	3600	16.87	72
59	27	94	129	60	67	199	93	40	269	1.26	13	339	1.58	130	4000	18.75	00
60	28	18	130	60	135	200	93	108	270	1.26	81	340	1.59	54	4400	20.62	72
61	28	85	131	61	58	201	94	31	271	1.27	4	341	1.59	121	4800	22.50	00
62	29	9	132	61	126	202	94	99	272	1.27	72	342	1.60	45	5200	24.37	72
63	29	76	133	62	49	203	95	22	273	1.27	139	343	1.60	112	5600	26.25	00
64	30	00	134	62	117	204	95	90	274	1.28	63	344	1.61	36	6000	28.12	72
65	30	67	135	63	40	205	96	13	275	1.28	130	345	1.61	103	6400	30.00	00
66	30	135	136	63	108	206	96	81	276	1.29	54	346	1.62	27	6800	31.87	72
67	31	58	137	64	31	207	97	4	277	1.29	121	347	1.62	94	7200	33.75	00
68	31	126	138	64	99	208	97	72	278	1.30	45	348	1.63	18	7600	35.62	72
69	32	49	139	65	22	209	97	139	279	1.30	112	349	1.63	85	8000	37.50	00
70	32	117	140	65	90	210	98	63	280	1.31	36	350	1.64	9	8400	39.37	72

SLATE 10 X 18.

No. in a Square, 192; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 75.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	75	71	36	141	141	.73	63	211	1.09	129	281	1.46	51	351	1.82	117
2	1	6	72	37	72	142	.73	138	212	1.10	60	282	1.46	126	352	1.83	48
3	1	81	73	38	3	143	.74	69	213	1.10	135	283	1.47	57	353	1.83	123
4	2	12	74	38	78	144	.75	00	214	1.11	66	284	1.47	132	354	1.84	54
5	2	87	75	39	9	145	.75	75	215	1.11	141	285	1.48	63	355	1.84	129
6	3	18	76	39	84	146	.76	6	216	1.12	72	286	1.48	138	356	1.85	60
7	3	93	77	40	15	147	.76	81	217	1.13	3	287	1.49	69	357	1.85	135
8	4	24	78	40	90	148	.77	12	218	1.13	78	288	1.50	00	358	1.86	66
9	4	99	79	41	21	149	.77	87	219	1.14	9	289	1.50	75	359	1.86	141
10	5	30	80	41	96	150	.78	18	220	1.14	84	290	1.51	6	360	1.87	72
11	5	105	81	42	27	151	.78	93	221	1.15	15	291	1.51	81	361	1.88	3
12	6	36	82	42	102	152	.79	24	222	1.15	90	292	1.52	12	362	1.88	78
13	6	111	83	43	33	153	.79	99	223	1.16	21	293	1.52	87	363	1.89	9
14	7	42	84	43	108	154	.80	30	224	1.16	96	294	1.53	18	364	1.89	84
15	7	117	85	44	39	155	.80	105	225	1.17	27	295	1.53	93	365	1.90	15
16	8	48	86	44	114	156	.81	36	226	1.17	102	296	1.54	24	366	1.90	90
17	8	123	87	45	45	157	.81	111	227	1.18	33	297	1.54	99	367	1.91	21
18	9	54	88	45	120	158	.82	42	228	1.18	108	298	1.55	30	368	1.91	96
19	9	129	89	46	51	159	.82	117	229	1.19	39	299	1.55	105	369	1.92	27
20	10	60	90	46	126	160	.83	48	230	1.19	114	300	1.56	36	370	1.92	102
21	10	135	91	47	57	161	.83	123	231	1.20	45	301	1.56	111	371	1.93	33
22	11	66	92	47	132	162	.84	54	232	1.20	120	302	1.57	42	372	1.93	108
23	11	141	93	48	63	163	.84	129	233	1.21	51	303	1.57	117	373	1.94	39
24	12	72	94	48	138	164	.85	60	234	1.21	126	304	1.58	48	374	1.94	114
25	13	3	95	49	69	165	.85	135	235	1.22	57	305	1.58	123	375	1.95	45
26	13	78	96	50	00	166	.86	66	236	1.22	132	306	1.59	54	376	1.95	120
27	14	9	97	50	75	167	.86	141	237	1.23	63	307	1.59	129	377	1.96	51
28	14	84	98	51	6	168	.87	72	238	1.23	138	308	1.60	60	378	1.96	126
29	15	15	99	51	81	169	.88	3	239	1.24	69	309	1.60	135	379	1.97	57
30	15	90	100	52	12	170	.88	78	240	1.25	00	310	1.61	66	380	1.97	132
31	16	21	101	52	87	171	.89	9	241	1.25	75	311	1.61	141	381	1.98	63
32	16	96	102	53	18	172	.89	84	242	1.26	6	312	1.62	72	382	1.98	138
33	17	27	103	53	93	173	.90	15	243	1.26	81	313	1.63	3	383	1.99	69
34	17	102	104	54	24	174	.90	90	244	1.27	12	314	1.63	78	384	2.00	00
35	18	33	105	54	99	175	.91	21	245	1.27	87	315	1.64	9	385	2.00	75
36	18	108	106	55	30	176	.91	96	246	1.28	18	316	1.64	84	386	2.01	6
37	19	39	107	55	105	177	.92	27	247	1.28	93	317	1.65	15	387	2.01	81
38	19	114	108	56	36	178	.92	102	248	1.29	24	318	1.65	90	388	2.02	12
39	20	45	109	56	111	179	.93	33	249	1.29	99	319	1.66	21	389	2.02	87
40	20	120	110	57	42	180	.93	108	250	1.30	30	320	1.66	96	390	2.03	18
41	21	51	111	57	117	181	.94	39	251	1.30	105	321	1.67	27	391	2.03	93
42	21	126	112	58	48	182	.94	114	252	1.31	36	322	1.67	102	392	2.04	24
43	22	57	113	58	123	183	.95	45	253	1.31	111	323	1.68	33	393	2.04	99
44	22	132	114	59	54	184	.95	120	254	1.32	42	324	1.68	108	394	2.05	30
45	23	63	115	59	129	185	.96	51	255	1.32	117	325	1.69	39	395	2.05	105
46	24	138	116	60	60	186	.96	126	256	1.33	48	326	1.69	114	396	2.06	36
47	24	69	117	60	135	187	.97	57	257	1.33	123	327	1.70	45	397	2.06	111
48	25	00	118	61	66	188	.97	132	258	1.34	54	328	1.70	120	398	2.07	42
49	25	75	119	61	141	189	.98	63	259	1.34	129	329	1.71	51	399	2.07	117
50	26	6	120	62	72	190	.98	138	260	1.35	60	330	1.71	126	400	2.08	48
51	26	81	121	63	3	191	.99	69	261	1.35	135	331	1.72	57	800	4.16	96
52	27	12	122	63	78	192	1.00	00	262	1.36	66	332	1.72	132	1200	6.25	00
53	27	87	123	64	9	193	1.00	75	263	1.36	141	333	1.73	63	1600	8.33	48
54	28	18	124	64	84	194	1.01	6	264	1.37	72	334	1.73	138	2000	10.41	96
55	28	93	125	65	15	195	1.01	81	265	1.38	3	335	1.74	69	2400	12.50	00
56	29	24	126	65	90	196	1.02	12	266	1.38	78	336	1.75	00	2800	14.58	48
57	29	99	127	66	21	197	1.02	87	267	1.39	9	337	1.75	75	3200	16.66	96
58	30	30	128	66	96	198	1.03	18	268	1.39	84	338	1.76	6	3600	18.75	00
59	30	105	129	67	27	199	1.03	93	269	1.40	15	339	1.76	81	4000	20.83	48
60	31	36	130	67	102	200	1.04	24	270	1.40	90	340	1.77	12	4400	22.91	96
61	31	111	131	68	33	201	1.04	99	271	1.41	21	341	1.77	87	4800	25.00	00
62	32	42	132	68	108	202	1.05	30	272	1.41	96	342	1.78	18	5200	27.08	48
63	32	117	133	69	39	203	1.05	105	273	1.42	27	343	1.78	93	5600	29.16	96
64	33	48	134	69	114	204	1.06	36	274	1.42	102	344	1.79	24	6000	31.25	00
65	33	123	135	70	45	205	1.06	111	275	1.43	33	345	1.79	99	6400	33.33	48
66	34	54	136	70	120	206	1.07	42	276	1.43	108	346	1.80	30	6800	35.41	96
67	34	129	137	71	51	207	1.07	117	277	1.44	39	347	1.80	105	7200	37.50	00
68	35	60	138	71	126	208	1.08	48	278	1.44	114	348	1.81	36	7600	39.58	48
69	35	135	139	72	57	209	1.08	123	279	1.45	45	349	1.81	111	8000	41.66	96
70	36	66	140	72	132	210	1.09	54	280	1.45	120	350	1.82	42	8400	43.75	00

SLATE II x 18.

No. in a Square, 174.45 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 82.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	82	71	40	97	141	.80	112	211	1.20	127	281	1.60	142	351	2.01	13
2	1	21	72	41	36	142	.81	51	212	1.21	66	282	1.61	81	352	2.01	96
3	1	103	73	41	119	143	.81	133	213	1.22	4	283	1.62	19	353	2.02	34
4	2	42	74	42	57	144	.82	72	214	1.22	87	284	1.62	102	354	2.02	117
5	2	124	75	42	139	145	.83	10	215	1.23	25	285	1.63	40	355	2.03	55
6	3	63	76	43	78	146	.83	93	216	1.23	108	286	1.63	123	356	2.03	138
7	4	1	77	44	17	147	.84	31	217	1.24	46	287	1.64	61	357	2.04	76
8	4	84	78	44	99	148	.84	114	218	1.24	129	288	1.65	0	358	2.05	15
9	5	23	79	45	37	149	.85	52	219	1.25	67	289	1.65	82	359	2.05	97
10	5	105	80	45	120	150	.85	135	220	1.26	6	290	1.66	21	360	2.06	36
11	6	43	81	46	59	151	.86	73	221	1.26	88	291	1.66	103	361	2.06	118
12	6	126	82	46	141	152	.87	12	222	1.27	27	292	1.67	42	362	2.07	57
13	7	65	83	47	79	153	.87	94	223	1.27	109	293	1.67	124	363	2.07	139
14	8	3	84	48	18	154	.88	33	224	1.28	48	294	1.68	63	364	2.08	78
15	8	85	85	48	101	155	.88	115	225	1.28	130	295	1.69	1	365	2.09	16
16	9	24	86	49	39	156	.89	54	226	1.29	69	296	1.69	84	366	2.09	99
17	9	107	87	49	121	157	.89	136	227	1.30	7	297	1.70	22	367	2.10	57
18	10	45	88	50	60	158	.90	75	228	1.30	90	298	1.70	105	368	2.10	120
19	10	127	89	50	143	159	.91	13	229	1.31	28	299	1.71	43	369	2.11	58
20	11	66	90	51	81	160	.91	96	230	1.31	111	300	1.71	126	370	2.11	141
21	12	5	91	52	19	161	.92	34	231	1.32	49	301	1.72	64	371	2.12	79
22	12	87	92	52	102	162	.92	117	232	1.32	132	302	1.73	3	372	2.13	18
23	13	25	93	53	41	163	.93	55	233	1.33	70	303	1.73	85	373	2.13	100
24	13	108	94	53	123	164	.93	138	234	1.34	9	304	1.74	24	374	2.14	39
25	14	47	95	54	61	165	.94	76	235	1.34	91	305	1.74	106	375	2.14	121
26	14	129	96	55	00	166	.95	15	236	1.35	30	306	1.75	45	376	2.15	60
27	15	67	97	55	83	167	.95	97	237	1.35	112	307	1.75	127	377	2.15	142
28	16	6	98	56	21	168	.96	36	238	1.36	51	308	1.76	66	378	2.16	81
29	16	89	99	56	103	169	.96	118	239	1.36	133	309	1.77	4	379	2.17	19
30	17	27	100	57	42	170	.97	57	240	1.37	72	310	1.77	87	380	2.17	102
31	17	109	101	57	124	171	.97	139	241	1.38	10	311	1.78	25	381	2.18	40
32	18	48	102	58	63	172	.98	78	242	1.38	93	312	1.78	108	382	2.18	123
33	18	131	103	59	1	173	.99	16	243	1.39	31	313	1.79	46	383	2.19	61
34	19	69	104	59	84	174	.99	99	244	1.39	114	314	1.79	129	384	2.20	60
35	20	7	105	60	22	175	1.00	37	245	1.40	52	315	1.80	67	385	2.20	82
36	20	99	106	60	105	176	1.00	129	246	1.40	135	316	1.81	6	386	2.21	21
37	21	29	107	61	43	177	1.01	58	247	1.41	73	317	1.81	88	387	2.21	103
38	21	111	108	61	126	178	1.01	141	248	1.42	12	318	1.82	27	388	2.22	42
39	22	49	109	62	64	179	1.02	79	249	1.42	94	319	1.82	109	389	2.22	124
40	22	132	110	63	3	180	1.03	18	250	1.43	33	320	1.83	48	390	2.23	63
41	23	71	111	63	85	181	1.03	100	251	1.43	115	321	1.83	130	391	2.24	1
42	24	9	112	64	24	182	1.04	39	252	1.44	54	322	1.84	69	392	2.24	84
43	24	91	113	64	106	183	1.04	121	253	1.44	136	323	1.85	7	393	2.25	22
44	25	30	114	65	45	184	1.05	60	254	1.45	75	324	1.85	90	394	2.25	105
45	25	113	115	65	127	185	1.05	142	255	1.46	13	325	1.86	28	395	2.26	43
46	26	51	116	66	66	186	1.06	81	256	1.46	96	326	1.86	111	396	2.26	126
47	26	130	117	67	4	187	1.07	19	257	1.47	34	327	1.87	49	397	2.27	64
48	27	72	118	67	87	188	1.07	102	258	1.47	117	328	1.87	132	398	2.28	5
49	28	11	119	68	25	189	1.08	40	259	1.48	55	329	1.88	70	399	2.28	85
50	28	93	120	68	108	190	1.08	123	260	1.48	138	330	1.89	9	400	2.29	24
51	29	31	121	69	46	191	1.09	61	261	1.49	76	331	1.89	91	800	4.58	48
52	29	114	122	69	129	192	1.10	00	262	1.50	15	332	1.90	30	1200	6.87	72
53	30	53	123	70	67	193	1.10	82	263	1.50	97	333	1.90	112	1600	9.16	96
54	30	135	124	71	6	194	1.11	21	264	1.51	36	334	1.91	51	2000	11.45	120
55	31	73	125	71	88	195	1.11	103	265	1.51	118	335	1.91	133	2400	13.75	00
56	32	12	126	72	27	196	1.12	42	266	1.52	57	336	1.92	72	2800	16.04	24
57	32	94	127	72	109	197	1.12	124	267	1.52	139	337	1.93	10	3200	18.33	48
58	33	33	128	73	48	198	1.13	63	268	1.53	78	338	1.93	93	3600	20.62	72
59	33	115	129	73	130	199	1.14	1	269	1.54	16	339	1.94	31	4000	22.91	96
60	34	54	130	74	69	200	1.14	84	270	1.54	99	340	1.94	114	4400	25.20	120
61	34	137	131	75	7	201	1.15	22	271	1.55	37	341	1.95	52	4800	27.50	00
62	35	75	132	75	90	202	1.15	105	272	1.55	120	342	1.95	135	5200	29.79	24
63	36	13	133	76	28	203	1.16	43	273	1.56	58	343	1.96	73	5600	32.08	48
64	36	96	134	76	111	204	1.16	126	274	1.56	141	344	1.97	12	6000	34.37	72
65	37	35	135	77	49	205	1.17	64	275	1.57	79	345	1.97	94	6400	36.66	96
66	37	117	136	77	132	206	1.18	3	276	1.58	18	346	1.98	33	6800	38.95	120
67	38	55	137	78	70	207	1.18	85	277	1.58	100	347	1.98	115	7200	41.25	00
68	38	138	138	79	9	208	1.19	24	278	1.59	39	348	1.99	54	7600	43.54	24
69	39	76	139	79	91	209	1.19	106	279	1.59	121	349	1.99	136	8000	45.83	48
70	40	15	140	80	30	210	1.20	45	280	1.60	60	350	2.00	75	8400	48.12	72

SLATE 10 X 20.

No. in a Square, 169 035; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 85.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	85	71	41	131	141	.83	33	211	1.24	79	281	1.65	125	351	2.07	27
2	1	26	72	42	72	142	.83	118	212	1.25	20	282	1.66	66	352	2.07	112
3	1	111	73	43	13	143	.84	59	213	1.25	105	283	1.67	7	353	2.08	53
4	2	52	74	43	98	144	.85	00	214	1.26	46	284	1.67	92	354	2.08	138
5	2	137	75	44	39	145	.85	85	215	1.26	131	285	1.68	33	355	2.09	79
6	3	78	76	44	124	146	.86	26	216	1.27	72	286	1.68	118	356	2.10	20
7	4	19	77	45	65	147	.86	111	217	1.28	13	287	1.69	59	357	2.10	105
8	4	104	78	46	6	148	.87	52	218	1.28	98	288	1.70	00	358	2.11	46
9	5	45	79	46	91	149	.87	137	219	1.29	39	289	1.70	85	359	2.11	131
10	5	130	80	47	32	150	.88	78	220	1.29	124	290	1.71	26	360	2.12	72
11	6	71	81	47	117	151	.89	19	221	1.30	65	291	1.71	111	361	2.13	13
12	7	12	82	48	58	152	.89	104	222	1.31	6	292	1.72	52	362	2.13	98
13	7	97	83	48	143	153	.90	45	223	1.31	91	293	1.72	137	363	2.14	39
14	8	38	84	49	84	154	.90	130	224	1.32	32	294	1.73	78	364	2.14	124
15	8	123	85	50	25	155	.91	71	225	1.32	117	295	1.74	19	365	2.15	65
16	9	64	86	50	110	156	.92	12	226	1.33	58	296	1.74	104	366	2.16	6
17	10	5	87	51	51	157	.92	97	227	1.33	143	297	1.75	45	367	2.16	91
18	10	90	88	51	136	158	.93	38	228	1.34	84	298	1.75	130	368	2.17	32
19	11	31	89	52	77	159	.93	123	229	1.35	25	299	1.76	71	369	2.17	117
20	11	116	90	53	18	160	.94	64	230	1.35	110	300	1.77	12	370	2.18	58
21	12	57	91	53	103	161	.95	5	231	1.36	51	301	1.77	97	371	2.18	143
22	12	142	92	54	44	162	.95	90	232	1.36	136	302	1.78	38	372	2.19	84
23	13	83	93	54	129	163	.96	31	233	1.37	77	303	1.78	123	373	2.20	25
24	14	24	94	55	70	164	.96	116	234	1.38	18	304	1.79	64	374	2.20	110
25	14	109	95	56	11	165	.97	57	235	1.38	103	305	1.80	5	375	2.21	51
26	15	50	96	56	96	166	.97	142	236	1.39	44	306	1.80	90	376	2.21	136
27	15	135	97	57	37	167	.98	83	237	1.39	129	307	1.81	31	377	2.22	77
28	16	76	98	57	122	168	.99	24	238	1.40	70	308	1.81	116	378	2.23	18
29	17	17	99	58	63	169	.99	109	239	1.41	11	309	1.82	57	379	2.23	103
30	17	102	100	59	4	170	1.00	50	240	1.41	96	310	1.82	142	380	2.24	44
31	18	43	101	59	89	171	1.01	135	241	1.42	37	311	1.83	83	381	2.24	129
32	18	128	102	60	30	172	1.01	76	242	1.42	122	312	1.84	24	382	2.25	70
33	19	69	103	60	115	173	1.02	17	243	1.43	63	313	1.84	109	383	2.26	11
34	20	10	104	61	56	174	1.02	102	244	1.44	4	314	1.85	50	384	2.26	96
35	20	95	105	61	141	175	1.03	43	245	1.44	89	315	1.85	135	385	2.27	37
36	21	36	106	62	82	176	1.03	123	246	1.45	30	316	1.86	76	386	2.27	122
37	21	121	107	63	23	177	1.04	69	247	1.45	115	317	1.87	17	387	2.28	63
38	22	62	108	63	108	178	1.05	10	248	1.46	56	318	1.87	102	388	2.29	4
39	23	3	109	64	49	179	1.05	95	249	1.46	141	319	1.88	43	389	2.29	89
40	23	88	110	64	134	180	1.06	36	250	1.47	82	320	1.88	128	390	2.30	30
41	24	29	111	65	75	181	1.06	121	251	1.48	23	321	1.89	69	391	2.30	115
42	24	114	112	66	16	182	1.07	62	252	1.48	108	322	1.90	10	392	2.31	56
43	25	55	113	66	101	183	1.08	3	253	1.49	49	323	1.90	95	393	2.31	141
44	25	140	114	67	42	184	1.08	88	254	1.49	134	324	1.91	36	394	2.32	82
45	26	81	115	67	127	185	1.09	29	255	1.50	75	325	1.91	121	395	2.33	23
46	27	22	116	68	68	186	1.09	114	256	1.51	16	326	1.92	62	396	2.33	108
47	27	107	117	69	9	187	1.10	55	257	1.51	101	327	1.93	3	397	2.34	49
48	28	48	118	69	94	188	1.10	140	258	1.52	42	328	1.93	88	398	2.34	134
49	28	133	119	70	35	189	1.11	81	259	1.52	127	329	1.94	29	399	2.35	75
50	29	74	120	70	120	190	1.12	22	260	1.53	68	330	1.94	114	400	2.36	16
51	30	15	121	71	61	191	1.12	107	261	1.54	9	331	1.95	55	800	4.72	32
52	30	100	122	72	2	192	1.13	48	262	1.54	94	332	1.95	140	1200	7.08	48
53	31	41	123	72	87	193	1.13	133	263	1.55	35	333	1.96	81	1600	9.44	64
54	31	126	124	73	28	194	1.14	74	264	1.55	120	334	1.97	22	2000	11.80	80
55	32	67	125	73	113	195	1.15	15	265	1.56	61	335	1.97	107	2400	14.16	96
56	33	8	126	74	54	196	1.15	100	266	1.57	2	336	1.98	48	2800	16.52	112
57	33	93	127	74	139	197	1.16	41	267	1.57	87	337	1.98	133	3200	18.88	128
58	34	34	128	75	80	198	1.16	126	268	1.58	28	338	1.99	74	3600	21.25	00
59	34	119	129	76	21	199	1.17	67	269	1.58	113	339	2.00	15	4000	23.61	16
60	35	60	130	76	106	200	1.18	8	270	1.59	54	340	2.00	100	4400	25.97	32
61	36	1	131	77	47	201	1.18	93	271	1.59	139	341	2.01	41	4800	28.33	48
62	36	86	132	77	132	202	1.19	34	272	1.60	80	342	2.01	126	5200	30.69	64
63	37	27	133	78	73	203	1.19	119	273	1.61	21	343	2.02	67	5600	33.05	80
64	37	112	134	79	14	204	1.20	60	274	1.61	106	344	2.03	8	6000	35.41	96
65	38	53	135	79	99	205	1.21	1	275	1.62	47	345	2.03	93	6400	37.77	112
66	38	138	136	80	40	206	1.21	86	276	1.62	132	346	2.04	34	6800	40.13	128
67	39	79	137	80	125	207	1.22	27	277	1.63	73	347	2.04	119	7200	42.50	00
68	40	20	138	81	66	208	1.22	112	278	1.64	14	348	2.05	60	7600	44.86	16
69	40	105	139	82	7	209	1.23	53	279	1.64	99	349	2.06	1	8000	47.22	32
70	41	46	140	82	92	210	1.23	138	280	1.65	40	350	2.06	86	8400	49.58	48

SLATE 11 X 20.

No. in a Square, 154.001 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 93.5.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	94	71	46	15	141	.91	79	211	1.37	1	281	1.82	65	351	2.27	130
2	1	43	72	46	108	142	.92	29	212	1.37	94	282	1.83	15	352	2.28	80
3	1	136	73	47	57	143	.92	122	213	1.38	43	283	1.83	108	353	2.29	29
4	2	86	74	48	7	144	.93	72	214	1.38	137	284	1.84	58	354	2.29	123
5	3	36	75	48	101	145	.94	21	215	1.39	86	285	1.85	7	355	2.30	72
6	3	129	76	49	50	146	.94	115	216	1.40	36	286	1.85	101	356	2.31	22
7	4	78	77	49	143	147	.95	64	217	1.40	129	287	1.86	50	357	2.31	115
8	5	28	78	50	93	148	.96	14	218	1.41	79	288	1.87	0	358	2.32	65
9	5	121	79	51	43	149	.96	107	219	1.42	28	289	1.87	93	359	2.33	14
10	6	71	80	51	136	150	.97	57	220	1.42	122	290	1.88	43	360	2.33	108
11	7	21	81	52	86	151	.98	6	221	1.43	71	291	1.88	136	361	2.34	57
12	7	114	82	53	35	152	.98	100	222	1.44	21	292	1.89	86	362	2.35	7
13	8	63	83	53	128	153	.99	49	223	1.44	114	293	1.90	35	363	2.35	100
14	9	13	84	54	78	154	.99	143	224	1.45	64	294	1.90	129	364	2.36	50
15	9	107	85	55	28	155	1.00	92	225	1.46	13	295	1.91	78	365	2.36	143
16	10	56	86	55	121	156	1.01	42	226	1.46	107	296	1.92	28	366	2.37	93
17	11	5	87	56	70	157	1.01	135	227	1.47	56	297	1.92	121	367	2.38	42
18	11	99	88	57	20	158	1.02	85	228	1.48	6	298	1.93	71	368	2.38	136
19	12	49	89	57	113	159	1.03	34	229	1.48	99	299	1.94	20	369	2.39	85
20	12	142	90	58	63	160	1.03	128	230	1.49	49	300	1.94	114	370	2.40	35
21	13	92	91	59	13	161	1.04	77	231	1.49	142	301	1.95	63	371	2.40	128
22	14	41	92	59	106	162	1.05	27	232	1.50	92	302	1.96	13	372	2.41	78
23	14	134	93	60	55	163	1.05	120	233	1.51	41	303	1.96	106	373	2.42	27
24	15	84	94	61	5	164	1.06	70	234	1.51	135	304	1.97	56	374	2.42	121
25	16	34	95	61	99	165	1.07	19	235	1.52	84	305	1.98	5	375	2.43	70
26	16	127	96	62	48	166	1.07	113	236	1.53	34	306	1.98	99	376	2.44	20
27	17	76	97	62	141	167	1.08	62	237	1.53	127	307	1.99	48	377	2.44	113
28	18	26	98	63	91	168	1.09	12	238	1.54	77	308	1.99	142	378	2.45	63
29	18	119	99	64	41	169	1.09	105	239	1.55	26	309	2.00	91	379	2.46	12
30	19	69	100	64	134	170	1.10	55	240	1.55	120	310	2.01	41	380	2.46	106
31	20	19	101	65	83	171	1.11	4	241	1.56	69	311	2.01	134	381	2.47	55
32	20	112	102	66	33	172	1.11	98	242	1.57	19	312	2.02	84	382	2.48	5
33	21	67	103	66	126	173	1.12	47	243	1.57	112	313	2.03	33	383	2.48	98
34	22	11	104	67	76	174	1.12	141	244	1.58	62	314	2.03	127	384	2.49	48
35	22	105	105	68	25	175	1.13	90	245	1.59	11	315	2.04	76	385	2.49	141
36	23	54	106	68	119	176	1.14	40	246	1.59	105	316	2.05	26	386	2.50	91
37	24	3	107	69	68	177	1.14	133	247	1.60	54	317	2.05	119	387	2.51	40
38	24	97	108	70	18	178	1.15	83	248	1.61	4	318	2.06	69	388	2.51	134
39	25	47	109	70	111	179	1.16	32	249	1.61	97	319	2.07	18	389	2.52	83
40	25	140	110	71	61	180	1.16	126	250	1.62	47	320	2.07	112	390	2.53	33
41	26	90	111	72	10	181	1.17	75	251	1.62	140	321	2.08	61	391	2.53	126
42	27	39	112	72	104	182	1.18	25	252	1.63	90	322	2.09	11	392	2.54	76
43	27	132	113	73	53	183	1.18	118	253	1.64	39	323	2.09	104	393	2.55	25
44	28	82	114	74	3	184	1.19	68	254	1.64	133	324	2.10	54	394	2.55	119
45	29	32	115	74	96	185	1.20	17	255	1.65	82	325	2.11	3	395	2.56	68
46	30	125	116	75	46	186	1.20	111	256	1.66	32	326	2.11	97	396	2.57	18
47	30	74	117	75	139	187	1.21	60	257	1.66	125	327	2.12	46	397	2.57	111
48	31	24	118	76	89	188	1.22	10	258	1.67	75	328	2.12	140	398	2.58	61
49	31	117	119	77	38	189	1.22	103	259	1.68	24	329	2.13	89	399	2.59	10
50	32	67	120	77	132	190	1.23	53	260	1.68	118	330	2.14	39	400	2.59	104
51	33	17	121	78	81	191	1.24	2	261	1.69	67	331	2.14	132	800	5.19	64
52	33	110	122	79	31	192	1.24	96	262	1.70	17	332	2.15	82	1200	7.79	24
53	34	59	123	79	124	193	1.25	45	263	1.70	110	333	2.16	31	1600	10.38	128
54	35	9	124	80	74	194	1.25	139	264	1.71	60	334	2.16	125	2000	12.98	88
55	35	103	125	81	23	195	1.26	88	265	1.72	9	335	2.17	74	2400	15.58	48
56	36	52	126	81	117	196	1.27	38	266	1.72	103	336	2.18	24	2800	18.18	8
57	37	1	127	82	66	197	1.27	131	267	1.73	52	337	2.18	117	3200	20.77	112
58	37	95	128	83	16	198	1.28	81	268	1.74	2	338	2.19	67	3600	23.37	72
59	38	45	129	83	109	199	1.29	30	269	1.74	95	339	2.20	16	4000	25.97	32
60	38	138	130	84	59	200	1.29	124	270	1.75	45	340	2.20	110	4400	28.56	126
61	39	88	131	85	8	201	1.30	73	271	1.75	138	341	2.21	59	4800	31.16	96
62	40	37	132	85	102	202	1.31	23	272	1.76	88	342	2.22	9	5200	33.76	56
63	40	130	133	86	51	203	1.31	116	273	1.77	37	343	2.22	102	5600	36.36	16
64	41	80	134	87	1	204	1.32	66	274	1.77	131	344	2.23	52	6000	38.95	120
65	42	30	135	87	94	205	1.33	15	275	1.78	80	345	2.24	1	6400	41.55	80
66	42	123	136	88	44	206	1.33	109	276	1.79	30	346	2.24	95	6800	44.15	40
67	43	72	137	88	137	207	1.34	58	277	1.79	123	347	2.25	44	7200	46.75	00
68	44	22	138	89	87	208	1.35	8	278	1.80	73	348	2.25	138	7600	49.34	104
69	44	115	139	90	36	209	1.35	101	279	1.81	22	349	2.26	87	8000	51.94	64
70	45	65	140	90	130	210	1.36	51	280	1.81	116	350	2.27	37	8400	54.54	20

SLATE 12 X 20.

No. in a Square, 141.018 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 102.

No.	Ft.	In.	No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.			
1	0	102	71	50	42	141	.99	126	211	1.49	66	281	1.99	6	351	2.48	90
2	1	60	72	51	00	142	1.00	84	212	1.50	24	282	1.99	108	352	2.49	48
3	2	18	73	51	102	143	1.01	42	213	1.50	126	283	2.00	66	353	2.50	6
4	2	120	74	52	60	144	1.02	00	214	1.51	84	284	2.01	24	354	2.50	108
5	3	78	75	53	18	145	1.02	102	215	1.52	42	285	2.01	126	355	2.51	66
6	4	36	76	53	120	146	1.03	60	216	1.53	00	286	2.02	84	356	2.52	24
7	4	138	77	54	78	147	1.04	18	217	1.53	102	287	2.03	42	357	2.52	126
8	5	96	78	55	36	148	1.04	120	218	1.54	60	288	2.04	00	358	2.53	84
9	6	54	79	55	138	149	1.05	78	219	1.55	18	289	2.04	102	359	2.54	42
10	7	12	80	56	96	150	1.06	36	220	1.55	120	290	2.05	60	360	2.55	00
11	7	114	81	57	54	151	1.06	138	221	1.56	78	291	2.06	18	361	2.55	102
12	8	72	82	58	12	152	1.07	96	222	1.57	36	292	2.06	120	362	2.56	60
13	9	30	83	58	114	153	1.08	54	223	1.57	138	293	2.07	78	363	2.57	18
14	9	132	84	59	72	154	1.09	12	224	1.58	96	294	2.08	36	364	2.57	120
15	10	90	85	60	30	155	1.09	114	225	1.59	54	295	2.08	138	365	2.58	78
16	11	48	86	60	132	156	1.10	72	226	1.60	12	296	2.09	96	366	2.59	36
17	12	6	87	61	90	157	1.11	30	227	1.60	114	297	2.10	54	367	2.59	138
18	12	108	88	62	48	158	1.11	132	228	1.61	72	298	2.11	12	368	2.60	96
19	13	66	89	63	6	159	1.12	90	229	1.62	30	299	2.11	114	369	2.61	54
20	14	24	90	63	108	160	1.13	48	230	1.62	132	300	2.12	72	370	2.62	12
21	14	126	91	64	66	161	1.14	6	231	1.63	90	301	2.13	30	371	2.62	114
22	15	84	92	65	24	162	1.14	108	232	1.64	48	302	2.13	132	372	2.63	72
23	16	42	93	65	126	163	1.15	66	233	1.65	6	303	2.14	90	373	2.64	30
24	17	00	94	66	84	164	1.16	24	234	1.65	108	304	2.15	48	374	2.64	132
25	17	102	95	67	42	165	1.16	126	235	1.66	66	305	2.16	6	375	2.65	90
26	18	60	96	68	00	166	1.17	84	236	1.67	24	306	2.16	108	376	2.66	48
27	19	18	97	68	102	167	1.18	42	237	1.67	126	307	2.17	66	377	2.67	6
28	19	120	98	69	60	168	1.19	00	238	1.68	84	308	2.18	24	378	2.67	108
29	20	78	99	70	18	169	1.19	102	239	1.69	42	309	2.18	126	379	2.68	66
30	21	36	100	70	120	170	1.20	60	240	1.70	00	310	2.19	84	380	2.69	24
31	21	138	101	71	78	171	1.21	18	241	1.70	102	311	2.20	42	381	2.69	126
32	22	96	102	72	36	172	1.21	120	242	1.71	60	312	2.21	00	382	2.70	84
33	23	54	103	72	138	173	1.22	78	243	1.72	18	313	2.21	102	383	2.71	42
34	24	12	104	73	96	174	1.23	36	244	1.72	120	314	2.22	60	384	2.72	00
35	24	114	105	74	54	175	1.23	138	245	1.73	78	315	2.23	18	385	2.72	102
36	25	72	106	75	12	176	1.24	96	246	1.74	36	316	2.23	120	386	2.73	60
37	26	30	107	75	114	177	1.25	54	247	1.74	138	317	2.24	76	387	2.74	18
38	26	132	108	76	72	178	1.26	12	248	1.75	96	318	2.25	36	388	2.74	120
39	27	90	109	77	30	179	1.26	114	249	1.76	54	319	2.25	138	389	2.75	78
40	28	48	110	77	132	180	1.27	72	250	1.77	12	320	2.26	96	390	2.76	36
41	29	6	111	78	90	181	1.28	30	251	1.77	114	321	2.27	54	391	2.76	138
42	29	108	112	79	48	182	1.28	132	252	1.78	72	322	2.28	12	392	2.77	96
43	30	66	113	80	6	183	1.29	90	253	1.79	30	323	2.28	114	393	2.78	54
44	31	24	114	80	108	184	1.30	48	254	1.79	132	324	2.29	72	394	2.79	12
45	31	126	115	81	66	185	1.31	6	255	1.80	90	325	2.30	30	395	2.79	114
46	32	84	116	82	24	186	1.31	108	256	1.81	48	326	2.30	132	396	2.80	72
47	33	42	117	82	126	187	1.32	66	257	1.82	6	327	2.31	90	397	2.81	30
48	34	00	118	83	84	188	1.33	24	258	1.82	108	328	2.32	48	398	2.81	132
49	34	102	119	84	42	189	1.33	126	259	1.83	66	329	2.33	102	399	2.82	90
50	35	60	120	85	00	190	1.34	84	260	1.84	24	330	2.33	108	400	2.83	48
51	36	18	121	85	102	191	1.35	42	261	1.84	126	331	2.34	66	800	5.66	96
52	36	120	122	86	60	192	1.36	00	262	1.85	84	332	2.35	24	1200	8.50	00
53	37	78	123	87	18	193	1.36	102	263	1.86	42	333	2.35	126	1600	11.33	48
54	38	36	124	87	120	194	1.37	60	264	1.87	00	334	2.36	84	2000	14.16	96
55	38	138	125	88	78	195	1.38	18	265	1.87	102	335	2.37	42	2400	17.00	00
56	39	96	126	89	36	196	1.38	120	266	1.88	60	336	2.38	00	2800	19.83	48
57	40	54	127	89	138	197	1.39	78	267	1.89	18	337	2.38	102	3200	22.66	96
58	41	12	128	90	96	198	1.40	36	268	1.89	120	338	2.39	60	3600	25.50	00
59	41	114	129	91	54	199	1.40	138	269	1.90	78	339	2.40	18	4000	28.33	48
60	42	72	130	92	12	200	1.41	96	270	1.91	36	340	2.40	120	4400	31.16	96
61	42	30	131	92	114	201	1.42	54	271	1.91	138	341	2.41	78	4800	34.00	00
62	43	132	132	93	72	202	1.43	12	272	1.92	96	342	2.42	36	5200	36.83	48
63	44	90	133	94	30	203	1.43	114	273	1.93	54	343	2.42	138	5600	39.66	96
64	45	48	134	94	132	204	1.44	72	274	1.94	12	344	2.43	96	6000	42.50	00
65	46	6	135	95	90	205	1.45	30	275	1.94	114	345	2.44	54	6400	45.33	48
66	46	108	136	96	48	206	1.45	132	276	1.95	72	346	2.45	12	6800	48.16	96
67	47	66	137	97	6	207	1.46	90	277	1.96	30	347	2.45	114	7200	51.00	00
68	48	24	138	97	108	208	1.47	48	278	1.96	132	348	2.46	72	7600	53.83	48
69	48	126	139	98	66	209	1.48	6	279	1.97	90	349	2.47	30	8000	56.66	96
70	49	84	140	99	24	210	1.48	108	280	1.98	48	350	2.47	132	8400	59.50	00

SLATE 11 X 22.

No. in a Square, 137.083 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 107.5.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.
1	0	104	71	.51	75	141	1.02	46	211	1.53	17	281	2.04	132	351	2.54	103
2	1	65	72	.52	36	142	1.03	7	212	1.53	122	282	2.04	93	352	2.55	64
3	2	26	73	.52	141	143	1.03	111	213	1.54	82	283	2.05	53	353	2.56	24
4	2	130	74	.53	108	144	1.04	72	214	1.55	43	284	2.06	14	354	2.56	129
5	3	90	75	.54	61	145	1.05	32	215	1.56	3	285	2.06	118	355	2.57	89
6	4	51	76	.55	22	146	1.05	137	216	1.56	108	286	2.07	79	356	2.58	50
7	5	12	77	.55	127	147	1.06	97	217	1.57	68	287	2.08	39	357	2.59	10
8	5	116	78	.56	87	148	1.07	58	218	1.58	29	288	2.09	60	358	2.59	115
9	6	76	79	.57	48	149	1.08	18	219	1.58	133	289	2.09	104	359	2.60	75
10	7	37	80	.58	8	150	1.08	123	220	1.59	94	290	2.10	65	360	2.61	36
11	7	141	81	.58	112	151	1.09	83	221	1.60	54	291	2.11	25	361	2.61	140
12	8	102	82	.59	73	152	1.10	44	222	1.61	15	292	2.11	130	362	2.62	101
13	9	63	83	.60	34	153	1.11	4	223	1.61	119	293	2.12	90	363	2.63	61
14	10	23	84	.60	138	154	1.11	109	224	1.62	80	294	2.13	51	364	2.64	22
15	10	127	85	.61	98	155	1.12	69	225	1.63	40	295	2.14	11	365	2.64	126
16	11	88	86	.62	59	156	1.13	30	226	1.64	1	296	2.14	116	366	2.65	87
17	12	49	87	.63	20	157	1.13	134	227	1.64	105	297	2.15	76	367	2.66	47
18	13	9	88	.63	124	158	1.14	95	228	1.65	66	298	2.16	37	368	2.67	8
19	13	114	89	.64	84	159	1.15	55	229	1.66	26	299	2.16	141	369	2.67	112
20	14	74	90	.65	45	160	1.16	16	230	1.66	131	300	2.17	102	370	2.68	73
21	15	34	91	.66	5	161	1.16	120	231	1.67	91	301	2.18	62	371	2.69	33
22	15	139	92	.66	110	162	1.17	81	232	1.68	52	302	2.19	23	372	2.70	4
23	16	100	93	.67	71	163	1.18	41	233	1.69	12	303	2.19	127	373	2.70	108
24	17	60	94	.68	31	164	1.19	2	234	1.69	117	304	2.20	88	374	2.71	69
25	18	20	95	.68	135	165	1.19	106	235	1.70	77	305	2.21	48	375	2.72	29
26	18	125	96	.69	96	166	1.20	67	236	1.71	38	306	2.22	9	376	2.72	134
27	19	86	97	.70	57	167	1.21	27	237	1.71	142	307	2.22	113	377	2.73	94
28	20	46	98	.71	17	168	1.21	132	238	1.72	103	308	2.22	74	378	2.74	55
29	21	6	99	.71	122	169	1.22	92	239	1.73	63	309	2.21	34	379	2.75	5
30	21	111	100	.72	82	170	1.23	53	240	1.74	24	310	2.24	139	380	2.75	110
31	22	71	101	.73	42	171	1.24	13	241	1.74	128	311	2.25	99	381	2.76	70
32	23	32	102	.74	3	172	1.24	118	242	1.75	89	312	2.26	60	382	2.77	31
33	23	137	103	.74	107	173	1.25	78	243	1.76	49	313	2.27	20	383	2.77	135
34	24	97	104	.75	68	174	1.26	39	244	1.77	10	314	2.27	125	384	2.78	96
35	25	57	105	.76	28	175	1.26	143	245	1.77	114	315	2.28	85	385	2.79	56
36	26	18	106	.76	133	176	1.27	104	246	1.78	75	316	2.29	46	386	2.80	17
37	26	123	107	.77	93	177	1.28	64	247	1.79	35	317	2.30	6	387	2.80	121
38	27	83	108	.78	5	178	1.29	25	248	1.79	140	318	2.30	111	388	2.81	82
39	28	4	109	.79	14	179	1.29	129	249	1.80	100	319	2.31	71	389	2.82	42
40	29	4	110	.79	119	180	1.30	90	250	1.81	61	320	2.32	32	390	2.83	3
41	29	108	111	.80	79	181	1.31	50	251	1.82	21	321	2.32	136	391	2.83	107
42	30	69	112	.81	40	182	1.32	11	252	1.82	126	322	2.33	97	392	2.84	68
43	31	30	113	.82	1	183	1.32	115	253	1.83	86	323	2.34	57	393	2.85	28
44	31	134	114	.82	105	184	1.33	76	254	1.84	47	324	2.35	18	394	2.85	133
45	32	94	115	.83	65	185	1.34	36	255	1.85	7	325	2.35	122	395	2.86	93
46	33	55	116	.84	26	186	1.34	141	256	1.85	112	326	2.36	83	396	2.87	54
47	34	16	117	.84	130	187	1.35	101	257	1.86	72	327	2.37	43	397	2.88	14
48	34	129	118	.85	91	188	1.36	62	258	1.87	33	328	2.38	4	398	2.88	119
49	35	80	119	.86	51	189	1.37	22	259	1.87	137	329	2.38	108	399	2.89	79
50	36	41	120	.87	12	190	1.37	127	260	1.88	98	330	2.39	69	400	2.90	40
51	37	1	121	.87	116	191	1.38	87	261	1.89	58	331	2.40	29	800	5.80	80
52	37	106	122	.88	77	192	1.39	48	262	1.90	19	332	2.40	134	1200	8.70	120
53	38	68	123	.89	37	193	1.40	8	263	1.90	123	333	2.41	94	1600	11.61	16
54	39	27	124	.89	142	194	1.40	113	264	1.91	84	334	2.42	55	2000	14.51	56
55	39	131	125	.90	102	195	1.41	73	265	1.92	44	335	2.43	15	2400	17.41	96
56	40	92	126	.91	63	196	1.42	34	266	1.93	5	336	2.43	120	2800	20.31	136
57	41	53	127	.92	23	197	1.42	138	267	1.93	109	337	2.44	80	3200	23.22	32
58	42	13	128	.92	128	198	1.43	99	268	1.94	70	338	2.45	41	3600	26.12	72
59	42	108	129	.93	88	199	1.44	59	269	1.95	30	339	2.46	1	4000	29.02	112
60	43	78	130	.94	49	200	1.45	20	270	1.95	135	340	2.46	106	4400	31.93	8
61	44	38	131	.95	9	201	1.45	124	271	1.96	95	341	2.47	66	4800	34.83	48
62	44	143	132	.95	114	202	1.46	85	272	1.97	56	342	2.48	27	5200	37.73	88
63	45	104	133	.96	74	203	1.47	45	273	1.98	16	343	2.48	131	5600	40.63	128
64	46	64	134	.97	35	204	1.48	6	274	1.98	121	344	2.49	92	6000	43.54	24
65	47	24	135	.97	139	205	1.48	110	275	1.99	81	345	2.50	52	6400	46.44	64
66	47	129	136	.98	100	206	1.49	71	276	2.00	42	346	2.51	13	6800	49.34	104
67	48	90	137	.99	60	207	1.50	31	277	2.01	2	347	2.51	117	7200	52.25	00
68	49	50	138	1.00	21	208	1.50	136	278	2.01	107	348	2.52	78	7600	55.15	40
69	50	10	139	1.00	125	209	1.51	96	279	2.02	67	349	2.53	38	8000	58.05	80
70	50	115	140	1.01	86	210	1.52	57	280	2.03	28	350	2.53	143	8400	60.95	120

SLATE 12 X 22.

No. in a Square, 126.036 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 126.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	114	71	.56	30	141	1.11	90	211	1.67	6	281	2.22	66	351	2.77	126
2	1	84	72	.57	00	142	1.12	60	212	1.67	120	282	2.23	36	352	2.78	96
3	2	54	73	.57	114	143	1.13	30	213	1.68	90	283	2.24	6	353	2.79	66
4	3	24	74	.58	84	144	1.14	0	214	1.69	60	284	2.24	120	354	2.80	36
5	3	138	75	.59	54	145	1.14	114	215	1.70	30	285	2.25	90	355	2.81	6
6	4	108	76	.60	24	146	1.15	84	216	1.71	00	286	2.26	60	356	2.81	120
7	5	78	77	.60	138	147	1.16	54	217	1.71	114	287	2.27	30	357	2.82	90
8	6	48	78	.61	108	148	1.17	24	218	1.72	84	288	2.28	00	358	2.83	60
9	7	18	79	.62	78	149	1.17	138	219	1.73	54	289	2.28	114	359	2.84	30
10	7	132	80	.63	48	150	1.18	108	220	1.74	24	290	2.29	84	360	2.85	00
11	8	102	81	.64	18	151	1.19	78	221	1.74	138	291	2.30	54	361	2.85	114
12	9	72	82	.64	132	152	1.20	48	222	1.75	108	292	2.31	24	362	2.86	84
13	10	42	83	.65	102	153	1.21	18	223	1.76	78	293	2.31	138	363	2.87	54
14	11	12	84	.66	72	154	1.21	132	224	1.77	48	294	2.32	108	364	2.88	24
15	11	126	85	.67	42	155	1.22	102	225	1.78	18	295	2.33	78	365	2.88	138
16	12	96	86	.68	12	156	1.23	72	226	1.78	132	296	2.34	48	366	2.89	108
17	13	66	87	.68	126	157	1.24	42	227	1.79	102	297	2.35	18	367	2.90	78
18	14	36	88	.69	96	158	1.25	12	228	1.80	72	298	2.35	132	368	2.91	48
19	15	6	89	.70	66	159	1.25	126	229	1.81	42	299	2.36	102	369	2.92	18
20	15	120	90	.71	36	160	1.26	96	230	1.82	12	300	2.37	72	370	2.92	132
21	16	90	91	.72	6	161	1.27	66	231	1.82	126	301	2.38	42	371	2.93	102
22	17	60	92	.72	120	162	1.28	36	232	1.83	96	302	2.39	12	372	2.94	72
23	18	30	93	.73	90	163	1.29	6	233	1.84	66	303	2.39	126	373	2.95	42
24	19	00	94	.74	60	164	1.29	120	234	1.85	36	304	2.40	96	374	2.96	12
25	19	114	95	.75	30	165	1.30	90	235	1.86	6	305	2.41	66	375	2.96	126
26	20	84	96	.76	00	166	1.31	60	236	1.86	120	306	2.42	36	376	2.97	96
27	21	54	97	.76	114	167	1.32	30	237	1.87	90	307	2.43	6	377	2.98	66
28	22	24	98	.77	84	168	1.33	00	238	1.88	60	308	2.43	120	378	2.99	36
29	22	138	99	.78	54	169	1.33	114	239	1.89	30	309	2.44	90	379	3.00	6
30	23	108	100	.79	24	170	1.34	84	240	1.90	00	310	2.45	60	380	3.00	120
31	24	78	101	.79	138	171	1.35	54	241	1.90	114	311	2.46	30	381	3.01	90
32	25	48	102	.80	108	172	1.36	24	242	1.91	84	312	2.47	00	382	3.02	60
33	26	18	103	.81	78	173	1.36	138	243	1.92	54	313	2.47	114	383	3.03	30
34	26	132	104	.82	48	174	1.37	108	244	1.93	24	314	2.48	84	384	3.04	00
35	27	102	105	.83	18	175	1.38	78	245	1.93	138	315	2.49	54	385	3.04	114
36	28	72	106	.83	132	176	1.39	48	246	1.94	108	316	2.50	24	386	3.05	84
37	29	42	107	.84	102	177	1.40	18	247	1.95	78	317	2.50	138	387	3.06	54
38	30	12	108	.85	72	178	1.40	132	248	1.96	48	318	2.51	108	388	3.07	24
39	30	126	109	.86	42	179	1.41	102	249	1.97	18	319	2.52	78	389	3.07	138
40	31	96	110	.87	12	180	1.42	72	250	1.97	132	320	2.53	48	390	3.08	108
41	32	66	111	.87	126	181	1.43	42	251	1.98	102	321	2.54	18	391	3.09	78
42	33	36	112	.88	96	182	1.44	12	252	1.99	72	322	2.54	132	392	3.10	48
43	34	6	113	.89	66	183	1.44	126	253	2.00	42	323	2.55	102	393	3.11	18
44	34	120	114	.90	36	184	1.45	96	254	2.01	12	324	2.56	72	394	3.11	132
45	35	90	115	.91	6	185	1.46	66	255	2.01	126	325	2.57	42	395	3.12	102
46	36	60	116	.91	120	186	1.47	36	256	2.02	96	326	2.58	12	396	3.13	72
47	37	30	117	.92	90	187	1.48	6	257	2.03	66	327	2.58	126	397	3.14	42
48	38	00	118	.93	60	188	1.48	120	258	2.04	36	328	2.59	96	398	3.15	12
49	38	114	119	.94	30	189	1.49	90	259	2.05	6	329	2.60	66	399	3.15	126
50	39	84	120	.95	00	190	1.50	60	260	2.05	120	330	2.61	36	400	3.16	96
51	40	54	121	.95	114	191	1.51	30	261	2.06	90	331	2.62	6	800	6.33	48
52	41	24	122	.96	84	192	1.52	00	262	2.07	60	332	2.62	120	1200	9.50	00
53	41	138	123	.97	54	193	1.52	114	263	2.08	30	333	2.63	90	1600	12.66	96
54	42	108	124	.98	24	194	1.53	84	264	2.09	00	334	2.64	60	2000	15.83	48
55	43	78	125	.98	138	195	1.54	54	265	2.09	114	335	2.65	30	2400	19.00	00
56	44	48	126	.99	108	196	1.55	24	266	2.10	84	336	2.66	00	2800	22.16	96
57	45	18	127	1.00	78	197	1.55	138	267	2.11	54	337	2.66	114	3200	25.33	48
58	45	132	128	1.01	48	198	1.56	108	268	2.12	24	338	2.67	84	3600	28.50	00
59	46	102	129	1.02	18	199	1.57	78	269	2.12	138	339	2.68	54	4000	31.66	96
60	47	72	130	1.02	132	200	1.58	48	270	2.13	108	340	2.69	24	4400	34.83	48
61	48	42	131	1.03	102	201	1.59	18	271	2.14	78	341	2.69	138	4800	38.00	00
62	49	12	132	1.04	72	202	1.59	132	272	2.15	48	342	2.70	108	5200	41.16	96
63	49	126	133	1.05	42	203	1.60	102	273	2.16	18	343	2.71	78	5600	44.33	48
64	50	96	134	1.06	12	204	1.61	72	274	2.16	132	344	2.72	48	6000	47.50	00
65	51	66	135	1.06	126	205	1.62	42	275	2.17	102	345	2.73	18	6400	50.66	96
66	52	36	136	1.07	96	206	1.63	12	276	2.18	72	346	2.73	132	6800	53.83	48
67	53	6	137	1.08	66	207	1.63	126	277	2.19	42	347	2.74	102	7200	57.00	00
68	53	120	138	1.09	36	208	1.64	96	278	2.20	2	348	2.75	72	7600	60.16	96
69	54	90	139	1.10	6	209	1.65	66	279	2.20	126	349	2.76	42	8000	63.33	48
70	55	60	140	1.10	120	210	1.66	36	280	2.21	96	350	2.77	12	8400	66.50	00

SLATE 13 X 22.

No. in a Square, 116.074 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 135 5.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	123	71	.60	128	141	1.20	133	211	1.80	138	281	2.40	143	351	3.01	5
2	1	103	72	.61	108	142	1.21	113	212	1.81	118	282	2.41	123	352	3.01	128
3	2	82	73	.62	87	143	1.22	92	213	1.82	97	283	2.42	102	353	3.02	107
4	3	62	74	.63	67	144	1.23	72	214	1.83	77	284	2.43	82	354	3.03	87
5	4	41	75	.64	46	145	1.24	51	215	1.84	56	285	2.44	61	355	3.04	66
6	5	21	76	.65	26	146	1.25	31	216	1.85	36	286	2.45	41	356	3.05	46
7	6	00	77	.66	5	147	1.26	10	217	1.86	15	287	2.46	20	357	3.06	25
8	6	124	78	.66	129	148	1.26	134	218	1.86	139	288	2.47	00	358	3.07	5
9	7	103	79	.67	108	149	1.27	113	219	1.87	118	289	2.47	123	359	3.07	128
10	8	83	80	.68	88	150	1.28	93	220	1.88	98	290	2.48	103	360	3.08	108
11	9	62	81	.69	67	151	1.29	72	221	1.89	77	291	2.49	82	361	3.09	87
12	10	42	82	.70	47	152	1.30	52	222	1.90	57	292	2.50	62	362	3.10	67
13	11	21	83	.71	26	153	1.31	31	223	1.91	36	293	2.51	41	363	3.11	46
14	12	1	84	.72	6	154	1.32	11	224	1.92	16	294	2.52	21	364	3.12	26
15	12	124	85	.72	129	155	1.32	134	225	1.92	139	295	2.53	1	365	3.13	5
16	13	104	86	.73	109	156	1.33	114	226	1.93	119	296	2.53	124	366	3.13	129
17	14	83	87	.74	88	157	1.34	93	227	1.94	98	297	2.54	103	367	3.14	108
18	15	63	88	.75	68	158	1.35	73	228	1.95	78	298	2.55	83	368	3.15	88
19	16	42	89	.76	47	159	1.36	52	229	1.96	57	299	2.56	62	369	3.16	67
20	17	22	90	.77	27	160	1.37	32	230	1.97	37	300	2.57	42	370	3.17	47
21	18	1	91	.78	6	161	1.38	11	231	1.98	16	301	2.58	21	371	3.18	26
22	18	125	92	.78	130	162	1.38	135	232	1.98	140	302	2.59	1	372	3.19	6
23	19	104	93	.79	109	163	1.39	114	233	1.99	119	303	2.59	124	373	3.19	129
24	20	84	94	.80	89	164	1.40	94	234	2.00	99	304	2.60	104	374	3.20	109
25	21	63	95	.81	68	165	1.41	73	235	2.01	78	305	2.61	83	375	3.21	88
26	22	43	96	.82	48	166	1.42	53	236	2.02	58	306	2.62	63	376	3.22	68
27	23	22	97	.83	27	167	1.43	32	237	2.03	37	307	2.63	42	377	3.23	47
28	24	2	98	.84	7	168	1.44	12	238	2.04	17	308	2.64	22	378	3.24	27
29	24	125	99	.84	130	169	1.44	135	239	2.04	140	309	2.65	2	379	3.25	6
30	25	105	100	.85	110	170	1.45	115	240	2.05	120	310	2.65	125	380	3.25	130
31	26	84	101	.86	89	171	1.46	94	241	2.06	99	311	2.66	104	381	3.26	109
32	27	64	102	.87	69	172	1.47	74	242	2.07	79	312	2.67	84	382	3.27	89
33	28	43	103	.88	48	173	1.48	53	243	2.08	58	313	2.68	63	383	3.28	68
34	29	23	104	.89	28	174	1.49	33	244	2.09	38	314	2.69	43	384	3.29	48
35	30	2	105	.90	7	175	1.50	12	245	2.10	17	315	2.70	22	385	3.30	27
36	30	126	106	.90	131	176	1.50	136	246	2.10	141	316	2.71	2	386	3.31	7
37	31	105	107	.91	110	177	1.51	115	247	2.11	120	317	2.71	125	387	3.31	130
38	32	85	108	.92	90	178	1.52	95	248	2.12	100	318	2.72	105	388	3.32	110
39	33	64	109	.93	69	179	1.53	74	249	2.13	79	319	2.73	84	389	3.33	89
40	34	44	110	.94	49	180	1.54	54	250	2.14	59	320	2.74	64	390	3.34	69
41	35	23	111	.95	28	181	1.55	33	251	2.15	38	321	2.75	43	391	3.35	48
42	36	3	112	.96	8	182	1.56	13	252	2.16	18	322	2.76	23	392	3.36	28
43	36	126	113	.96	131	183	1.56	136	253	2.16	141	323	2.77	2	393	3.37	7
44	37	106	114	.97	111	184	1.57	116	254	2.17	121	324	2.77	126	394	3.37	131
45	38	85	115	.98	90	185	1.58	95	255	2.18	100	325	2.78	105	395	3.38	110
46	39	65	116	.99	70	186	1.59	75	256	2.19	80	326	2.79	85	396	3.39	90
47	40	44	117	1.00	49	187	1.60	54	257	2.20	59	327	2.80	64	397	3.40	69
48	41	24	118	1.01	29	188	1.61	34	258	2.21	39	328	2.81	44	398	3.41	49
49	42	3	119	1.02	8	189	1.62	13	259	2.22	18	329	2.82	23	399	3.42	28
50	42	127	120	1.02	132	190	1.62	137	260	2.22	142	330	2.83	3	400	3.43	8
51	43	106	121	1.03	111	191	1.63	116	261	2.23	121	331	2.83	126	800	6.86	16
52	44	86	122	1.04	91	192	1.64	96	262	2.24	101	332	2.84	106	1200	10.29	24
53	45	65	123	1.05	70	193	1.65	75	263	2.25	80	333	2.85	85	1600	13.72	32
54	46	45	124	1.06	50	194	1.66	55	264	2.26	60	334	2.86	65	2000	17.15	40
55	47	24	125	1.07	29	195	1.67	34	265	2.27	39	335	2.87	44	2400	20.58	48
56	48	4	126	1.08	9	196	1.68	14	266	2.28	19	336	2.88	24	2800	24.01	56
57	48	127	127	1.08	132	197	1.68	137	267	2.28	142	337	2.89	3	3200	27.44	64
58	49	107	128	1.09	112	198	1.69	117	268	2.29	122	338	2.89	127	3600	30.87	72
59	50	86	129	1.10	91	199	1.70	96	269	2.30	101	339	2.90	106	4000	34.30	80
60	51	66	130	1.11	71	200	1.71	76	270	2.31	81	340	2.91	86	4400	37.73	88
61	52	45	131	1.12	50	201	1.72	55	271	2.32	60	341	2.92	65	4800	41.16	96
62	53	25	132	1.13	30	202	1.73	35	272	2.33	40	342	2.93	45	5200	44.59	104
63	54	4	133	1.14	9	203	1.74	14	273	2.34	19	343	2.94	24	5600	48.02	112
64	54	128	134	1.14	133	204	1.74	138	274	2.34	143	344	2.95	4	6000	51.45	120
65	55	107	135	1.15	112	205	1.75	117	275	2.35	122	345	2.95	127	6400	54.88	128
66	56	87	136	1.16	92	206	1.76	97	276	2.36	102	346	2.96	107	6800	58.31	136
67	57	66	137	1.17	71	207	1.77	76	277	2.37	81	347	2.97	86	7200	61.75	144
68	58	46	138	1.18	51	208	1.78	56	278	2.38	61	348	2.98	66	7600	65.18	152
69	59	25	139	1.19	30	209	1.79	35	279	2.39	40	349	2.99	45	8000	68.61	160
70	60	5	140	1.20	10	210	1.80	15	280	2.40	20	350	3.00	25	8400	72.04	168

SLATE 12 X 24.

No. in a Square, 114.036; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 126.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S. Ft.	In.
1	0	126	71	.62	18	141	1.23	54	211	1.84	90	281	2.45	126	351	3.07	18
2	1	108	72	.63	00	142	1.24	36	212	1.85	72	282	2.46	108	352	3.08	00
3	2	90	73	.63	126	143	1.25	18	213	1.86	54	283	2.47	90	353	3.08	126
4	3	72	74	.64	108	144	1.26	00	214	1.87	36	284	2.48	72	354	3.09	108
5	4	54	75	.65	90	145	1.26	126	215	1.88	18	285	2.49	54	355	3.10	90
6	5	36	76	.66	72	146	1.27	108	216	1.89	00	286	2.50	36	356	3.11	72
7	6	18	77	.67	54	147	1.28	90	217	1.89	126	287	2.51	18	357	3.12	54
8	7	00	78	.68	36	148	1.29	72	218	1.90	108	288	2.52	00	358	3.13	36
9	7	126	79	.69	18	149	1.30	54	219	1.91	90	289	2.52	126	359	3.14	18
10	8	108	80	.70	00	150	1.31	36	220	1.92	72	290	2.53	108	360	3.15	00
11	9	90	81	.70	126	151	1.32	18	221	1.93	54	291	2.54	90	361	3.15	126
12	10	72	82	.71	108	152	1.33	00	222	1.94	36	292	2.55	72	362	3.16	108
13	11	54	83	.72	90	153	1.33	126	223	1.95	18	293	2.56	54	363	3.17	90
14	12	36	84	.73	72	154	1.34	108	224	1.96	00	294	2.57	36	364	3.18	72
15	13	18	85	.74	54	155	1.35	90	225	1.96	126	295	2.58	18	365	3.19	54
16	14	00	86	.75	36	156	1.36	72	226	1.97	108	296	2.59	00	366	3.20	36
17	14	126	87	.76	18	157	1.37	54	227	1.98	90	297	2.59	126	367	3.21	18
18	15	108	88	.77	00	158	1.38	36	228	1.99	72	298	2.60	108	368	3.22	00
19	16	90	89	.77	126	159	1.39	18	229	2.00	54	299	2.61	90	369	3.22	126
20	17	72	90	.78	108	160	1.40	00	230	2.01	36	300	2.62	72	370	3.23	108
21	18	54	91	.79	90	161	1.40	126	231	2.02	18	301	2.63	54	371	3.24	90
22	19	36	92	.80	72	162	1.41	108	232	2.03	00	302	2.64	36	372	3.25	72
23	20	18	93	.81	54	163	1.42	90	233	2.03	126	303	2.65	18	373	3.26	54
24	21	00	94	.82	36	164	1.43	72	234	2.04	108	304	2.66	00	374	3.27	36
25	21	126	95	.83	18	165	1.44	54	235	2.05	90	305	2.66	126	375	3.28	18
26	22	108	96	.84	00	166	1.45	36	236	2.06	72	306	2.67	108	376	3.29	00
27	23	90	97	.84	126	167	1.46	18	237	2.07	54	307	2.68	90	377	3.29	126
28	24	72	98	.85	108	168	1.47	00	238	2.08	36	308	2.69	72	378	3.30	108
29	25	54	99	.86	90	169	1.47	126	239	2.09	18	309	2.70	54	379	3.31	90
30	26	36	100	.87	72	170	1.48	108	240	2.10	00	310	2.71	36	380	3.32	72
31	27	18	101	.88	54	171	1.49	90	241	2.10	126	311	2.72	18	381	3.33	54
32	28	00	102	.89	36	172	1.50	72	242	2.11	108	312	2.73	00	382	3.34	36
33	28	126	103	.90	18	173	1.51	54	243	2.12	90	313	2.73	126	383	3.35	18
34	29	108	104	.91	00	174	1.52	36	244	2.13	72	314	2.74	108	384	3.36	00
35	30	90	105	.91	126	175	1.53	18	245	2.14	54	315	2.75	90	385	3.36	126
36	31	72	106	.92	108	176	1.54	00	246	2.15	36	316	2.76	72	386	3.37	108
37	32	54	107	.93	90	177	1.54	126	247	2.16	18	317	2.77	54	387	3.38	90
38	33	36	108	.94	72	178	1.55	108	248	2.17	00	318	2.78	36	388	3.39	72
39	34	18	109	.95	54	179	1.56	90	249	2.17	126	319	2.79	18	389	3.40	54
40	35	00	110	.96	36	180	1.57	72	250	2.18	108	320	2.80	00	390	3.41	36
41	35	126	111	.97	18	181	1.58	54	251	2.19	90	321	2.80	126	391	3.42	18
42	36	108	112	.98	00	182	1.59	36	252	2.20	72	322	2.81	108	392	3.43	00
43	37	90	113	.98	126	183	1.60	18	253	2.21	54	323	2.82	90	393	3.43	126
44	38	72	114	.99	108	184	1.61	00	254	2.22	36	324	2.83	72	394	3.44	108
45	39	54	115	1.00	90	185	1.61	126	255	2.23	18	325	2.84	54	395	3.45	90
46	40	36	116	1.01	72	186	1.62	108	256	2.24	00	326	2.85	36	396	3.46	72
47	41	18	117	1.02	54	187	1.63	90	257	2.24	126	327	2.86	18	397	3.47	54
48	42	00	118	1.03	36	188	1.64	72	258	2.25	108	328	2.87	00	398	3.48	36
49	42	126	119	1.04	18	189	1.65	54	259	2.26	90	329	2.87	126	399	3.49	18
50	43	108	120	1.05	00	190	1.66	36	260	2.27	72	330	2.88	108	400	3.50	00
51	44	90	121	1.05	126	191	1.67	18	261	2.28	54	331	2.89	90	800	7.00	00
52	45	72	122	1.06	108	192	1.68	00	262	2.29	36	332	2.90	72	1200	10.50	00
53	46	54	123	1.07	90	193	1.68	126	263	2.30	18	333	2.91	54	1600	14.00	00
54	47	36	124	1.08	72	194	1.69	108	264	2.31	00	334	2.92	36	2000	17.50	00
55	48	18	125	1.09	54	195	1.70	90	265	2.31	126	335	2.93	18	2400	21.00	00
56	49	00	126	1.10	36	196	1.71	72	266	2.32	108	336	2.94	00	2800	24.50	00
57	49	126	127	1.11	18	197	1.72	54	267	2.33	90	337	2.94	126	3200	28.00	00
58	50	108	128	1.12	00	198	1.73	36	268	2.34	72	338	2.95	108	3600	31.50	00
59	51	90	129	1.12	126	199	1.74	18	269	2.35	54	339	2.96	90	4000	35.00	00
60	52	72	130	1.13	108	200	1.75	00	270	2.36	36	340	2.97	72	4400	38.50	00
61	53	54	131	1.14	90	201	1.75	126	271	2.37	18	341	2.98	54	4800	42.00	00
62	54	36	132	1.15	72	202	1.76	108	272	2.38	00	342	2.99	36	5200	45.50	00
63	55	18	133	1.16	54	203	1.77	90	273	2.38	126	343	3.00	18	5600	49.00	00
64	56	00	134	1.17	36	204	1.78	72	274	2.39	108	344	3.01	00	6000	52.50	00
65	56	126	135	1.18	18	205	1.79	54	275	2.40	90	345	3.01	126	6400	56.00	00
66	57	108	136	1.19	00	206	1.80	36	276	2.41	72	346	3.02	108	6800	59.50	00
67	58	90	137	1.19	126	207	1.81	18	277	2.42	54	347	3.03	90	7200	63.00	00
68	59	72	138	1.20	108	208	1.82	00	278	2.43	36	348	3.04	72	7600	66.50	00
69	60	54	139	1.21	90	209	1.82	126	279	2.44	18	349	3.05	54	8000	70.00	00
70	61	36	140	1.22	72	210	1.83	108	280	2.45	00	350	3.06	36	8400	73.50	00

SLATE 13 X 24.

No. in a Square, 105.068 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 136.5.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.	Ft.	In.		
1	0	136	71	.67	43	141	1.33	94	211	2.00	1	281	2.66	52	351	3.32	103
2	1	129	72	.68	36	142	1.34	87	212	2.00	138	282	2.67	45	352	3.33	96
3	2	121	73	.69	28	143	1.35	79	213	2.01	130	283	2.68	37	353	3.34	88
4	3	114	74	.70	21	144	1.36	72	214	2.02	123	284	2.69	30	354	3.35	81
5	4	106	75	.71	13	145	1.37	64	215	2.03	115	285	2.70	22	355	3.36	73
6	5	99	76	.72	6	146	1.38	57	216	2.04	108	286	2.71	15	356	3.37	66
7	6	91	77	.72	142	147	1.39	49	217	2.05	100	287	2.72	7	357	3.38	58
8	7	84	78	.73	135	148	1.40	42	218	2.06	93	288	2.73	00	358	3.39	51
9	8	76	79	.74	127	149	1.41	34	219	2.07	85	289	2.73	136	359	3.40	43
10	9	69	80	.75	120	150	1.42	27	220	2.08	78	290	2.74	129	360	3.41	36
11	10	61	81	.76	112	151	1.43	19	221	2.09	70	291	2.75	121	361	3.42	28
12	11	54	82	.77	105	152	1.44	12	222	2.10	63	292	2.76	114	362	3.43	21
13	12	46	83	.78	97	153	1.45	4	223	2.11	55	293	2.77	106	363	3.44	13
14	13	39	84	.79	90	154	1.45	141	224	2.12	48	294	2.78	99	364	3.45	6
15	14	31	85	.80	82	155	1.46	133	225	2.13	40	295	2.79	91	365	3.45	142
16	15	24	86	.81	75	156	1.47	126	226	2.14	33	296	2.80	84	366	3.46	135
17	16	16	87	.82	67	157	1.48	118	227	2.15	25	297	2.81	76	367	3.47	127
18	17	9	88	.83	60	158	1.49	111	228	2.16	18	298	2.82	69	368	3.48	120
19	18	1	89	.84	52	159	1.50	103	229	2.17	10	299	2.83	61	369	3.49	112
20	18	138	90	.85	45	160	1.51	96	230	2.18	3	300	2.84	54	370	3.50	105
21	19	130	91	.86	37	161	1.52	88	231	2.18	139	301	2.85	46	371	3.51	97
22	20	123	92	.87	30	162	1.53	81	232	2.19	132	302	2.86	39	372	3.52	90
23	21	115	93	.88	22	163	1.54	73	233	2.20	124	303	2.87	31	373	3.53	82
24	22	108	94	.89	15	164	1.55	66	234	2.21	117	304	2.88	24	374	3.54	75
25	23	100	95	.90	7	165	1.56	58	235	2.22	109	305	2.89	16	375	3.55	67
26	24	93	96	.91	00	166	1.57	51	236	2.23	102	306	2.90	9	376	3.56	60
27	25	85	97	.91	136	167	1.58	43	237	2.24	94	307	2.91	1	377	3.57	52
28	26	78	98	.92	129	168	1.59	36	238	2.25	87	308	2.91	138	378	3.58	45
29	27	70	99	.93	121	169	1.60	28	239	2.26	79	309	2.92	130	379	3.59	37
30	28	63	100	.94	114	170	1.61	21	240	2.27	72	310	2.93	123	380	3.60	30
31	29	55	101	.95	106	171	1.62	13	241	2.28	64	311	2.94	115	381	3.61	22
32	30	48	102	.96	99	172	1.63	6	242	2.29	57	312	2.95	108	382	3.62	15
33	31	40	103	.97	91	173	1.63	142	243	2.30	49	313	2.96	100	383	3.63	7
34	32	33	104	.98	84	174	1.64	135	244	2.31	42	314	2.97	93	384	3.64	0
35	33	25	105	.99	76	175	1.65	127	245	2.32	34	315	2.98	85	385	3.64	136
36	34	18	106	1.00	69	176	1.66	120	246	2.33	27	316	2.99	78	386	3.65	129
37	35	10	107	1.01	61	177	1.67	112	247	2.34	19	317	3.00	70	387	3.66	121
38	36	3	108	1.02	54	178	1.68	105	248	2.35	12	318	3.01	63	388	3.67	114
39	36	139	109	1.03	46	179	1.69	97	249	2.36	4	319	3.02	55	389	3.68	106
40	37	132	110	1.04	39	180	1.70	90	250	2.36	141	320	3.03	48	390	3.69	99
41	38	124	111	1.05	31	181	1.71	82	251	2.37	133	321	3.04	40	391	3.70	91
42	39	117	112	1.06	24	182	1.72	75	252	2.38	126	322	3.05	33	392	3.71	84
43	40	109	113	1.07	16	183	1.73	67	253	2.39	118	323	3.06	25	393	3.72	76
44	41	102	114	1.08	9	184	1.74	60	254	2.40	111	324	3.07	18	394	3.73	69
45	42	94	115	1.09	1	185	1.75	52	255	2.41	103	325	3.08	10	395	3.74	61
46	43	87	116	1.09	138	186	1.76	45	256	2.42	96	326	3.09	3	396	3.75	54
47	44	79	117	1.10	130	187	1.77	37	257	2.43	88	327	3.09	139	397	3.76	46
48	45	72	118	1.11	123	188	1.78	30	258	2.44	81	328	3.10	132	398	3.77	39
49	46	64	119	1.12	115	189	1.79	22	259	2.45	73	329	3.11	124	399	3.78	31
50	47	57	120	1.13	108	190	1.80	15	260	2.46	66	330	3.12	117	400	3.79	24
51	48	49	121	1.14	100	191	1.81	7	261	2.47	58	331	3.13	109	800	7.58	48
52	49	42	122	1.15	93	192	1.82	00	262	2.48	51	332	3.14	102	1200	11.37	72
53	50	34	123	1.16	85	193	1.82	136	263	2.49	43	333	3.15	94	1600	15.16	96
54	51	27	124	1.17	78	194	1.83	129	264	2.50	36	334	3.16	87	2000	18.95	120
55	52	19	125	1.18	70	195	1.84	121	265	2.51	28	335	3.17	79	2400	22.75	00
56	53	12	126	1.19	63	196	1.85	114	266	2.52	21	336	3.18	72	2800	26.54	24
57	54	4	127	1.20	55	197	1.86	106	267	2.53	13	337	3.19	64	3200	30.33	48
58	54	141	128	1.21	48	198	1.87	99	268	2.54	6	338	3.20	57	3600	34.12	72
59	55	133	129	1.22	40	199	1.88	91	269	2.54	142	339	3.21	49	4000	37.91	96
60	56	126	130	1.23	33	200	1.89	84	270	2.55	135	340	3.22	42	4400	41.70	120
61	57	118	131	1.24	25	201	1.90	76	271	2.56	127	341	3.23	34	4800	45.50	00
62	58	111	132	1.25	18	202	1.91	69	272	2.57	120	342	3.24	27	5200	49.29	24
63	59	103	133	1.26	10	203	1.92	61	273	2.58	112	343	3.25	19	5600	53.08	48
64	60	96	134	1.27	3	204	1.93	54	274	2.59	105	344	3.26	12	6000	56.87	72
65	61	88	135	1.27	139	205	1.94	46	275	2.60	97	345	3.27	4	6400	60.66	96
66	62	81	136	1.28	132	206	1.95	39	276	2.61	90	346	3.27	141	6800	64.45	120
67	63	73	137	1.29	124	207	1.96	31	277	2.62	82	347	3.28	133	7200	68.25	00
68	64	66	138	1.30	117	208	1.97	24	278	2.63	75	348	3.29	126	7600	72.04	24
69	65	58	139	1.31	109	209	1.98	16	279	2.64	67	349	3.30	118	8000	75.83	48
70	66	51	140	1.32	102	210	1.99	9	280	2.65	60	350	3.31	111	8400	79.62	72

SLATE 14 X 24.

No. in a Square, 97.141; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 147.

No.	Ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.	No.	S.ft.	In.
1	1	3	71	.72	69	141	1.43	135	211	2.15	57	281	2.86	123	351	3.58	45
2	2	6	72	.73	72	142	1.44	138	212	2.16	60	282	2.87	126	352	3.59	48
3	3	9	73	.74	75	143	1.45	141	213	2.17	63	283	2.88	129	353	3.60	51
4	4	12	74	.75	78	144	1.47	00	214	2.18	66	284	2.89	132	354	3.61	54
5	5	15	75	.76	81	145	1.48	3	215	2.19	69	285	2.90	135	355	3.62	57
6	6	18	76	.77	84	146	1.49	6	216	2.20	72	286	2.91	138	356	3.63	60
7	7	21	77	.78	87	147	1.50	9	217	2.21	75	287	2.92	141	357	3.64	63
8	8	24	78	.79	90	148	1.51	12	218	2.22	78	288	2.94	00	358	3.65	66
9	9	27	79	.80	93	149	1.52	15	219	2.23	81	289	2.95	3	359	3.66	69
10	10	30	80	.81	96	150	1.53	18	220	2.24	84	290	2.96	6	360	3.67	72
11	11	33	81	.82	99	151	1.54	21	221	2.25	87	291	2.97	9	361	3.68	75
12	12	36	82	.83	102	152	1.55	24	222	2.26	90	292	2.98	12	362	3.69	78
13	13	39	83	.84	105	153	1.56	27	223	2.27	93	293	2.99	15	363	3.70	81
14	14	42	84	.85	108	154	1.57	30	224	2.28	96	294	3.00	18	364	3.71	84
15	15	45	85	.86	111	155	1.58	33	225	2.29	99	295	3.01	21	365	3.72	87
16	16	48	86	.87	114	156	1.59	36	226	2.30	102	296	3.02	24	366	3.73	90
17	17	51	87	.88	117	157	1.60	39	227	2.31	105	297	3.03	27	367	3.74	93
18	18	54	88	.89	120	158	1.61	42	228	2.32	108	298	3.04	30	368	3.75	96
19	19	57	89	.90	123	159	1.62	45	229	2.33	111	299	3.05	33	369	3.76	99
20	20	60	90	.91	126	160	1.63	48	230	2.34	114	300	3.06	36	370	3.77	102
21	21	63	91	.92	129	161	1.64	51	231	2.35	117	301	3.07	39	371	3.78	105
22	22	66	92	.93	132	162	1.65	54	232	2.36	120	302	3.08	42	372	3.79	108
23	23	69	93	.94	135	163	1.66	57	233	2.37	123	303	3.09	45	373	3.80	111
24	24	72	94	.95	138	164	1.67	60	234	2.38	126	304	3.10	48	374	3.81	114
25	25	75	95	.96	141	165	1.68	63	235	2.39	129	305	3.11	51	375	3.82	117
26	26	78	96	.98	00	166	1.69	66	236	2.40	132	306	3.12	54	376	3.83	120
27	27	81	97	.99	3	167	1.70	69	237	2.41	135	307	3.13	57	377	3.84	123
28	28	84	98	1.00	6	168	1.71	72	238	2.42	138	308	3.14	60	378	3.85	126
29	29	87	99	1.01	9	169	1.72	75	239	2.43	141	309	3.15	63	379	3.86	129
30	30	90	100	1.02	12	170	1.73	78	240	2.45	00	310	3.16	66	380	3.87	132
31	31	93	101	1.03	15	171	1.74	81	241	2.46	3	311	3.17	69	381	3.88	135
32	32	96	102	1.04	18	172	1.75	84	242	2.47	6	312	3.18	72	382	3.89	138
33	33	99	103	1.05	21	173	1.76	87	243	2.48	9	313	3.19	75	383	3.90	141
34	34	102	104	1.06	24	174	1.77	90	244	2.49	12	314	3.20	78	384	3.92	00
35	35	105	105	1.07	27	175	1.78	93	245	2.50	15	315	3.21	81	385	3.93	3
36	36	108	106	1.08	30	176	1.79	96	246	2.51	18	316	3.22	84	386	3.94	6
37	37	111	107	1.09	33	177	1.80	99	247	2.52	21	317	3.23	87	387	3.95	9
38	38	114	108	1.10	36	178	1.81	102	248	2.53	24	318	3.24	90	388	3.96	12
39	39	117	109	1.11	39	179	1.82	105	249	2.54	27	319	3.25	93	389	3.97	15
40	40	120	110	1.12	42	180	1.83	108	250	2.55	30	320	3.26	96	390	3.98	18
41	41	123	111	1.13	45	181	1.84	111	251	2.56	33	321	3.27	99	391	3.99	21
42	42	126	112	1.14	48	182	1.85	114	252	2.57	36	322	3.28	102	392	4.00	24
43	43	129	113	1.15	51	183	1.86	117	253	2.58	39	323	3.29	105	393	4.01	27
44	44	132	114	1.16	54	184	1.87	120	254	2.59	42	324	3.30	108	394	4.02	30
45	45	135	115	1.17	57	185	1.88	123	255	2.60	45	325	3.31	111	395	4.03	33
46	46	138	116	1.18	60	186	1.89	126	256	2.61	48	326	3.32	114	396	4.04	36
47	47	141	117	1.19	63	187	1.90	129	257	2.62	51	327	3.33	117	397	4.05	39
48	48	144	118	1.20	66	188	1.91	132	258	2.63	54	328	3.34	120	398	4.06	42
49	49	147	119	1.21	69	189	1.92	135	259	2.64	57	329	3.35	123	399	4.07	45
50	50	150	120	1.22	72	190	1.93	138	260	2.65	60	330	3.36	126	400	4.08	48
51	52	9	121	1.23	75	191	1.94	141	261	2.66	63	331	3.37	129	800	8.16	96
52	53	12	122	1.24	78	192	1.96	00	262	2.67	66	332	3.38	132	1200	12.25	00
53	54	15	123	1.25	81	193	1.97	3	263	2.68	69	333	3.39	135	1600	16.33	48
54	55	18	124	1.26	84	194	1.98	6	264	2.69	72	334	3.40	138	2000	20.41	96
55	56	21	125	1.27	87	195	1.99	9	265	2.70	75	335	3.41	141	2400	24.50	00
56	57	24	126	1.28	90	196	2.00	12	266	2.71	78	336	3.43	00	2800	28.58	48
57	58	27	127	1.29	93	197	2.01	15	267	2.72	81	337	3.44	3	3200	32.66	96
58	59	30	128	1.30	96	198	2.02	18	268	2.73	84	338	3.45	6	3600	36.75	00
59	60	33	129	1.31	99	199	2.03	21	269	2.74	87	339	3.46	9	4000	40.83	48
60	61	36	130	1.32	102	200	2.04	24	270	2.75	90	340	3.47	12	4400	44.91	96
61	62	39	131	1.33	105	201	2.05	27	271	2.76	93	341	3.48	15	4800	49.00	00
62	63	42	132	1.34	108	202	2.06	30	272	2.77	96	342	3.49	18	5200	53.08	48
63	64	45	133	1.35	111	203	2.07	33	273	2.78	99	343	3.50	21	5600	57.16	96
64	65	48	134	1.36	114	204	2.08	36	274	2.79	102	344	3.51	24	6000	61.25	00
65	66	51	135	1.37	117	205	2.09	39	275	2.80	105	345	3.52	27	6400	65.33	48
66	67	54	136	1.38	120	206	2.10	42	276	2.81	108	346	3.53	30	6800	69.41	96
67	68	57	137	1.39	123	207	2.11	45	277	2.82	111	347	3.54	33	7200	73.50	00
68	69	60	138	1.40	126	208	2.12	48	278	2.83	114	348	3.55	36	7600	77.58	48
69	70	63	139	1.41	129	209	2.13	51	279	2.84	117	349	3.56	39	8000	81.66	96
70	71	66	140	1.42	132	210	2.14	54	280	2.85	120	350	3.57	42	8400	85.75	00



The following table, from pages 34 to 75, inclusive, will easily explain itself. The first column gives the number of pieces of slate and the second the amount in feet to each number of slate, respectively. The difference of this table from all others, which makes it expressly noted, is that it runs in unit order of feet to ten (10) squares, and then in unit order of squares to sixty (60) squares; hence in any number of slate of any size we need make use of no addition up to ten squares, and on any amount above ten squares to sixty squares two numbers need only be added for the result.



SLATE 6 x 12.

No. in a Square, 533.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 27.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
5	1	379	.71	752	1.41	1125	2.11	1499	2.81	1872	3.51	2245	4.21	2619	4.91
11	2	384	.72	757	1.42	1131	2.12	1504	2.82	1877	3.52	2251	4.22	2624	4.92
16	3	389	.73	763	1.43	1136	2.13	1509	2.83	1883	3.53	2256	4.23	2629	4.93
21	4	395	.74	768	1.44	1141	2.14	1515	2.84	1888	3.54	2261	4.24	2635	4.94
27	5	400	.75	773	1.45	1147	2.15	1520	2.85	1893	3.55	2267	4.25	2640	4.95
32	6	405	.76	779	1.46	1152	2.16	1525	2.86	1899	3.56	2272	4.26	2645	4.96
37	7	411	.77	784	1.47	1157	2.17	1531	2.87	1904	3.57	2277	4.27	2651	4.97
43	8	416	.78	789	1.48	1163	2.18	1536	2.88	1909	3.58	2283	4.28	2656	4.98
48	9	421	.79	795	1.49	1168	2.19	1541	2.89	1915	3.59	2288	4.29	2661	4.99
53	10	427	.80	800	1.50	1173	2.20	1547	2.90	1920	3.60	2293	4.30	2667	5.00
59	11	432	.81	805	1.51	1179	2.21	1552	2.91	1925	3.61	2299	4.31	2672	5.01
64	12	437	.82	811	1.52	1184	2.22	1557	2.92	1931	3.62	2304	4.32	2677	5.02
69	13	443	.83	816	1.53	1189	2.23	1563	2.93	1936	3.63	2309	4.33	2683	5.03
75	14	448	.84	821	1.54	1195	2.24	1568	2.94	1941	3.64	2315	4.34	2688	5.04
80	15	453	.85	827	1.55	1200	2.25	1573	2.95	1947	3.65	2320	4.35	2693	5.05
85	16	459	.86	832	1.56	1205	2.26	1579	2.96	1952	3.66	2325	4.36	2699	5.06
91	17	464	.87	837	1.57	1211	2.27	1584	2.97	1957	3.67	2331	4.37	2704	5.07
96	18	469	.88	843	1.58	1216	2.28	1589	2.98	1963	3.68	2336	4.38	2709	5.08
101	19	475	.89	848	1.59	1221	2.29	1595	2.99	1968	3.69	2341	4.39	2715	5.09
107	20	480	.90	853	1.60	1227	2.30	1600	3.00	1973	3.70	2347	4.40	2720	5.10
112	21	485	.91	859	1.61	1232	2.31	1605	3.01	1979	3.71	2352	4.41	2725	5.11
117	22	491	.92	864	1.62	1237	2.32	1611	3.02	1984	3.72	2357	4.42	2731	5.12
123	23	496	.93	869	1.63	1243	2.33	1616	3.03	1989	3.73	2363	4.43	2736	5.13
128	24	501	.94	875	1.64	1248	2.34	1621	3.04	1995	3.74	2368	4.44	2741	5.14
133	25	507	.95	880	1.65	1253	2.35	1627	3.05	2000	3.75	2373	4.45	2747	5.15
139	26	512	.96	885	1.66	1259	2.36	1632	3.06	2005	3.76	2379	4.46	2752	5.16
144	27	517	.97	891	1.67	1264	2.37	1637	3.07	2011	3.77	2384	4.47	2757	5.17
149	28	523	.98	896	1.68	1269	2.38	1643	3.08	2016	3.78	2389	4.48	2763	5.18
155	29	528	.99	901	1.69	1275	2.39	1648	3.09	2021	3.79	2395	4.49	2768	5.19
160	30	533	1.00	907	1.70	1280	2.40	1653	3.10	2027	3.80	2400	4.50	2773	5.20
165	31	539	1.01	912	1.71	1285	2.41	1659	3.11	2032	3.81	2405	4.51	2779	5.21
171	32	544	1.02	917	1.72	1291	2.42	1664	3.12	2037	3.82	2411	4.52	2784	5.22
176	33	549	1.03	923	1.73	1296	2.43	1669	3.13	2043	3.83	2416	4.53	2789	5.23
181	34	555	1.04	928	1.74	1301	2.44	1675	3.14	2048	3.84	2421	4.54	2795	5.24
187	35	560	1.05	933	1.75	1307	2.45	1680	3.15	2053	3.85	2427	4.55	2800	5.25
192	36	565	1.06	939	1.76	1312	2.46	1685	3.16	2059	3.86	2432	4.56	2805	5.26
197	37	571	1.07	944	1.77	1317	2.47	1691	3.17	2064	3.87	2437	4.57	2811	5.27
203	38	576	1.08	949	1.78	1323	2.48	1696	3.18	2069	3.88	2443	4.58	2816	5.28
208	39	581	1.09	955	1.79	1328	2.49	1701	3.19	2075	3.89	2448	4.59	2821	5.29
213	40	587	1.10	960	1.80	1333	2.50	1707	3.20	2080	3.90	2453	4.60	2827	5.30
219	41	592	1.11	965	1.81	1339	2.51	1712	3.21	2085	3.91	2459	4.61	2832	5.31
224	42	597	1.12	971	1.82	1344	2.52	1717	3.22	2091	3.92	2464	4.62	2837	5.32
229	43	603	1.13	976	1.83	1349	2.53	1723	3.23	2096	3.93	2469	4.63	2843	5.33
235	44	608	1.14	981	1.84	1355	2.54	1728	3.24	2101	3.94	2475	4.64	2848	5.34
240	45	613	1.15	987	1.85	1360	2.55	1733	3.25	2107	3.95	2480	4.65	2853	5.35
245	46	619	1.16	992	1.86	1365	2.56	1739	3.26	2112	3.96	2485	4.66	2859	5.36
251	47	624	1.17	997	1.87	1371	2.57	1744	3.27	2117	3.97	2491	4.67	2864	5.37
256	48	629	1.18	1003	1.88	1376	2.58	1749	3.28	2123	3.98	2496	4.68	2869	5.38
261	49	635	1.19	1008	1.89	1381	2.59	1755	3.29	2128	3.99	2501	4.69	2875	5.39
267	50	640	1.20	1013	1.90	1387	2.60	1760	3.30	2133	4.00	2507	4.70	2880	5.40
272	51	645	1.21	1019	1.91	1392	2.61	1765	3.31	2139	4.01	2512	4.71	2885	5.41
277	52	651	1.22	1024	1.92	1397	2.62	1771	3.32	2144	4.02	2517	4.72	2891	5.42
283	53	656	1.23	1029	1.93	1403	2.63	1776	3.33	2149	4.03	2523	4.73	2896	5.43
288	54	661	1.24	1035	1.94	1408	2.64	1781	3.34	2155	4.04	2528	4.74	2901	5.44
293	55	667	1.25	1040	1.95	1413	2.65	1787	3.35	2160	4.05	2533	4.75	2907	5.45
299	56	672	1.26	1045	1.96	1419	2.66	1792	3.36	2165	4.06	2539	4.76	2912	5.46
204	57	677	1.27	1051	1.97	1424	2.67	1797	3.37	2171	4.07	2544	4.77	2917	5.47
309	58	683	1.28	1056	1.98	1429	2.68	1803	3.38	2176	4.08	2549	4.78	2923	5.48
315	59	688	1.29	1061	1.99	1435	2.69	1808	3.39	2181	4.09	2555	4.79	2928	5.49
320	60	693	1.30	1067	2.00	1440	2.70	1813	3.40	2187	4.10	2560	4.80	2933	5.50
325	61	699	1.31	1072	2.01	1445	2.71	1819	3.41	2192	4.11	2565	4.81	2939	5.51
331	62	704	1.32	1077	2.02	1451	2.72	1824	3.42	2197	4.12	2571	4.82	2944	5.52
336	63	709	1.33	1083	2.03	1456	2.73	1829	3.43	2203	4.13	2576	4.83	2949	5.53
341	64	715	1.34	1088	2.04	1461	2.74	1835	3.44	2208	4.14	2581	4.84	2955	5.54
347	65	720	1.35	1093	2.05	1467	2.75	1840	3.45	2213	4.15	2587	4.85	2960	5.55
352	66	725	1.36	1099	2.06	1472	2.76	1845	3.46	2219	4.16	2592	4.86	2965	5.56
357	67	731	1.37	1104	2.07	1477	2.77	1851	3.47	2224	4.17	2597	4.87	2971	5.57
363	68	736	1.38	1109	2.08	1483	2.78	1856	3.48	2229	4.18	2603	4.88	2976	5.58
368	69	741	1.39	1115	2.09	1488	2.79	1861	3.49	2235	4.19	2608	4.89	2981	5.59
373	70	747	1.40	1120	2.10	1493	2.80	1867	3.50	2240	4.20	2613	4.90	2987	5.60

SLATE 6 X 12.

No. in a Square, 533.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 27.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2992	5.61	3365	6.31	3739	7.01	4112	7.71	4485	8.41	4859	9.11	5232	9.81
2997	5.62	3371	6.32	3744	7.02	4117	7.72	4491	8.42	4864	9.12	5237	9.82
3003	5.63	3376	6.33	3749	7.03	4123	7.73	4496	8.43	4869	9.13	5243	9.83
3008	5.64	3381	6.34	3755	7.04	4128	7.74	4501	8.44	4875	9.14	5248	9.84
3013	5.65	3387	6.35	3760	7.05	4133	7.75	4507	8.45	4880	9.15	5253	9.85
3019	5.66	3392	6.36	3765	7.06	4139	7.76	4512	8.46	4885	9.16	5259	9.86
3024	5.67	3397	6.37	3771	7.07	4144	7.77	4517	8.47	4891	9.17	5264	9.87
3029	5.68	3403	6.38	3776	7.08	4149	7.78	4523	8.48	4896	9.18	5269	9.88
3035	5.69	3408	6.39	3781	7.09	4155	7.79	4528	8.49	4901	9.19	5275	9.89
3040	5.70	3413	6.40	3787	7.10	4160	7.80	4533	8.50	4907	9.20	5280	9.90
3045	5.71	3419	6.41	3792	7.11	4165	7.81	4539	8.51	4912	9.21	5285	9.91
3051	5.72	3424	6.42	3797	7.12	4171	7.82	4544	8.52	4917	9.22	5291	9.92
3056	5.73	3429	6.43	3803	7.13	4176	7.83	4549	8.53	4923	9.23	5296	9.93
3061	5.74	3435	6.44	3808	7.14	4181	7.84	4555	8.54	4928	9.24	5301	9.94
3067	5.75	3440	6.45	3813	7.15	4187	7.85	4560	8.55	4933	9.25	5307	9.95
3072	5.76	3445	6.46	3819	7.16	4192	7.86	4565	8.56	4939	9.26	5312	9.96
3077	5.77	3451	6.47	3824	7.17	4197	7.87	4571	8.57	4944	9.27	5317	9.97
3083	5.78	3456	6.48	3829	7.18	4203	7.88	4576	8.58	4949	9.28	5323	9.98
3088	5.79	3461	6.49	3835	7.19	4208	7.89	4581	8.59	4955	9.29	5328	9.99
3093	5.80	3467	6.50	3840	7.20	4213	7.90	4587	8.60	4960	9.30	5333	10.00
3099	5.81	3472	6.51	3845	7.21	4219	7.91	4592	8.61	4965	9.31	5866	11.00
3104	5.82	3477	6.52	3851	7.22	4224	7.92	4597	8.62	4971	9.32	6400	12.00
3109	5.83	3483	6.53	3856	7.23	4229	7.93	4603	8.63	4976	9.33	6933	13.00
3115	5.84	3488	6.54	3861	7.24	4235	7.94	4608	8.64	4981	9.34	7466	14.00
3120	5.85	3493	6.55	3867	7.25	4240	7.95	4613	8.65	4987	9.35	8000	15.00
3125	5.86	3499	6.56	3872	7.26	4245	7.96	4619	8.66	4992	9.36	8533	16.00
3131	5.87	3504	6.57	3877	7.27	4251	7.97	4624	8.67	4997	9.37	9067	17.00
3136	5.88	3509	6.58	3883	7.28	4256	7.98	4629	8.68	5003	9.38	9600	18.00
3141	5.89	3515	6.59	3888	7.29	4261	7.99	4635	8.69	5008	9.39	10133	19.00
3147	5.90	3520	6.60	3893	7.30	4267	8.00	4640	8.70	5013	9.40	10666	20.00
3152	5.91	3525	6.61	3899	7.31	4272	8.01	4645	8.71	5019	9.41	11199	21.00
3157	5.92	3531	6.62	3904	7.32	4277	8.02	4651	8.72	5024	9.42	11733	22.00
3163	5.93	3536	6.63	3909	7.33	4283	8.03	4656	8.73	5029	9.43	12266	23.00
3168	5.94	3541	6.64	3915	7.34	4288	8.04	4661	8.74	5035	9.44	12800	24.00
3173	5.95	3547	6.65	3920	7.35	4293	8.05	4667	8.75	5040	9.45	13333	25.00
3179	5.96	3552	6.66	3925	7.36	4299	8.06	4672	8.76	5045	9.46	13866	26.00
3184	5.97	3557	6.67	3931	7.37	4304	8.07	4677	8.77	5051	9.47	14400	27.00
3189	5.98	3563	6.68	3936	7.38	4309	8.08	4683	8.78	5056	9.48	14933	28.00
3195	5.99	3568	6.69	3941	7.39	4315	8.09	4688	8.79	5061	9.49	15466	29.00
3200	6.00	3573	6.70	3947	7.40	4320	8.10	4693	8.80	5067	9.50	16000	30.00
3205	6.01	3579	6.71	3952	7.41	4325	8.11	4699	8.81	5072	9.51	16533	31.00
3211	6.02	3584	6.72	3957	7.42	4331	8.12	4704	8.82	5077	9.52	17066	32.00
3216	6.03	3589	6.73	3963	7.43	4336	8.13	4709	8.83	5083	9.53	17600	33.00
3221	6.04	3595	6.74	3968	7.44	4341	8.14	4715	8.84	5088	9.54	18133	34.00
3227	6.05	3600	6.75	3973	7.45	4347	8.15	4720	8.85	5093	9.55	18666	35.00
3232	6.06	3605	6.76	3979	7.46	4352	8.16	4725	8.86	5099	9.56	19200	36.00
3237	6.07	3611	6.77	3984	7.47	4357	8.17	4731	8.87	5104	9.57	19733	37.00
3243	6.08	3616	6.78	3989	7.48	4363	8.18	4736	8.88	5109	9.58	20266	38.00
3248	6.09	3621	6.79	3995	7.49	4368	8.19	4741	8.89	5115	9.59	20800	39.00
3253	6.10	3627	6.80	4000	7.50	4373	8.20	4747	8.90	5120	9.60	21333	40.00
3259	6.11	3632	6.81	4005	7.51	4379	8.21	4752	8.91	5125	9.61	21866	41.00
3264	6.12	3637	6.82	4011	7.52	4384	8.22	4757	8.92	5131	9.62	22400	42.00
3269	6.13	3643	6.83	4016	7.53	4389	8.23	4763	8.93	5136	9.63	22933	43.00
3275	6.14	3648	6.84	4021	7.54	4395	8.24	4768	8.94	5141	9.64	23466	44.00
3280	6.15	3653	6.85	4027	7.55	4400	8.25	4773	8.95	5147	9.65	24000	45.00
3285	6.16	3659	6.86	4032	7.56	4405	8.26	4779	8.96	5152	9.66	24533	46.00
3291	6.17	3664	6.87	4037	7.57	4411	8.27	4784	8.97	5157	9.67	25066	47.00
3296	6.18	3669	6.88	4043	7.58	4416	8.28	4789	8.98	5163	9.68	25600	48.00
3301	6.19	3675	6.89	4048	7.59	4421	8.29	4795	8.99	5168	9.69	26133	49.00
3307	6.20	3680	6.90	4053	7.60	4427	8.30	4800	9.00	5173	9.70	26666	50.00
3312	6.21	3685	6.91	4059	7.61	4432	8.31	4805	9.01	5179	9.71	27200	51.00
3317	6.22	3691	6.92	4064	7.62	4437	8.32	4811	9.02	5184	9.72	27733	52.00
3323	6.23	3696	6.93	4069	7.63	4443	8.33	4816	9.03	5189	9.73	28266	53.00
3328	6.24	3701	6.94	4075	7.64	4448	8.34	4821	9.04	5195	9.74	28800	54.00
3333	6.25	3707	6.95	4080	7.65	4453	8.35	4827	9.05	5200	9.75	29333	55.00
3339	6.26	3712	6.96	4085	7.66	4459	8.36	4832	9.06	5205	9.76	29866	56.00
3344	6.27	3717	6.97	4091	7.67	4464	8.37	4837	9.07	5211	9.77	30400	57.00
3349	6.28	3723	6.98	4096	7.68	4469	8.38	4843	9.08	5216	9.78	30933	58.00
3355	6.29	3728	6.99	4101	7.69	4475	8.39	4848	9.09	5221	9.79	31466	59.00
3360	6.30	3733	7.00	4107	7.70	4480	8.40	4853	9.10	5227	9.80	32000	60.00

SLATE 7 X 12.

No. in a Square, 457.004; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 31.5.

No.	Ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.	No. S.ft.
4	1	325 .71	645 1.41	965 2.11	1285 2.81	1605 3.51	1925 4.21	2245 4.91		
9	2	329 .72	649 1.42	969 2.12	1289 2.82	1609 3.52	1929 4.22	2249 4.92		
14	3	334 .73	654 1.43	974 2.13	1294 2.83	1614 3.53	1934 4.23	2254 4.93		
18	4	338 .74	658 1.44	978 2.14	1298 2.84	1618 3.54	1938 4.24	2258 4.94		
23	5	343 .75	663 1.45	983 2.15	1303 2.85	1623 3.55	1943 4.25	2263 4.95		
27	6	347 .76	667 1.46	987 2.16	1307 2.86	1627 3.56	1947 4.26	2267 4.96		
32	7	352 .77	672 1.47	992 2.17	1312 2.87	1632 3.57	1952 4.27	2272 4.97		
37	8	357 .78	677 1.48	997 2.18	1317 2.88	1637 3.58	1957 4.28	2277 4.98		
41	9	361 .79	681 1.49	1001 2.19	1321 2.89	1641 3.59	1961 4.29	2281 4.99		
46	10	366 .80	686 1.50	1006 2.20	1326 2.90	1646 3.60	1966 4.30	2286 5.00		
50	11	370 .81	690 1.51	1010 2.21	1330 2.91	1650 3.61	1970 4.31	2290 5.01		
55	12	375 .82	695 1.52	1015 2.22	1335 2.92	1655 3.62	1975 4.32	2295 5.02		
59	13	379 .83	699 1.53	1019 2.23	1339 2.93	1659 3.63	1979 4.33	2299 5.03		
64	14	384 .84	704 1.54	1024 2.24	1344 2.94	1664 3.64	1984 4.34	2304 5.04		
69	15	389 .85	709 1.55	1029 2.25	1349 2.95	1669 3.65	1989 4.35	2309 5.05		
73	16	393 .86	713 1.56	1033 2.26	1353 2.96	1673 3.66	1993 4.36	2313 5.06		
78	17	398 .87	718 1.57	1038 2.27	1358 2.97	1678 3.67	1998 4.37	2318 5.07		
82	18	402 .88	722 1.58	1042 2.28	1362 2.98	1682 3.68	2002 4.38	2322 5.08		
87	19	407 .89	727 1.59	1047 2.29	1367 2.99	1687 3.69	2007 4.39	2327 5.09		
91	20	411 .90	731 1.60	1051 2.30	1371 3.00	1691 3.70	2011 4.40	2331 5.10		
96	21	416 .91	736 1.61	1056 2.31	1376 3.01	1696 3.71	2016 4.41	2336 5.11		
101	22	421 .92	741 1.62	1061 2.32	1381 3.02	1701 3.72	2021 4.42	2341 5.12		
105	23	425 .93	745 1.63	1065 2.33	1385 3.03	1705 3.73	2025 4.43	2345 5.13		
110	24	430 .94	750 1.64	1070 2.34	1390 3.04	1710 3.74	2030 4.44	2350 5.14		
114	25	434 .95	754 1.65	1074 2.35	1394 3.05	1714 3.75	2034 4.45	2354 5.15		
119	26	439 .96	759 1.66	1079 2.36	1399 3.06	1719 3.76	2039 4.46	2359 5.16		
123	27	443 .97	763 1.67	1083 2.37	1403 3.07	1723 3.77	2043 4.47	2363 5.17		
128	28	448 .98	768 1.68	1088 2.38	1408 3.08	1728 3.78	2048 4.48	2368 5.18		
133	29	453 .99	773 1.69	1093 2.39	1413 3.09	1733 3.79	2053 4.49	2373 5.19		
137	30	457 1.00	777 1.70	1097 2.40	1417 3.10	1737 3.80	2057 4.50	2377 5.20		
142	31	462 1.01	782 1.71	1102 2.41	1422 3.11	1742 3.81	2062 4.51	2382 5.21		
146	32	466 1.02	786 1.72	1106 2.42	1426 3.12	1746 3.82	2066 4.52	2386 5.22		
151	33	471 1.03	791 1.73	1111 2.43	1431 3.13	1751 3.83	2071 4.53	2391 5.23		
155	34	475 1.04	795 1.74	1115 2.44	1435 3.14	1755 3.84	2075 4.54	2395 5.24		
160	35	480 1.05	800 1.75	1120 2.45	1440 3.15	1760 3.85	2080 4.55	2400 5.25		
165	36	485 1.06	805 1.76	1125 2.46	1445 3.16	1765 3.86	2085 4.56	2405 5.26		
169	37	489 1.07	809 1.77	1129 2.47	1449 3.17	1769 3.87	2089 4.57	2409 5.27		
174	38	494 1.08	814 1.78	1134 2.48	1454 3.18	1774 3.88	2094 4.58	2414 5.28		
178	39	498 1.09	818 1.79	1138 2.49	1458 3.19	1778 3.89	2098 4.59	2418 5.29		
183	40	503 1.10	823 1.80	1143 2.50	1463 3.20	1783 3.90	2103 4.60	2423 5.30		
187	41	507 1.11	827 1.81	1147 2.51	1467 3.21	1787 3.91	2107 4.61	2427 5.31		
192	42	512 1.12	832 1.82	1152 2.52	1472 3.22	1792 3.92	2112 4.62	2432 5.32		
197	43	517 1.13	837 1.83	1157 2.53	1477 3.23	1797 3.93	2117 4.63	2437 5.33		
201	44	521 1.14	841 1.84	1161 2.54	1481 3.24	1801 3.94	2121 4.64	2441 5.34		
206	45	526 1.15	846 1.85	1166 2.55	1486 3.25	1806 3.95	2126 4.65	2446 5.35		
210	46	530 1.16	850 1.86	1170 2.56	1490 3.26	1810 3.96	2130 4.66	2450 5.36		
215	47	535 1.17	855 1.87	1175 2.57	1495 3.27	1815 3.97	2135 4.67	2455 5.37		
219	48	539 1.18	859 1.88	1179 2.58	1499 3.28	1819 3.98	2139 4.68	2459 5.38		
224	49	544 1.19	864 1.89	1184 2.59	1504 3.29	1824 3.99	2144 4.69	2464 5.39		
228	50	549 1.20	869 1.90	1189 2.60	1509 3.30	1829 4.00	2149 4.70	2469 5.40		
233	51	553 1.21	873 1.91	1193 2.61	1514 3.31	1833 4.01	2153 4.71	2473 5.41		
237	52	558 1.22	878 1.92	1198 2.62	1518 3.32	1838 4.02	2158 4.72	2478 5.42		
242	53	562 1.23	882 1.93	1202 2.63	1523 3.33	1842 4.03	2162 4.73	2482 5.43		
246	54	567 1.24	887 1.94	1207 2.64	1527 3.34	1847 4.04	2167 4.74	2487 5.44		
251	55	571 1.25	891 1.95	1211 2.65	1531 3.35	1851 4.05	2171 4.75	2491 5.45		
256	56	576 1.26	896 1.96	1216 2.66	1536 3.36	1856 4.06	2176 4.76	2496 5.46		
261	57	581 1.27	901 1.97	1221 2.67	1541 3.37	1861 4.07	2181 4.77	2501 5.47		
265	58	585 1.28	905 1.98	1225 2.68	1545 3.38	1865 4.08	2185 4.78	2505 5.48		
270	59	590 1.29	910 1.99	1230 2.69	1550 3.39	1870 4.09	2190 4.79	2510 5.49		
274	60	594 1.30	914 2.00	1234 2.70	1554 3.40	1874 4.10	2194 4.80	2514 5.50		
279	61	599 1.31	919 2.01	1239 2.71	1559 3.41	1879 4.11	2199 4.81	2519 5.51		
283	62	603 1.32	923 2.02	1243 2.72	1563 3.42	1883 4.12	2203 4.82	2523 5.52		
288	63	608 1.33	928 2.03	1248 2.73	1568 3.43	1888 4.13	2208 4.83	2528 5.53		
293	64	613 1.34	933 2.04	1253 2.74	1573 3.44	1893 4.14	2213 4.84	2533 5.54		
297	65	617 1.35	937 2.05	1257 2.75	1577 3.45	1897 4.15	2217 4.85	2537 5.55		
302	66	622 1.36	942 2.06	1262 2.76	1582 3.46	1902 4.16	2222 4.86	2542 5.56		
306	67	626 1.37	946 2.07	1266 2.77	1586 3.47	1906 4.17	2226 4.87	2546 5.57		
311	68	631 1.38	951 2.08	1271 2.78	1591 3.48	1911 4.18	2231 4.88	2551 5.58		
315	69	635 1.39	955 2.09	1275 2.79	1595 3.49	1915 4.19	2235 4.89	2555 5.59		
320	70	640 1.40	960 2.10	1280 2.80	1600 3.50	1920 4.20	2240 4.90	2560 5.60		

SLATE 7 X 12.

No. in a Square, 457.004 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 31 5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2565	5.61	2885	6.31	3205	7.01	3525	7.71	3845	8.41	4165	9.11	4485	9.81
2569	5.62	2889	6.32	3209	7.02	3529	7.72	3849	8.42	4169	9.12	4489	9.82
2574	5.63	2894	6.33	3214	7.03	3534	7.73	3854	8.43	4174	9.13	4494	9.83
2578	5.64	2898	6.34	3218	7.04	3538	7.74	3858	8.44	4178	9.14	4498	9.84
2583	5.65	2903	6.35	3223	7.05	3543	7.75	3863	8.45	4183	9.15	4503	9.85
2587	5.66	2907	6.36	3227	7.06	3547	7.76	3867	8.46	4187	9.16	4507	9.86
2592	5.67	2912	6.37	3232	7.07	3552	7.77	3872	8.47	4192	9.17	4512	9.87
2597	5.68	2917	6.38	3237	7.08	3557	7.78	3877	8.48	4197	9.18	4517	9.88
2601	5.69	2921	6.39	3241	7.09	3561	7.79	3881	8.49	4201	9.19	4521	9.89
2606	5.70	2926	6.40	3246	7.10	3566	7.80	3886	8.50	4206	9.20	4526	9.90
2610	5.71	2930	6.41	3250	7.11	3570	7.81	3890	8.51	4210	9.21	4530	9.91
2615	5.72	2935	6.42	3255	7.12	3575	7.82	3895	8.52	4215	9.22	4535	9.92
2619	5.73	2939	6.43	3259	7.13	3579	7.83	3899	8.53	4219	9.23	4539	9.93
2624	5.74	2944	6.44	3264	7.14	3584	7.84	3904	8.54	4224	9.24	4544	9.94
2629	5.75	2949	6.45	3269	7.15	3589	7.85	3909	8.55	4229	9.25	4549	9.95
2633	5.76	2953	6.46	3273	7.16	3593	7.86	3913	8.56	4233	9.26	4553	9.96
2638	5.77	2958	6.47	3278	7.17	3598	7.87	3918	8.57	4238	9.27	4558	9.97
2642	5.78	2962	6.48	3282	7.18	3602	7.88	3922	8.58	4242	9.28	4562	9.98
2647	5.79	2967	6.49	3287	7.19	3607	7.89	3927	8.59	4247	9.29	4567	9.99
2651	5.80	2971	6.50	3291	7.20	3611	7.90	3931	8.60	4251	9.30	4571	10.00
2656	5.81	2976	6.51	3296	7.21	3616	7.91	3936	8.61	4256	9.31	5028	11.00
2661	5.82	2981	6.52	3301	7.22	3621	7.92	3941	8.62	4261	9.32	5485	12.00
2665	5.83	2985	6.53	3305	7.23	3625	7.93	3945	8.63	4265	9.33	5942	13.00
2670	5.84	2990	6.54	3310	7.24	3630	7.94	3950	8.64	4270	9.34	6399	14.00
2674	5.85	2994	6.55	3314	7.25	3634	7.95	3954	8.65	4274	9.35	6856	15.00
2679	5.86	2999	6.56	3319	7.26	3639	7.96	3959	8.66	4279	9.36	7314	16.00
2683	5.87	3003	6.57	3323	7.27	3643	7.97	3963	8.67	4283	9.37	7771	17.00
2688	5.88	3008	6.58	3328	7.28	3648	7.98	3968	8.68	4288	9.38	8228	18.00
2693	5.89	3013	6.59	3333	7.29	3653	7.99	3973	8.69	4293	9.39	8685	19.00
2697	5.90	3017	6.60	3337	7.30	3657	8.00	3977	8.70	4297	9.40	9142	20.00
2702	5.91	3022	6.61	3342	7.31	3662	8.01	3982	8.71	4302	9.41	9599	21.00
2706	5.92	3026	6.62	3346	7.32	3666	8.02	3986	8.72	4306	9.42	10056	22.00
2711	5.93	3031	6.63	3351	7.33	3671	8.03	3991	8.73	4311	9.43	10514	23.00
2715	5.94	3035	6.64	3355	7.34	3675	8.04	3995	8.74	4315	9.44	10971	24.00
2720	5.95	3040	6.65	3360	7.35	3680	8.05	4000	8.75	4320	9.45	11428	25.00
2725	5.96	3045	6.66	3365	7.36	3685	8.06	4005	8.76	4325	9.46	11885	26.00
2729	5.97	3049	6.67	3369	7.37	3689	8.07	4009	8.77	4329	9.47	12342	27.00
2734	5.98	3054	6.68	3374	7.38	3694	8.08	4014	8.78	4334	9.48	12799	28.00
2738	5.99	3058	6.69	3378	7.39	3698	8.09	4018	8.79	4338	9.49	13256	29.00
2743	6.00	3063	6.70	3383	7.40	3703	8.10	4023	8.80	4343	9.50	13714	30.00
2747	6.01	3067	6.71	3387	7.41	3707	8.11	4027	8.81	4347	9.51	14171	31.00
2752	6.02	3072	6.72	3392	7.42	3712	8.12	4032	8.82	4352	9.52	14628	32.00
2757	6.03	3077	6.73	3397	7.43	3717	8.13	4037	8.83	4357	9.53	15085	33.00
2761	6.04	3081	6.74	3401	7.44	3721	8.14	4041	8.84	4361	9.54	15542	34.00
2766	6.05	3086	6.75	3406	7.45	3726	8.15	4046	8.85	4366	9.55	15999	35.00
2770	6.06	3090	6.76	3410	7.46	3730	8.16	4050	8.86	4370	9.56	16456	36.00
2775	6.07	3095	6.77	3415	7.47	3735	8.17	4055	8.87	4375	9.57	16914	37.00
2779	6.08	3099	6.78	3419	7.48	3739	8.18	4059	8.88	4379	9.58	17371	38.00
2784	6.09	3104	6.79	3424	7.49	3744	8.19	4064	8.89	4384	9.59	17828	39.00
2789	6.10	3109	6.80	3429	7.50	3749	8.20	4069	8.90	4389	9.60	18285	40.00
2793	6.11	3113	6.81	3433	7.51	3753	8.21	4073	8.91	4393	9.61	18742	41.00
2798	6.12	3118	6.82	3438	7.52	3758	8.22	4078	8.92	4398	9.62	19199	42.00
2802	6.13	3122	6.83	3442	7.53	3762	8.23	4082	8.93	4402	9.63	19656	43.00
2807	6.14	3127	6.84	3447	7.54	3767	8.24	4087	8.94	4407	9.64	20114	44.00
2811	6.15	3131	6.85	3451	7.55	3771	8.25	4091	8.95	4411	9.65	20571	45.00
2816	6.16	3136	6.86	3456	7.56	3776	8.26	4096	8.96	4416	9.66	21028	46.00
2821	6.17	3141	6.87	3461	7.57	3781	8.27	4101	8.97	4421	9.67	21485	47.00
2825	6.18	3145	6.88	3465	7.58	3785	8.28	4105	8.98	4425	9.68	21942	48.00
2830	6.19	3150	6.89	3470	7.59	3790	8.29	4110	8.99	4430	9.69	22399	49.00
2834	6.20	3154	6.90	3474	7.60	3794	8.30	4114	9.00	4434	9.70	22856	50.00
2839	6.21	3159	6.91	3479	7.61	3799	8.31	4119	9.01	4439	9.71	23314	51.00
2843	6.22	3163	6.92	3483	7.62	3803	8.32	4123	9.02	4443	9.72	23771	52.00
2848	6.23	3168	6.93	3488	7.63	3808	8.33	4128	9.03	4448	9.73	24228	53.00
2853	6.24	3173	6.94	3493	7.64	3813	8.34	4133	9.04	4453	9.74	24685	54.00
2857	6.25	3177	6.95	3497	7.65	3817	8.35	4137	9.05	4457	9.75	25142	55.00
2862	6.26	3182	6.96	3502	7.66	3822	8.36	4142	9.06	4462	9.76	25599	56.00
2866	6.27	3186	6.97	3506	7.67	3826	8.37	4146	9.07	4466	9.77	26056	57.00
2871	6.28	3191	6.98	3511	7.68	3831	8.38	4151	9.08	4471	9.78	26514	58.00
2875	6.29	3195	6.99	3515	7.69	3835	8.39	4155	9.09	4475	9.79	26971	59.00
2880	6.30	3200	7.00	3520	7.70	3840	8.40	4160	9.10	4480	9.80	27428	60.00

SLATE 8 X 12.

No. in a Square, 400; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 36.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
4	1	284	.71	564	1.41	844	2.11	1124	2.81	1404	3.51	1684	4.21	1964	4.91
8	2	288	.72	568	1.42	848	2.12	1128	2.82	1408	3.52	1688	4.22	1968	4.92
12	3	292	.73	572	1.43	852	2.13	1132	2.83	1412	3.53	1692	4.23	1972	4.93
16	4	296	.74	576	1.44	856	2.14	1136	2.84	1416	3.54	1696	4.24	1976	4.94
20	5	300	.75	580	1.45	860	2.15	1140	2.85	1420	3.55	1700	4.25	1980	4.95
24	6	304	.76	584	1.46	864	2.16	1144	2.86	1424	3.56	1704	4.26	1984	4.96
28	7	308	.77	588	1.47	868	2.17	1148	2.87	1428	3.57	1708	4.27	1988	4.97
32	8	312	.78	592	1.48	872	2.18	1152	2.88	1432	3.58	1712	4.28	1992	4.98
36	9	316	.79	596	1.49	876	2.19	1156	2.89	1436	3.59	1716	4.29	1996	4.99
40	10	320	.80	600	1.50	880	2.20	1160	2.90	1440	3.60	1720	4.30	2000	5.00
44	11	324	.81	604	1.51	884	2.21	1164	2.91	1444	3.61	1724	4.31	2004	5.01
48	12	328	.82	608	1.52	888	2.22	1168	2.92	1448	3.62	1728	4.32	2008	5.02
52	13	332	.83	612	1.53	892	2.23	1172	2.93	1452	3.63	1732	4.33	2012	5.03
56	14	336	.84	616	1.54	896	2.24	1176	2.94	1456	3.64	1736	4.34	2016	5.04
60	15	340	.85	620	1.55	900	2.25	1180	2.95	1460	3.65	1740	4.35	2020	5.05
64	16	344	.86	624	1.56	904	2.26	1184	2.96	1464	3.66	1744	4.36	2024	5.06
68	17	348	.87	628	1.57	908	2.27	1188	2.97	1468	3.67	1748	4.37	2028	5.07
72	18	352	.88	632	1.58	912	2.28	1192	2.98	1472	3.68	1752	4.38	2032	5.08
76	19	356	.89	636	1.59	916	2.29	1196	2.99	1476	3.69	1756	4.39	2036	5.09
80	20	360	.90	640	1.60	920	2.30	1200	3.00	1480	3.70	1760	4.40	2040	5.10
84	21	364	.91	644	1.61	924	2.31	1204	3.01	1484	3.71	1764	4.41	2044	5.11
88	22	368	.92	648	1.62	928	2.32	1208	3.02	1488	3.72	1768	4.42	2048	5.12
92	23	372	.93	652	1.63	932	2.33	1212	3.03	1492	3.73	1772	4.43	2052	5.13
96	24	376	.94	656	1.64	936	2.34	1216	3.04	1496	3.74	1776	4.44	2056	5.14
100	25	380	.95	660	1.65	940	2.35	1220	3.05	1500	3.75	1780	4.45	2060	5.15
104	26	384	.96	664	1.66	944	2.36	1224	3.06	1504	3.76	1784	4.46	2064	5.16
108	27	388	.97	668	1.67	948	2.37	1228	3.07	1508	3.77	1788	4.47	2068	5.17
112	28	392	.98	672	1.68	952	2.38	1232	3.08	1512	3.78	1792	4.48	2072	5.18
116	29	396	.99	676	1.69	956	2.39	1236	3.09	1516	3.79	1796	4.49	2076	5.19
120	30	400	1.00	680	1.70	960	2.40	1240	3.10	1520	3.80	1800	4.50	2080	5.20
124	31	404	1.01	684	1.71	964	2.41	1244	3.11	1524	3.81	1804	4.51	2084	5.21
128	32	408	1.02	688	1.72	968	2.42	1248	3.12	1528	3.82	1808	4.52	2088	5.22
132	33	412	1.03	692	1.73	972	2.43	1252	3.13	1532	3.83	1812	4.53	2092	5.23
136	34	416	1.04	696	1.74	976	2.44	1256	3.14	1536	3.84	1816	4.54	2096	5.24
140	35	420	1.05	700	1.75	980	2.45	1260	3.15	1540	3.85	1820	4.55	2100	5.25
144	36	424	1.06	704	1.76	984	2.46	1264	3.16	1544	3.86	1824	4.56	2104	5.26
148	37	428	1.07	708	1.77	988	2.47	1268	3.17	1548	3.87	1828	4.57	2108	5.27
152	38	432	1.08	712	1.78	992	2.48	1272	3.18	1552	3.88	1832	4.58	2112	5.28
156	39	436	1.09	716	1.79	996	2.49	1276	3.19	1556	3.89	1836	4.59	2116	5.29
160	40	440	1.10	720	1.80	1000	2.50	1280	3.20	1560	3.90	1840	4.60	2120	5.30
164	41	444	1.11	724	1.81	1004	2.51	1284	3.21	1564	3.91	1844	4.61	2124	5.31
168	42	448	1.12	728	1.82	1008	2.52	1288	3.22	1568	3.92	1848	4.62	2128	5.32
172	43	452	1.13	732	1.83	1012	2.53	1292	3.23	1572	3.93	1852	4.63	2132	5.33
176	44	456	1.14	736	1.84	1016	2.54	1296	3.24	1576	3.94	1856	4.64	2136	5.34
180	45	460	1.15	740	1.85	1020	2.55	1300	3.25	1580	3.95	1860	4.65	2140	5.35
184	46	464	1.16	744	1.86	1024	2.56	1304	3.26	1584	3.96	1864	4.66	2144	5.36
188	47	468	1.17	748	1.87	1028	2.57	1308	3.27	1588	3.97	1868	4.67	2148	5.37
192	48	472	1.18	752	1.88	1032	2.58	1312	3.28	1592	3.98	1872	4.68	2152	5.38
196	49	476	1.19	756	1.89	1036	2.59	1316	3.29	1596	3.99	1876	4.69	2156	5.39
200	50	480	1.20	760	1.90	1040	2.60	1320	3.30	1600	4.00	1880	4.70	2160	5.40
204	51	484	1.21	764	1.91	1044	2.61	1324	3.31	1604	4.01	1884	4.71	2164	5.41
208	52	488	1.22	768	1.92	1048	2.62	1328	3.32	1608	4.02	1888	4.72	2168	5.42
212	53	492	1.23	772	1.93	1052	2.63	1332	3.33	1612	4.03	1892	4.73	2172	5.43
216	54	496	1.24	776	1.94	1056	2.64	1336	3.34	1616	4.04	1896	4.74	2176	5.44
220	55	500	1.25	780	1.95	1060	2.65	1340	3.35	1620	4.05	1900	4.75	2180	5.45
224	56	504	1.26	784	1.96	1064	2.66	1344	3.36	1624	4.06	1904	4.76	2184	5.46
228	57	508	1.27	788	1.97	1068	2.67	1348	3.37	1628	4.07	1908	4.77	2188	5.47
232	58	512	1.28	792	1.98	1072	2.68	1352	3.38	1632	4.08	1912	4.78	2192	5.48
236	59	516	1.29	796	1.99	1076	2.69	1356	3.39	1636	4.09	1916	4.79	2196	5.49
240	60	520	1.30	800	2.00	1080	2.70	1360	3.40	1640	4.10	1920	4.80	2200	5.50
244	61	524	1.31	804	2.01	1084	2.71	1364	3.41	1644	4.11	1924	4.81	2204	5.51
248	62	528	1.32	808	2.02	1088	2.72	1368	3.42	1648	4.12	1928	4.82	2208	5.52
252	63	532	1.33	812	2.03	1092	2.73	1372	3.43	1652	4.13	1932	4.83	2212	5.53
256	64	536	1.34	816	2.04	1096	2.74	1376	3.44	1656	4.14	1936	4.84	2216	5.54
260	65	540	1.35	820	2.05	1100	2.75	1380	3.45	1660	4.15	1940	4.85	2220	5.55
264	66	544	1.36	824	2.06	1104	2.76	1384	3.46	1664	4.16	1944	4.86	2224	5.56
268	67	548	1.37	828	2.07	1108	2.77	1388	3.47	1668	4.17	1948	4.87	2228	5.57
272	68	552	1.38	832	2.08	1112	2.78	1392	3.48	1672	4.18	1952	4.88	2232	5.58
276	69	556	1.39	836	2.09	1116	2.79	1396	3.49	1676	4.19	1956	4.89	2236	5.59
280	70	560	1.40	840	2.10	1120	2.80	1400	3.50	1680	4.20	1960	4.90	2240	5.60

SLATE 8 x 12.

No. in a Square, 400 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 36.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2244	5.61	2524	6.31	2804	7.01	3084	7.71	3364	8.41	3644	9.11	3924	9.81
2248	5.62	2528	6.32	2808	7.02	3088	7.72	3368	8.42	3648	9.12	3928	9.82
2252	5.63	2532	6.33	2812	7.03	3092	7.73	3372	8.43	3652	9.13	3932	9.83
2256	5.64	2536	6.34	2816	7.04	3096	7.74	3376	8.44	3656	9.14	3936	9.84
2260	5.65	2540	6.35	2820	7.05	3100	7.75	3380	8.45	3660	9.15	3940	9.85
2264	5.66	2544	6.36	2824	7.06	3104	7.76	3384	8.46	3664	9.16	3944	9.86
2268	5.67	2548	6.37	2828	7.07	3108	7.77	3388	8.47	3668	9.17	3948	9.87
2272	5.68	2552	6.38	2832	7.08	3112	7.78	3392	8.48	3672	9.18	3952	9.88
2276	5.69	2556	6.39	2836	7.09	3116	7.79	3396	8.49	3676	9.19	3956	9.89
2280	5.70	2560	6.40	2840	7.10	3120	7.80	3400	8.50	3680	9.20	3960	9.90
2284	5.71	2564	6.41	2844	7.11	3124	7.81	3404	8.51	3684	9.21	3964	9.91
2288	5.72	2568	6.42	2848	7.12	3128	7.82	3408	8.52	3688	9.22	3968	9.92
2292	5.73	2572	6.43	2852	7.13	3132	7.83	3412	8.53	3692	9.23	3972	9.93
2296	5.74	2576	6.44	2856	7.14	3136	7.84	3416	8.54	3696	9.24	3976	9.94
2300	5.75	2580	6.45	2860	7.15	3140	7.85	3420	8.55	3700	9.25	3980	9.95
2304	5.76	2584	6.46	2864	7.16	3144	7.86	3424	8.56	3704	9.26	3984	9.96
2308	5.77	2588	6.47	2868	7.17	3148	7.87	3428	8.57	3708	9.27	3988	9.97
2312	5.78	2592	6.48	2872	7.18	3152	7.88	3432	8.58	3712	9.28	3992	9.98
2316	5.79	2596	6.49	2876	7.19	3156	7.89	3436	8.59	3716	9.29	3996	9.99
2320	5.80	2600	6.50	2880	7.20	3160	7.90	3440	8.60	3720	9.30	4000	10.00
2324	5.81	2604	6.51	2884	7.21	3164	7.91	3444	8.61	3724	9.31	4400	11.00
2328	5.82	2608	6.52	2888	7.22	3168	7.92	3448	8.62	3728	9.32	4800	12.00
2332	5.83	2612	6.53	2892	7.23	3172	7.93	3452	8.63	3732	9.33	5200	13.00
2336	5.84	2616	6.54	2896	7.24	3176	7.94	3456	8.64	3736	9.34	5600	14.00
2340	5.85	2620	6.55	2900	7.25	3180	7.95	3460	8.65	3740	9.35	6000	15.00
2344	5.86	2624	6.56	2904	7.26	3184	7.96	3464	8.66	3744	9.36	6400	16.00
2348	5.87	2628	6.57	2908	7.27	3188	7.97	3468	8.67	3748	9.37	6800	17.00
2352	5.88	2632	6.58	2912	7.28	3192	7.98	3472	8.68	3752	9.38	7200	18.00
2356	5.89	2636	6.59	2916	7.29	3196	7.99	3476	8.69	3756	9.39	7600	19.00
2360	5.90	2640	6.60	2920	7.30	3200	8.00	3480	8.70	3760	9.40	8000	20.00
2364	5.91	2644	6.61	2924	7.31	3204	8.01	3484	8.71	3764	9.41	8400	21.00
2368	5.92	2648	6.62	2928	7.32	3208	8.02	3488	8.72	3768	9.42	8800	22.00
2372	5.93	2652	6.63	2932	7.33	3212	8.03	3492	8.73	3772	9.43	9200	23.00
2376	5.94	2656	6.64	2936	7.34	3216	8.04	3496	8.74	3776	9.44	9600	24.00
2380	5.95	2660	6.65	2940	7.35	3220	8.05	3500	8.75	3780	9.45	10000	25.00
2384	5.96	2664	6.66	2944	7.36	3224	8.06	3504	8.76	3784	9.46	10400	26.00
2388	5.97	2668	6.67	2948	7.37	3228	8.07	3508	8.77	3788	9.47	10800	27.00
2392	5.98	2672	6.68	2952	7.38	3232	8.08	3512	8.78	3792	9.48	11200	28.00
2396	5.99	2676	6.69	2956	7.39	3236	8.09	3516	8.79	3796	9.49	11600	29.00
2400	6.00	2680	6.70	2960	7.40	3240	8.10	3520	8.80	3800	9.50	12000	30.00
2404	6.01	2684	6.71	2964	7.41	3244	8.11	3524	8.81	3804	9.51	12400	31.00
2408	6.02	2688	6.72	2968	7.42	3248	8.12	3528	8.82	3808	9.52	12800	32.00
2412	6.03	2692	6.73	2972	7.43	3252	8.13	3532	8.83	3812	9.53	13200	33.00
2416	6.04	2696	6.74	2976	7.44	3256	8.14	3536	8.84	3816	9.54	13600	34.00
2420	6.05	2700	6.75	2980	7.45	3260	8.15	3540	8.85	3820	9.55	14000	35.00
2424	9.06	2704	6.76	2984	7.46	3264	8.16	3544	8.86	3824	9.56	14400	36.00
2428	6.07	2708	6.77	2988	7.47	3268	8.17	3548	8.87	3828	9.57	14800	37.00
2432	6.08	2712	6.78	2992	7.48	3272	8.18	3552	8.88	3832	9.58	15200	38.00
2436	6.09	2716	6.79	2996	7.49	3276	8.19	3556	8.89	3836	9.59	15600	39.00
2440	6.10	2720	6.80	3000	7.50	3280	8.20	3560	8.90	3840	9.60	16000	40.00
2444	6.11	2724	6.81	3004	7.51	3284	8.21	3564	8.91	3844	9.61	16400	41.00
2448	6.12	2728	6.82	3008	7.52	3288	8.22	3568	8.92	3848	9.62	16800	42.00
2452	6.13	2732	6.83	3012	7.53	3292	8.23	3572	8.93	3852	9.63	17200	43.00
2456	6.14	2736	6.84	3016	7.54	3296	8.24	3576	8.94	3856	9.64	17600	44.00
2460	6.15	2740	6.85	3020	7.55	3300	8.25	3580	8.95	3860	9.65	18000	45.00
2464	6.16	2744	6.86	3024	7.56	3304	8.26	3584	8.96	3864	9.66	18400	46.00
2468	6.17	2748	6.87	3028	7.57	3308	8.27	3588	8.97	3868	9.67	18800	47.00
2472	6.18	2752	6.88	3032	7.58	3312	8.28	3592	8.98	3872	9.68	19200	48.00
2476	6.19	2756	6.89	3036	7.59	3316	8.29	3596	8.99	3876	9.69	19600	49.00
2480	6.20	2760	6.90	3040	7.60	3320	8.30	3600	9.00	3880	9.70	20000	50.00
2484	6.21	2764	6.91	3044	7.61	3324	8.31	3604	9.01	3884	9.71	20400	51.00
2488	6.22	2768	6.92	3048	7.62	3328	8.32	3608	9.02	3888	9.72	20800	52.00
2492	6.23	2772	6.93	3052	7.63	3332	8.33	3612	9.03	3892	9.73	21200	53.00
2496	6.24	2776	6.94	3056	7.64	3336	8.34	3616	9.04	3896	9.74	21600	54.00
2500	6.25	2780	6.95	3060	7.65	3340	8.35	3620	9.05	3900	9.75	22000	55.00
2504	6.26	2784	6.96	3064	7.66	3344	8.36	3624	9.06	3904	9.76	22400	56.00
2508	6.27	2788	6.97	3068	7.67	3348	8.37	3628	9.07	3908	9.77	22800	57.00
2512	6.28	2792	6.98	3072	7.68	3352	8.38	3632	9.08	3912	9.78	23200	58.00
2516	6.29	2796	6.99	3076	7.69	3356	8.39	3636	9.09	3916	9.79	23600	59.00
2520	6.30	2800	7.00	3080	7.70	3360	8.40	3640	9.10	3920	9.80	24000	60.00

SLATE 7 X 14.

No. in a Square. 374 cor In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 38.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
3	1	266	.71	527	1.41	789	2.11	1051	2.81	1313	3.51	1575	4.21	1836	4.91
7	2	269	.72	531	1.42	793	2.12	1055	2.82	1317	3.52	1578	4.22	1840	4.92
11	3	273	.73	535	1.43	797	2.13	1059	2.83	1320	3.53	1582	4.23	1844	4.93
15	4	277	.74	539	1.44	800	2.14	1062	2.84	1324	3.54	1586	4.24	1848	4.94
19	5	281	.75	542	1.45	804	2.15	1066	2.85	1328	3.55	1590	4.25	1851	4.95
23	6	284	.76	546	1.46	808	2.16	1070	2.86	1332	3.56	1593	4.26	1855	4.96
26	7	288	.77	550	1.47	812	2.17	1073	2.87	1335	3.57	1597	4.27	1859	4.97
30	8	292	.78	554	1.48	815	2.18	1077	2.88	1339	3.58	1601	4.28	1863	4.98
34	9	296	.79	557	1.49	819	2.19	1081	2.89	1343	3.59	1605	4.29	1866	4.99
38	10	299	.80	561	1.50	823	2.20	1085	2.90	1346	3.60	1608	4.30	1870	5.00
41	11	303	.81	565	1.51	827	2.21	1088	2.91	1350	3.61	1612	4.31	1874	5.01
45	12	307	.82	569	1.52	830	2.22	1092	2.92	1354	3.62	1616	4.32	1878	5.02
49	13	311	.83	572	1.53	834	2.23	1096	2.93	1358	3.63	1620	4.33	1881	5.03
52	14	314	.84	576	1.54	838	2.24	1100	2.94	1361	3.64	1623	4.34	1885	5.04
56	15	318	.85	580	1.55	842	2.25	1103	2.95	1365	3.65	1627	4.35	1889	5.05
60	16	322	.86	583	1.56	845	2.26	1107	2.96	1369	3.66	1631	4.36	1893	5.06
64	17	326	.87	587	1.57	849	2.27	1111	2.97	1373	3.67	1634	4.37	1896	5.07
67	18	329	.88	591	1.58	853	2.28	1115	2.98	1376	3.68	1638	4.38	1900	5.08
71	19	333	.89	595	1.59	857	2.29	1118	2.99	1380	3.69	1642	4.39	1904	5.09
75	20	337	.90	598	1.60	860	2.30	1122	3.00	1384	3.70	1646	4.40	1908	5.10
79	21	340	.91	602	1.61	864	2.31	1126	3.01	1388	3.71	1649	4.41	1911	5.11
82	22	344	.92	606	1.62	868	2.32	1130	3.02	1391	3.72	1653	4.42	1915	5.12
86	23	348	.93	610	1.63	872	2.33	1133	3.03	1395	3.73	1657	4.43	1919	5.13
90	24	352	.94	613	1.64	875	2.34	1137	3.04	1399	3.74	1661	4.44	1922	5.14
94	25	355	.95	617	1.65	879	2.35	1141	3.05	1403	3.75	1664	4.45	1926	5.15
97	26	359	.96	621	1.66	883	2.36	1144	3.06	1406	3.76	1668	4.46	1930	5.16
101	27	363	.97	625	1.67	887	2.37	1148	3.07	1410	3.77	1672	4.47	1934	5.17
105	28	367	.98	628	1.68	890	2.38	1152	3.08	1414	3.78	1676	4.48	1937	5.18
109	29	370	.99	632	1.69	894	2.39	1156	3.09	1418	3.79	1679	4.49	1941	5.19
112	30	374	1.00	636	1.70	898	2.40	1159	3.10	1421	3.80	1683	4.50	1945	5.20
116	31	378	1.01	640	1.71	901	2.41	1163	3.11	1425	3.81	1687	4.51	1949	5.21
120	32	382	1.02	643	1.72	905	2.42	1167	3.12	1429	3.82	1691	4.52	1952	5.22
124	33	385	1.03	647	1.73	909	2.43	1171	3.13	1433	3.83	1694	4.53	1956	5.23
127	34	389	1.04	651	1.74	913	2.44	1174	3.14	1436	3.84	1698	4.54	1960	5.24
131	35	393	1.05	655	1.75	916	2.45	1178	3.15	1440	3.85	1702	4.55	1964	5.25
135	36	397	1.06	658	1.76	920	2.46	1182	3.16	1444	3.86	1706	4.56	1967	5.26
138	37	400	1.07	862	1.77	924	2.47	1186	3.17	1447	3.87	1709	4.57	1971	5.27
142	38	404	1.08	666	1.78	928	2.48	1189	3.18	1451	3.88	1713	4.58	1975	5.28
146	39	408	1.09	670	1.79	931	2.49	1193	3.19	1455	3.89	1717	4.59	1979	5.29
150	40	412	1.10	673	1.80	935	2.50	1197	3.20	1459	3.90	1721	4.60	1982	5.30
153	41	415	1.11	677	1.81	939	2.51	1201	3.21	1462	3.91	1724	4.61	1986	5.31
157	42	419	1.12	681	1.82	943	2.52	1204	3.22	1466	3.92	1728	4.62	1990	5.32
161	43	423	1.13	685	1.83	946	2.53	1208	3.23	1470	3.93	1732	4.63	1994	5.33
165	44	426	1.14	688	1.84	950	2.54	1212	3.24	1474	3.94	1735	4.64	1997	5.34
168	45	430	1.15	692	1.85	954	2.55	1216	3.25	1477	3.95	1739	4.65	2001	5.35
172	46	434	1.16	696	1.86	957	2.56	1219	3.26	1481	3.96	1743	4.66	2005	5.36
176	47	438	1.17	700	1.87	961	2.57	1223	3.27	1485	3.97	1747	4.67	2009	5.37
180	48	441	1.18	703	1.88	965	2.58	1227	3.28	1489	3.98	1750	4.68	2012	5.38
183	49	445	1.19	707	1.89	969	2.59	1231	3.29	1492	3.99	1754	4.69	2016	5.39
187	50	449	1.20	711	1.90	972	2.60	1234	3.30	1496	4.00	1758	4.70	2020	5.40
191	51	453	1.21	714	1.91	976	2.61	1238	3.31	1500	4.01	1762	4.71	2023	5.41
195	52	456	1.22	718	1.92	980	2.62	1242	3.32	1504	4.02	1765	4.72	2027	5.42
198	53	460	1.23	722	1.93	984	2.63	1245	3.33	1507	4.03	1769	4.73	2031	5.43
202	54	464	1.24	726	1.94	987	2.64	1249	3.34	1511	4.04	1773	4.74	2035	5.44
206	55	468	1.25	729	1.95	991	2.65	1253	3.35	1515	4.05	1777	4.75	2038	5.45
210	56	471	1.26	733	1.96	995	2.66	1257	3.36	1519	4.06	1780	4.76	2042	5.46
213	57	475	1.27	737	1.97	999	2.67	1260	3.37	1522	4.07	1784	4.77	2046	5.47
217	58	479	1.28	741	1.98	1002	2.68	1264	3.38	1526	4.08	1788	4.78	2050	5.48
221	59	483	1.29	744	1.99	1006	2.69	1268	3.39	1530	4.09	1792	4.79	2053	5.49
224	60	486	1.30	748	2.00	1010	2.70	1272	3.40	1533	4.10	1795	4.80	2057	5.50
228	61	490	1.31	752	2.01	1014	2.71	1275	3.41	1537	4.11	1799	4.81	2061	5.51
232	62	494	1.32	756	2.02	1017	2.72	1279	3.42	1541	4.12	1803	4.82	2065	5.52
236	63	498	1.33	759	2.03	1021	2.73	1283	3.43	1545	4.13	1807	4.83	2068	5.53
239	64	501	1.34	763	2.04	1025	2.74	1287	3.44	1548	4.14	1810	4.84	2072	5.54
243	65	505	1.35	767	2.05	1029	2.75	1290	3.45	1552	4.15	1814	4.85	2076	5.55
247	66	509	1.36	771	2.06	1032	2.76	1294	3.46	1556	4.16	1818	4.86	2080	5.56
251	67	513	1.37	774	2.07	1036	2.77	1298	3.47	1560	4.17	1822	4.87	2083	5.57
254	68	516	1.38	778	2.08	1040	2.78	1302	3.48	1563	4.18	1825	4.88	2087	5.58
258	69	520	1.39	782	2.09	1044	2.79	1305	3.49	1567	4.19	1829	4.89	2091	5.59
262	70	524	1.40	785	2.10	1047	2.80	1309	3.50	1571	4.20	1833	4.90	2095	5.60

SLATE 7x14.

No. in a Square, 374.001 In.; Lap, 3 In.; Square In., Exposed, 38 5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2098	5.61	2360	6.31	2622	7.01	2884	7.71	3146	8.41	3407	9.11	3669	9.81
2102	5.62	2364	6.32	2626	7.02	2887	7.72	3149	8.42	3411	9.12	3673	9.82
2106	5.63	2368	6.33	2629	7.03	2891	7.73	3153	8.43	3415	9.13	3677	9.83
2110	5.64	2371	6.34	2633	7.04	2895	7.74	3157	8.44	3419	9.14	3680	9.84
2113	5.65	2375	6.35	2637	7.05	2899	7.75	3160	8.45	3422	9.15	3684	9.85
2117	5.66	2379	6.36	2641	7.06	2902	7.76	3164	8.46	3426	9.16	3688	9.86
2121	5.67	2383	6.37	2644	7.07	2906	7.77	3168	8.47	3430	9.17	3692	9.87
2124	5.68	2386	6.38	2648	7.08	2910	7.78	3172	8.48	3434	9.18	3695	9.88
2128	5.69	2390	6.39	2652	7.09	2914	7.79	3175	8.49	3437	9.19	3699	9.89
2132	5.70	2394	6.40	2656	7.10	2917	7.80	3179	8.50	3441	9.20	3703	9.90
2136	5.71	2397	6.41	2659	7.11	2921	7.81	3183	8.51	3445	9.21	3707	9.91
2139	5.72	2401	6.42	2663	7.12	2925	7.82	3187	8.52	3448	9.22	3710	9.92
2143	5.73	2405	6.43	2667	7.13	2929	7.83	3190	8.53	3452	9.23	3714	9.93
2147	5.74	2409	6.44	2671	7.14	2932	7.84	3194	8.54	3456	9.24	3718	9.94
2151	5.75	2412	6.45	2674	7.15	2936	7.85	3198	8.55	3460	9.25	3722	9.95
2154	5.76	2416	6.46	2678	7.16	2940	7.86	3202	8.56	3463	9.26	3725	9.96
2158	5.77	2420	6.47	2682	7.17	2944	7.87	3205	8.57	3467	9.27	3729	9.97
2162	5.78	2424	6.48	2685	7.18	2947	7.88	3209	8.58	3471	9.28	3733	9.98
2166	5.79	2427	6.49	2689	7.19	2951	7.89	3213	8.59	3475	9.29	3737	9.99
2169	5.80	2431	6.50	2693	7.20	2955	7.90	3217	8.60	3478	9.30	3740	10.00
2173	5.81	2435	6.51	2697	7.21	2959	7.91	3220	8.61	3482	9.31	4115	11.00
2177	5.82	2439	6.52	2700	7.22	2962	7.92	3224	8.62	3486	9.32	4489	12.00
2181	5.83	2442	6.53	2704	7.23	2966	7.93	3228	8.63	3490	9.33	4863	13.00
2184	5.84	2446	6.54	2708	7.24	2970	7.94	3232	8.64	3493	9.34	5237	14.00
2188	5.85	2450	6.55	2712	7.25	2974	7.95	3235	8.65	3497	9.35	5611	15.00
2192	5.86	2454	6.56	2715	7.26	2977	7.96	3239	8.66	3501	9.36	5985	16.00
2196	5.87	2457	6.57	2719	7.27	2981	7.97	3243	8.67	3505	9.37	6359	17.00
2199	5.88	2461	6.58	2723	7.28	2985	7.98	3247	8.68	3508	9.38	6733	18.00
2203	5.89	2465	6.59	2727	7.29	2988	7.99	3250	8.69	3512	9.39	7107	19.00
2207	5.90	2469	6.60	2730	7.30	2992	8.00	3254	8.70	3516	9.40	7481	20.00
2210	5.91	2472	6.61	2734	7.31	2996	8.01	3258	8.71	3520	9.41	7855	21.00
2214	5.92	2476	6.62	2738	7.32	3000	8.02	3261	8.72	3523	9.42	8229	22.00
2218	5.93	2480	6.63	2742	7.33	3003	8.03	3265	8.73	3527	9.43	8603	23.00
2222	5.94	2484	6.64	2745	7.34	3007	8.04	3269	8.74	3531	9.44	8977	24.00
2225	5.95	2487	6.65	2749	7.35	3011	8.05	3273	8.75	3535	9.45	9351	25.00
2229	5.96	2491	6.66	2753	7.36	3015	8.06	3276	8.76	3538	9.46	9725	26.00
2233	5.97	2495	6.67	2757	7.37	3018	8.07	3280	8.77	3542	9.47	10099	27.00
2237	5.98	2498	6.68	2760	7.38	3022	8.08	3284	8.78	3546	9.48	10473	28.00
2240	5.99	2502	6.69	2764	7.39	3026	8.09	3288	8.79	3549	9.49	10847	29.00
2244	6.00	2506	6.70	2768	7.40	3030	8.10	3291	8.80	3553	9.50	11221	30.00
2248	6.01	2510	6.71	2772	7.41	3033	8.11	3295	8.81	3557	9.51	11595	31.00
2252	6.02	2513	6.72	2775	7.42	3037	8.12	3299	8.82	3561	9.52	11969	32.00
2255	6.03	2517	6.73	2779	7.43	3041	8.13	3303	8.83	3564	9.53	12343	33.00
2259	6.04	2521	6.74	2783	7.44	3045	8.14	3306	8.84	3568	9.54	12717	34.00
2263	6.05	2525	6.75	2786	7.45	3048	8.15	3310	8.85	3572	9.55	13091	35.00
2267	6.06	2528	6.76	2790	7.46	3052	8.16	3314	8.86	3576	9.56	13465	36.00
2270	6.07	2532	6.77	2794	7.47	3056	8.17	3318	8.87	3579	9.57	13839	37.00
2274	6.08	2536	6.78	2798	7.48	3060	8.18	3321	8.88	3583	9.58	14213	38.00
2278	6.09	2540	6.79	2801	7.49	3063	8.19	3325	8.89	3587	9.59	14587	39.00
2282	6.10	2543	6.80	2805	7.50	3067	8.20	3329	8.90	3591	9.60	14961	40.00
2285	6.11	2547	6.81	2809	7.51	3071	8.21	3333	8.91	3594	9.61	15335	41.00
2289	6.12	2551	6.82	2813	7.52	3074	8.22	3336	8.92	3598	9.62	15709	42.00
2293	6.13	2555	6.83	2816	7.53	3078	8.23	3340	8.93	3602	9.63	16083	43.00
2296	6.14	2558	6.84	2820	7.54	3082	8.24	3344	8.94	3606	9.64	16457	44.00
2300	6.15	2562	6.85	2824	7.55	3086	8.25	3348	8.95	3609	9.65	16831	45.00
2304	6.16	2566	6.86	2828	7.56	3089	8.26	3351	8.96	3613	9.66	17205	46.00
2308	6.17	2570	6.87	2831	7.57	3093	8.27	3355	8.97	3617	9.67	17579	47.00
2311	6.18	2573	6.88	2835	7.58	3097	8.28	3359	8.98	3621	9.68	17953	48.00
2315	6.19	2577	6.89	2839	7.59	3101	8.29	3362	8.99	3624	9.69	18327	49.00
2319	6.20	2581	6.90	2842	7.60	3104	8.30	3366	9.00	3628	9.70	18701	50.00
2323	6.21	2584	6.91	2846	7.61	3108	8.31	3370	9.01	3632	9.71	19075	51.00
2326	6.22	2588	6.92	2850	7.62	3112	8.32	3374	9.02	3636	9.72	19449	52.00
2330	6.23	2592	6.93	2854	7.63	3116	8.33	3377	9.03	3639	9.73	19823	53.00
2334	6.24	2596	6.94	2857	7.64	3119	8.34	3381	9.04	3643	9.74	20197	54.00
2338	6.25	2600	6.95	2861	7.65	3123	8.35	3385	9.05	3647	9.75	20571	55.00
2341	6.26	2603	6.96	2865	7.66	3127	8.36	3389	9.06	3650	9.76	20945	56.00
2345	6.27	2607	6.97	2869	7.67	3131	8.37	3392	9.07	3654	9.77	21319	57.00
2349	6.28	2611	6.98	2873	7.68	3134	8.38	3396	9.08	3658	9.78	21693	58.00
2353	6.29	2614	6.99	2876	7.69	3138	8.39	3400	9.09	3662	9.79	22067	59.00
2356	6.30	2618	7.00	2880	7.70	3142	8.40	3404	9.10	3665	9.80	22441	60.00

SLATE 8 x 14.

No. in a Square, 327.012; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 44.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
3	1	232	.71	461	1.41	691	2.11	920	2.81	1149	3.51	1378	4.21	1607	4.91
7	2	236	.72	465	1.42	694	2.12	923	2.82	1152	3.52	1381	4.22	1610	4.92
10	3	239	.73	468	1.43	697	2.13	926	2.83	1155	3.53	1384	4.23	1613	4.93
13	4	242	.74	471	1.44	700	2.14	929	2.84	1159	3.54	1388	4.24	1617	4.94
16	5	245	.75	475	1.45	704	2.15	933	2.85	1162	3.55	1391	4.25	1620	4.95
20	6	249	.76	478	1.46	707	2.16	936	2.86	1165	3.56	1394	4.26	1623	4.96
23	7	252	.77	481	1.47	710	2.17	939	2.87	1168	3.57	1397	4.27	1627	4.97
26	8	255	.78	484	1.48	713	2.18	943	2.88	1172	3.58	1401	4.28	1630	4.98
29	9	259	.79	488	1.49	717	2.19	946	2.89	1175	3.59	1404	4.29	1633	4.99
33	10	262	.80	491	1.50	720	2.20	949	2.90	1178	3.60	1407	4.30	1636	5.00
36	11	265	.81	494	1.51	723	2.21	952	2.91	1181	3.61	1411	4.31	1640	5.01
39	12	268	.82	497	1.52	727	2.22	956	2.92	1185	3.62	1414	4.32	1643	5.02
43	13	272	.83	501	1.53	730	2.23	959	2.93	1188	3.63	1417	4.33	1646	5.03
46	14	275	.84	504	1.54	733	2.24	962	2.94	1191	3.64	1420	4.34	1649	5.04
49	15	278	.85	507	1.55	736	2.25	965	2.95	1195	3.65	1424	4.35	1653	5.05
52	16	281	.86	511	1.56	740	2.26	969	2.96	1198	3.66	1427	4.36	1656	5.06
56	17	285	.87	514	1.57	743	2.27	972	2.97	1201	3.67	1430	4.37	1659	5.07
59	18	288	.88	517	1.58	746	2.28	975	2.98	1204	3.68	1433	4.38	1663	5.08
62	19	291	.89	520	1.59	749	2.29	979	2.99	1208	3.69	1437	4.39	1666	5.09
65	20	295	.90	524	1.60	753	2.30	982	3.00	1211	3.70	1440	4.40	1669	5.10
69	21	298	.91	527	1.61	756	2.31	985	3.01	1214	3.71	1443	4.41	1672	5.11
72	22	301	.92	530	1.62	759	2.32	988	3.02	1217	3.72	1447	4.42	1676	5.12
75	23	304	.93	533	1.63	763	2.33	992	3.03	1221	3.73	1450	4.43	1679	5.13
79	24	308	.94	537	1.64	766	2.34	995	3.04	1224	3.74	1453	4.44	1682	5.14
82	25	311	.95	540	1.65	769	2.35	998	3.05	1227	3.75	1456	4.45	1685	5.15
85	26	314	.96	543	1.66	772	2.36	1001	3.06	1231	3.76	1460	4.46	1689	5.16
88	27	317	.97	547	1.67	776	2.37	1005	3.07	1234	3.77	1463	4.47	1692	5.17
92	28	321	.98	550	1.68	779	2.38	1008	3.08	1237	3.78	1466	4.48	1695	5.18
95	29	324	.99	553	1.69	782	2.39	1011	3.09	1240	3.79	1469	4.49	1699	5.19
98	30	327	1.00	556	1.70	785	2.40	1015	3.10	1244	3.80	1473	4.50	1702	5.20
101	31	331	1.01	560	1.71	789	2.41	1018	3.11	1247	3.81	1476	4.51	1705	5.21
105	32	334	1.02	563	1.72	792	2.42	1021	3.12	1250	3.82	1479	4.52	1708	5.22
108	33	337	1.03	566	1.73	795	2.43	1024	3.13	1253	3.83	1483	4.53	1712	5.23
111	34	340	1.04	569	1.74	799	2.44	1028	3.14	1257	3.84	1486	4.54	1715	5.24
115	35	344	1.05	572	1.75	802	2.45	1031	3.15	1260	3.85	1489	4.55	1718	5.25
118	36	347	1.06	576	1.76	805	2.46	1034	3.16	1263	3.86	1492	4.56	1721	5.26
121	37	350	1.07	579	1.77	808	2.47	1037	3.17	1267	3.87	1496	4.57	1725	5.27
124	38	353	1.08	583	1.78	812	2.48	1041	3.18	1270	3.88	1499	4.58	1728	5.28
128	39	357	1.09	586	1.79	815	2.49	1044	3.19	1273	3.89	1502	4.59	1731	5.29
131	40	360	1.10	589	1.80	818	2.50	1047	3.20	1276	3.90	1505	4.60	1735	5.30
134	41	363	1.11	592	1.81	821	2.51	1051	3.21	1280	3.91	1509	4.61	1738	5.31
137	42	367	1.12	596	1.82	825	2.52	1054	3.22	1283	3.92	1512	4.62	1741	5.32
141	43	370	1.13	599	1.83	828	2.53	1057	3.23	1286	3.93	1515	4.63	1744	5.33
144	44	373	1.14	602	1.84	831	2.54	1060	3.24	1289	3.94	1519	4.64	1748	5.34
147	45	376	1.15	605	1.85	835	2.55	1064	3.25	1293	3.95	1522	4.65	1751	5.35
151	46	380	1.16	609	1.86	838	2.56	1067	3.26	1296	3.96	1525	4.66	1754	5.36
154	47	383	1.17	612	1.87	841	2.57	1070	3.27	1299	3.97	1528	4.67	1757	5.37
157	48	386	1.18	615	1.88	844	2.58	1073	3.28	1303	3.98	1532	4.68	1761	5.38
160	49	389	1.19	619	1.89	848	2.59	1077	3.29	1306	3.99	1535	4.69	1764	5.39
164	50	393	1.20	622	1.90	851	2.60	1080	3.30	1309	4.00	1538	4.70	1767	5.40
167	51	396	1.21	625	1.91	854	2.61	1083	3.31	1312	4.01	1541	4.71	1771	5.41
170	52	399	1.22	628	1.92	857	2.62	1087	3.32	1316	4.02	1545	4.72	1774	5.42
173	53	403	1.23	632	1.93	861	2.63	1090	3.33	1319	4.03	1548	4.73	1777	5.43
177	54	406	1.24	635	1.94	864	2.64	1093	3.34	1322	4.04	1551	4.74	1780	5.44
180	55	409	1.25	638	1.95	867	2.65	1096	3.35	1325	4.05	1555	4.75	1784	5.45
183	56	412	1.26	641	1.96	871	2.66	1100	3.36	1329	4.06	1558	4.76	1787	5.46
187	57	416	1.27	645	1.97	874	2.67	1103	3.37	1332	4.07	1561	4.77	1790	5.47
190	58	419	1.28	648	1.98	877	2.68	1106	3.38	1335	4.08	1564	4.78	1793	5.48
193	59	422	1.29	651	1.99	880	2.69	1109	3.39	1339	4.09	1568	4.79	1797	5.49
196	60	425	1.30	655	2.00	884	2.70	1113	3.40	1342	4.10	1571	4.80	1800	5.50
200	61	429	1.31	658	2.01	887	2.71	1116	3.41	1345	4.11	1574	4.81	1803	5.51
203	62	432	1.32	661	2.02	890	2.72	1119	3.42	1348	4.12	1577	4.82	1807	5.52
206	63	435	1.33	664	2.03	893	2.73	1123	3.43	1352	4.13	1581	4.83	1810	5.53
209	64	439	1.34	668	2.04	897	2.74	1126	3.44	1355	4.14	1584	4.84	1813	5.54
213	65	442	1.35	671	2.05	900	2.75	1129	3.45	1358	4.15	1587	4.85	1816	5.55
216	66	445	1.36	674	2.06	903	2.76	1132	3.46	1361	4.16	1591	4.86	1820	5.56
219	67	448	1.37	677	2.07	907	2.77	1136	3.47	1365	4.17	1594	4.87	1823	5.57
223	68	452	1.38	681	2.08	910	2.78	1139	3.48	1368	4.18	1597	4.88	1826	5.58
226	69	455	1.39	684	2.09	913	2.79	1142	3.49	1371	4.19	1600	4.89	1829	5.59
229	70	458	1.40	687	2.10	916	2.80	1145	3.50	1375	4.20	1604	4.90	1833	5.60

SLATE 8 x 14.

No. in a Square, 327.012 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 44.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1836	5.61	2065	6.31	2294	7.01	2523	7.71	2752	8.41	2981	9.11	3211	9.81
1839	5.62	2068	6.32	2297	7.02	2527	7.72	2756	8.42	2985	9.12	3214	9.82
1843	5.63	2072	6.33	2301	7.03	2530	7.73	2759	8.43	2988	9.13	3217	9.83
1846	5.64	2075	6.34	2304	7.04	2533	7.74	2762	8.44	2991	9.14	3220	9.84
1849	5.65	2078	6.35	2307	7.05	2536	7.75	2765	8.45	2995	9.15	3224	9.85
1852	5.66	2081	6.36	2311	7.06	2540	7.76	2769	8.46	2998	9.16	3227	9.86
1856	5.67	2085	6.37	2314	7.07	2543	7.77	2772	8.47	3001	9.17	3230	9.87
1859	5.68	2088	6.38	2317	7.08	2546	7.78	2775	8.48	3004	9.18	3233	9.88
1862	5.69	2091	6.39	2320	7.09	2549	7.79	2779	8.49	3008	9.19	3237	9.89
1865	5.70	2095	6.40	2324	7.10	2553	7.80	2782	8.50	3011	9.20	3240	9.90
1869	5.71	2098	6.41	2327	7.11	2556	7.81	2785	8.51	3014	9.21	3243	9.91
1872	5.72	2101	6.42	2330	7.12	2559	7.82	2788	8.52	3017	9.22	3247	9.92
1875	5.73	2104	6.43	2333	7.13	2563	7.83	2792	8.53	3021	9.23	3250	9.93
1879	5.74	2108	6.44	2337	7.14	2566	7.84	2795	8.54	3024	9.24	3253	9.94
1882	5.75	2111	6.45	2340	7.15	2569	7.85	2798	8.55	3027	9.25	3256	9.95
1885	5.76	2114	6.46	2343	7.16	2572	7.86	2801	8.56	3031	9.26	3260	9.96
1888	5.77	2117	6.47	2347	7.17	2576	7.87	2805	8.57	3034	9.27	3263	9.97
1892	5.78	2121	6.48	2350	7.18	2579	7.88	2808	8.58	3037	9.28	3266	9.98
1895	5.79	2124	6.49	2353	7.19	2582	7.89	2811	8.59	3040	9.29	3269	9.99
1898	5.80	2127	6.50	2356	7.20	2585	7.90	2815	8.60	3044	9.30	3273	10.00
1901	5.81	2131	6.51	2360	7.21	2589	7.91	2818	8.61	3047	9.31	3600	11.00
1905	5.82	2134	6.52	2363	7.22	2592	7.92	2821	8.62	3050	9.32	3927	12.00
1908	5.83	2137	6.53	2366	7.23	2595	7.93	2824	8.63	3053	9.33	4254	13.00
1911	5.84	2140	6.54	2369	7.24	2599	7.94	2828	8.64	3057	9.34	4581	14.00
1915	5.85	2144	6.55	2373	7.25	2602	7.95	2831	8.65	3060	9.35	4909	15.00
1918	5.86	2147	6.56	2376	7.26	2605	7.96	2834	8.66	3063	9.36	5236	16.00
1921	5.87	2150	6.57	2379	7.27	2608	7.97	2837	8.67	3067	9.37	5563	17.00
1924	5.88	2153	6.58	2383	7.28	2612	7.98	2841	8.68	3070	9.38	5890	18.00
1928	5.89	2157	6.59	2386	7.29	2615	7.99	2844	8.69	3073	9.39	6218	19.00
1931	5.90	2160	6.60	2389	7.30	2618	8.00	2847	8.70	3076	9.40	6545	20.00
1934	5.91	2163	6.61	2392	7.31	2621	8.01	2851	8.71	3080	9.41	6872	21.00
1937	5.92	2167	6.62	2396	7.32	2625	8.02	2854	8.72	3083	9.42	7200	22.00
1941	5.93	2170	6.63	2399	7.33	2628	8.03	2857	8.73	3086	9.43	7527	23.00
1944	5.94	2173	6.64	2402	7.34	2631	8.04	2860	8.74	3089	9.44	7854	24.00
1947	5.95	2176	6.65	2405	7.35	2635	8.05	2864	8.75	3093	9.45	8181	25.00
1951	5.96	2180	6.66	2409	7.36	2638	8.06	2867	8.76	3096	9.46	8509	26.00
1954	5.97	2183	6.67	2412	7.37	2641	8.07	2870	8.77	3099	9.47	8836	27.00
1957	5.98	2186	6.68	2415	7.38	2644	8.08	2873	8.78	3103	9.48	9163	28.00
1960	5.99	2189	6.69	2419	7.39	2648	8.09	2877	8.79	3106	9.49	9491	29.00
1964	6.00	2193	6.70	2422	7.40	2651	8.10	2880	8.80	3109	9.50	9818	30.00
1967	6.01	2196	6.71	2425	7.41	2654	8.11	2883	8.81	3112	9.51	10145	31.00
1970	6.02	2199	6.72	2428	7.42	2657	8.12	2887	8.82	3116	9.52	10472	32.00
1973	6.03	2203	6.73	2432	7.43	2661	8.13	2890	8.83	3119	9.53	10800	33.00
1977	6.04	2206	6.74	2435	7.44	2664	8.14	2893	8.84	3122	9.54	11127	34.00
1980	6.05	2209	6.75	2438	7.45	2667	8.15	2896	8.85	3125	9.55	11454	35.00
1983	6.06	2212	6.76	2441	7.46	2671	8.16	2900	8.86	3129	9.56	11781	36.00
1987	6.07	2216	6.77	2445	7.47	2674	8.17	2903	8.87	3132	9.57	12109	37.00
1990	6.08	2219	6.78	2448	7.48	2677	8.18	2906	8.88	3135	9.58	12436	38.00
1993	6.09	2222	6.79	2451	7.49	2680	8.19	2909	8.89	3139	9.59	12763	39.00
1996	6.10	2225	6.80	2455	7.50	2684	8.20	2913	8.90	3142	9.60	13090	40.00
2000	6.11	2229	6.81	2458	7.51	2687	8.21	2916	8.91	3145	9.61	13418	41.00
2003	6.12	2232	6.82	2461	7.52	2690	8.22	2919	8.92	3148	9.62	13745	42.00
2006	6.13	2235	6.83	2464	7.53	2693	8.23	2923	8.93	3152	9.63	14072	43.00
2009	6.14	2239	6.84	2468	7.54	2697	8.24	2926	8.94	3155	9.64	14400	44.00
2013	6.15	2242	6.85	2471	7.55	2700	8.25	2929	8.95	3158	9.65	14727	45.00
2016	6.16	2245	6.86	2474	7.56	2703	8.26	2932	8.96	3161	9.66	15054	46.00
2019	6.17	2248	6.87	2477	7.57	2707	8.27	2936	8.97	3165	9.67	15381	47.00
2023	6.18	2252	6.88	2481	7.58	2710	8.28	2939	8.98	3168	9.68	15709	48.00
2026	6.19	2255	6.89	2484	7.59	2713	8.29	2942	8.99	3171	9.69	16036	49.00
2029	6.20	2258	6.90	2487	7.60	2716	8.30	2945	9.00	3175	9.70	16363	50.00
2032	6.21	2261	6.91	2491	7.61	2720	8.31	2949	9.01	3178	9.71	16690	51.00
2036	6.22	2265	6.92	2494	7.62	2723	8.32	2952	9.02	3181	9.72	17018	52.00
2039	6.23	2268	6.93	2497	7.63	2726	8.33	2955	9.03	3184	9.73	17345	53.00
2042	6.24	2271	6.94	2500	7.64	2729	8.34	2959	9.04	3188	9.74	17672	54.00
2045	6.25	2275	6.95	2504	7.65	2733	8.35	2962	9.05	3191	9.75	18000	55.00
2049	6.26	2278	6.96	2507	7.66	2736	8.36	2965	9.06	3194	9.76	18327	56.00
2052	6.27	2281	6.97	2510	7.67	2739	8.37	2968	9.07	3197	9.77	18654	57.00
2055	6.28	2284	6.98	2513	7.68	2743	8.38	2972	9.08	3201	9.78	18981	58.00
2059	6.29	2288	6.99	2517	7.69	2746	8.39	2975	9.09	3204	9.79	19309	59.00
2062	6.30	2291	7.00	2520	7.70	2749	8.40	2978	9.10	3207	9.80	19636	60.00

SLATE 9 x 14.

No. in a Square, 290.045; Lap, 3 in.; Square In. Exposed, 49.5

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
3	1	207	.71	410	1.41	614	2.11	817	2.81	1021	3.51	1225	4.21	1428	4.91
6	2	209	.72	413	1.42	617	2.12	820	2.82	1024	3.52	1228	4.22	1431	4.92
9	3	212	.73	416	1.43	620	2.13	823	2.83	1027	3.53	1231	4.23	1434	4.93
12	4	215	.74	419	1.44	623	2.14	826	2.84	1030	3.54	1233	4.24	1437	4.94
15	5	218	.75	422	1.45	625	2.15	829	2.85	1033	3.55	1236	4.25	1440	4.95
17	6	221	.76	425	1.46	628	2.16	832	2.86	1036	3.56	1239	4.26	1443	4.96
20	7	224	.77	428	1.47	631	2.17	835	2.87	1039	3.57	1242	4.27	1446	4.97
23	8	227	.78	431	1.48	634	2.18	838	2.88	1041	3.58	1245	4.28	1449	4.98
26	9	230	.79	433	1.49	637	2.19	841	2.89	1044	3.59	1248	4.29	1452	4.99
29	10	233	.80	436	1.50	640	2.20	844	2.90	1047	3.60	1251	4.30	1455	5.00
32	11	236	.81	439	1.51	643	2.21	847	2.91	1050	3.61	1254	4.31	1457	5.01
35	12	239	.82	442	1.52	646	2.22	849	2.92	1053	3.62	1257	4.32	1460	5.02
38	13	241	.83	445	1.53	649	2.23	852	2.93	1056	3.63	1260	4.33	1463	5.03
41	14	244	.84	448	1.54	652	2.24	855	2.94	1059	3.64	1263	4.34	1466	5.04
44	15	247	.85	451	1.55	655	2.25	858	2.95	1062	3.65	1265	4.35	1469	5.05
47	16	250	.86	454	1.56	657	2.26	861	2.96	1065	3.66	1268	4.36	1472	5.06
49	17	253	.87	457	1.57	660	2.27	864	2.97	1068	3.67	1271	4.37	1475	5.07
52	18	256	.88	460	1.58	663	2.28	867	2.98	1071	3.68	1274	4.38	1478	5.08
55	19	259	.89	463	1.59	666	2.29	870	2.99	1073	3.69	1277	4.39	1481	5.09
58	20	262	.90	465	1.60	669	2.30	873	3.00	1076	3.70	1280	4.40	1484	5.10
61	21	265	.91	468	1.61	672	2.31	876	3.01	1079	3.71	1283	4.41	1487	5.11
64	22	268	.92	471	1.62	675	2.32	879	3.02	1082	3.72	1286	4.42	1489	5.12
67	23	271	.93	474	1.63	678	2.33	881	3.03	1085	3.73	1289	4.43	1492	5.13
70	24	273	.94	477	1.64	681	2.34	884	3.04	1088	3.74	1292	4.44	1495	5.14
73	25	276	.95	480	1.65	684	2.35	887	3.05	1091	3.75	1295	4.45	1498	5.15
76	26	279	.96	483	1.66	687	2.36	890	3.06	1094	3.76	1297	4.46	1501	5.16
79	27	282	.97	486	1.67	689	2.37	893	3.07	1097	3.77	1300	4.47	1504	5.17
81	28	285	.98	489	1.68	692	2.38	896	3.08	1100	3.78	1303	4.48	1507	5.18
84	29	288	.99	492	1.69	695	2.39	899	3.09	1103	3.79	1306	4.49	1510	5.19
87	30	291	1.00	495	1.70	698	2.40	902	3.10	1105	3.80	1309	4.50	1513	5.20
90	31	294	1.01	497	1.71	701	2.41	905	3.11	1108	3.81	1312	4.51	1516	5.21
93	32	297	1.02	500	1.72	704	2.42	908	3.12	1111	3.82	1315	4.52	1519	5.22
96	33	300	1.03	503	1.73	707	2.43	911	3.13	1114	3.83	1318	4.53	1521	5.23
99	34	303	1.04	506	1.74	710	2.44	913	3.14	1117	3.84	1321	4.54	1524	5.24
102	35	305	1.05	509	1.75	713	2.45	916	3.15	1120	3.85	1324	4.55	1527	5.25
105	36	308	1.06	512	1.76	716	2.46	919	3.16	1123	3.86	1327	4.56	1530	5.26
108	37	311	1.07	515	1.77	719	2.47	922	3.17	1126	3.87	1329	4.57	1533	5.27
111	38	314	1.08	518	1.78	721	2.48	925	3.18	1129	3.88	1332	4.58	1536	5.28
113	39	317	1.09	521	1.79	724	2.49	928	3.19	1132	3.89	1335	4.59	1539	5.29
116	40	320	1.10	524	1.80	727	2.50	931	3.20	1135	3.90	1338	4.60	1542	5.30
119	41	323	1.11	527	1.81	730	2.51	934	3.21	1137	3.91	1341	4.61	1545	5.31
122	42	326	1.12	529	1.82	733	2.52	937	3.22	1140	3.92	1344	4.62	1548	5.32
125	43	329	1.13	532	1.83	736	2.53	940	3.23	1143	3.93	1347	4.63	1551	5.33
128	44	332	1.14	535	1.84	739	2.54	943	3.24	1146	3.94	1350	4.64	1553	5.34
131	45	335	1.15	538	1.85	742	2.55	945	3.25	1149	3.95	1353	4.65	1556	5.35
134	46	337	1.16	541	1.86	745	2.56	948	3.26	1152	3.96	1356	4.66	1559	5.36
137	47	340	1.17	544	1.87	748	2.57	951	3.27	1155	3.97	1359	4.67	1562	5.37
140	48	343	1.18	547	1.88	751	2.58	954	3.28	1158	3.98	1361	4.68	1565	5.38
143	49	346	1.19	550	1.89	753	2.59	957	3.29	1161	3.99	1364	4.69	1568	5.39
145	50	349	1.20	553	1.90	756	2.60	960	3.30	1164	4.00	1367	4.70	1571	5.40
148	51	352	1.21	556	1.91	759	2.61	963	3.31	1167	4.01	1370	4.71	1574	5.41
151	52	355	1.22	559	1.92	762	2.62	966	3.32	1169	4.02	1373	4.72	1577	5.42
154	53	358	1.23	561	1.93	765	2.63	969	3.33	1172	4.03	1376	4.73	1580	5.43
157	54	361	1.24	564	1.94	768	2.64	972	3.34	1175	4.04	1379	4.74	1583	5.44
160	55	364	1.25	567	1.95	771	2.65	975	3.35	1178	4.05	1382	4.75	1585	5.45
163	56	367	1.26	570	1.96	774	2.66	977	3.36	1181	4.06	1385	4.76	1588	5.46
166	57	369	1.27	573	1.97	777	2.67	980	3.37	1184	4.07	1388	4.77	1591	5.47
169	58	372	1.28	576	1.98	780	2.68	983	3.38	1187	4.08	1391	4.78	1594	5.48
172	59	375	1.29	579	1.99	783	2.69	986	3.39	1190	4.09	1393	4.79	1597	5.49
175	60	378	1.30	582	2.00	785	2.70	989	3.40	1193	4.10	1396	4.80	1600	5.50
177	61	381	1.31	585	2.01	788	2.71	992	3.41	1196	4.11	1399	4.81	1603	5.51
180	62	384	1.32	588	2.02	791	2.72	995	3.42	1199	4.12	1402	4.82	1606	5.52
183	63	387	1.33	591	2.03	794	2.73	998	3.43	1201	4.13	1405	4.83	1609	5.53
186	64	390	1.34	593	2.04	797	2.74	1001	3.44	1204	4.14	1408	4.84	1612	5.54
189	65	393	1.35	596	2.05	800	2.75	1004	3.45	1207	4.15	1411	4.85	1615	5.55
192	66	396	1.36	599	2.06	803	2.76	1007	3.46	1210	4.16	1414	4.86	1617	5.56
195	67	399	1.37	602	2.07	806	2.77	1009	3.47	1213	4.17	1417	4.87	1620	5.57
198	68	401	1.38	605	2.08	809	2.78	1012	3.48	1216	4.18	1420	4.88	1623	5.58
201	69	404	1.39	608	2.09	812	2.79	1015	3.49	1219	4.19	1423	4.89	1626	5.59
204	70	407	1.40	611	2.10	815	2.80	1018	3.50	1222	4.20	1425	4.90	1629	5.60

SLATE 9 x 14.

No. in a Square, 290.045 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 49.5

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1632	5.61	1836	6.31	2039	7.01	2243	7.71	2447	8.41	2650	9.11	2854	9.81
1635	5.62	1839	6.32	2042	7.02	2246	7.72	2449	8.42	2653	9.12	2857	9.82
1638	5.63	1841	6.33	2045	7.03	2249	7.73	2451	8.43	2656	9.13	2860	9.83
1641	5.64	1844	6.34	2048	7.04	2252	7.74	2454	8.44	2659	9.14	2863	9.84
1644	5.65	1847	6.35	2051	7.05	2255	7.75	2457	8.45	2662	9.15	2866	9.85
1647	5.66	1850	6.36	2054	7.06	2257	7.76	2460	8.46	2665	9.16	2868	9.86
1649	5.67	1853	6.37	2057	7.07	2260	7.77	2464	8.47	2668	9.17	2871	9.87
1652	5.68	1856	6.38	2060	7.08	2263	7.78	2467	8.48	2671	9.18	2874	9.88
1655	5.69	1859	6.39	2063	7.09	2266	7.79	2470	8.49	2673	9.19	2877	9.89
1658	5.70	1862	6.40	2065	7.10	2269	7.80	2473	8.50	2676	9.20	2880	9.90
1661	5.71	1865	6.41	2068	7.11	2272	7.81	2476	8.51	2679	9.21	2883	9.91
1664	5.72	1868	6.42	2071	7.12	2275	7.82	2479	8.52	2682	9.22	2886	9.92
1667	5.73	1871	6.43	2074	7.13	2278	7.83	2481	8.53	2685	9.23	2889	9.93
1670	5.74	1873	6.44	2077	7.14	2281	7.84	2484	8.54	2688	9.24	2892	9.94
1673	5.75	1876	6.45	2080	7.15	2284	7.85	2487	8.55	2691	9.25	2895	9.95
1676	5.76	1879	6.46	2083	7.16	2287	7.86	2490	8.56	2694	9.26	2897	9.96
1679	5.77	1882	6.47	2086	7.17	2289	7.87	2493	8.57	2697	9.27	2900	9.97
1681	5.78	1885	6.48	2089	7.18	2292	7.88	2496	8.58	2700	9.28	2903	9.98
1684	5.79	1888	6.49	2092	7.19	2295	7.89	2499	8.59	2703	9.29	2906	9.99
1687	5.80	1891	6.50	2095	7.20	2298	7.90	2502	8.60	2705	9.30	2909	10.00
1690	5.81	1894	6.51	2097	7.21	2301	7.91	2505	8.61	2708	9.31	3200	11.00
1693	5.82	1897	6.52	2100	7.22	2304	7.92	2508	8.62	2711	9.32	3490	12.00
1696	5.83	1900	6.53	2103	7.23	2307	7.93	2511	8.63	2714	9.33	3781	13.00
1699	5.84	1903	6.54	2106	7.24	2310	7.94	2513	8.64	2717	9.34	4072	14.00
1702	5.85	1905	6.55	2109	7.25	2313	7.95	2516	8.65	2720	9.35	4363	15.00
1705	5.86	1908	6.56	2112	7.26	2316	7.96	2519	8.66	2723	9.36	4654	16.00
1708	5.87	1911	6.57	2115	7.27	2319	7.97	2522	8.67	2726	9.37	4945	17.00
1711	5.88	1914	6.58	2118	7.28	2321	7.98	2525	8.68	2729	9.38	5236	18.00
1713	5.89	1917	6.59	2121	7.29	2324	7.99	2528	8.69	2732	9.39	5527	19.00
1716	5.90	1920	6.60	2124	7.30	2327	8.00	2531	8.70	2735	9.40	5818	20.00
1719	5.91	1923	6.61	2127	7.31	2330	8.01	2534	8.71	2737	9.41	6109	21.00
1722	5.92	1926	6.62	2129	7.32	2333	8.02	2537	8.72	2740	9.42	6400	22.00
1725	5.93	1929	6.63	2132	7.33	2336	8.03	2540	8.73	2743	9.43	6690	23.00
1728	5.94	1932	6.64	2135	7.34	2339	8.04	2543	8.74	2746	9.44	6981	24.00
1731	5.95	1935	6.65	2138	7.35	2342	8.05	2545	8.75	2749	9.45	7272	25.00
1734	5.96	1937	6.66	2141	7.36	2345	8.06	2548	8.76	2752	9.46	7563	26.00
1737	5.97	1940	6.67	2144	7.37	2348	8.07	2551	8.77	2755	9.47	7854	27.00
1740	5.98	1943	6.68	2147	7.38	2351	8.08	2554	8.78	2758	9.48	8145	28.00
1743	5.99	1946	6.69	2150	7.39	2353	8.09	2557	8.79	2761	9.49	8436	29.00
1745	6.00	1949	6.70	2153	7.40	2356	8.10	2560	8.80	2764	9.50	8727	30.00
1748	6.01	1952	6.71	2156	7.41	2359	8.11	2563	8.81	2767	9.51	9018	31.00
1751	6.02	1955	6.72	2159	7.42	2362	8.12	2566	8.82	2769	9.52	9309	32.00
1754	6.03	1958	6.73	2161	7.43	2365	8.13	2569	8.83	2772	9.53	9600	33.00
1757	6.04	1961	6.74	2164	7.44	2368	8.14	2572	8.84	2775	9.54	9890	34.00
1760	6.05	1964	6.75	2167	7.45	2371	8.15	2575	8.85	2778	9.55	10181	35.00
1763	6.06	1967	6.76	2170	7.46	2374	8.16	2577	8.86	2781	9.56	10472	36.00
1766	6.07	1969	6.77	2173	7.47	2377	8.17	2580	8.87	2784	9.57	10763	37.00
1769	6.08	1972	6.78	2176	7.48	2380	8.18	2583	8.88	2787	9.58	11054	38.00
1772	6.09	1975	6.79	2179	7.49	2383	8.19	2586	8.89	2790	9.59	11345	39.00
1775	6.10	1978	6.80	2182	7.50	2385	8.20	2589	8.90	2793	9.60	11636	40.00
1777	6.11	1981	6.81	2185	7.51	2388	8.21	2592	8.91	2796	9.61	11927	41.00
1780	6.12	1984	6.82	2188	7.52	2391	8.22	2595	8.92	2799	9.62	12218	42.00
1783	6.13	1987	6.83	2191	7.53	2394	8.23	2598	8.93	2801	9.63	12509	43.00
1786	6.14	1990	6.84	2193	7.54	2397	8.24	2601	8.94	2804	9.64	12800	44.00
1789	6.15	1993	6.85	2196	7.55	2400	8.25	2604	8.95	2807	9.65	13090	45.00
1792	6.16	1996	6.86	2199	7.56	2403	8.26	2607	8.96	2810	9.66	13381	46.00
1795	6.17	1999	6.87	2202	7.57	2406	8.27	2609	8.97	2813	9.67	13672	47.00
1798	6.18	2001	6.88	2205	7.58	2409	8.28	2612	8.98	2816	9.68	13963	48.00
1801	6.19	2004	6.89	2208	7.59	2412	8.29	2615	8.99	2819	9.69	14254	49.00
1804	6.20	2007	6.90	2211	7.60	2415	8.30	2618	9.00	2822	9.70	14545	50.00
1807	6.21	2010	6.91	2214	7.61	2417	8.31	2621	9.01	2825	9.71	14836	51.00
1809	6.22	2013	6.92	2217	7.62	2420	8.32	2624	9.02	2828	9.72	15127	52.00
1812	6.23	2016	6.93	2220	7.63	2423	8.33	2627	9.03	2831	9.73	15418	53.00
1815	6.24	2019	6.94	2223	7.64	2426	8.34	2930	9.04	2833	9.74	15709	54.00
1818	6.25	2022	6.95	2225	7.65	2429	8.35	2633	9.05	2836	9.75	16000	55.00
1821	6.26	2025	6.96	2228	7.66	2432	8.36	2636	9.06	2839	9.76	16290	56.00
1824	6.27	2028	6.97	2231	7.67	2435	8.37	2639	9.07	2842	9.77	16581	57.00
1827	6.28	2031	6.98	2234	7.68	2438	8.38	2641	9.08	2845	9.78	16872	58.00
1830	6.29	2033	6.99	2237	7.69	2441	8.39	2644	9.09	2848	9.79	17163	59.00
1833	6.30	2036	7.00	2240	7.70	2444	8.40	2647	9.10	2851	9.80	17454	60.00

SLATE 8 x 16.

No. in a Square, 276.048 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 52.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
3	1	197	.71	390	1.41	584	2.11	778	2.81	972	3.51	1166	4.21	1360	4.91
6	2	199	.72	393	1.42	587	2.12	781	2.82	975	3.52	1169	4.22	1362	4.92
8	3	202	.73	396	1.43	590	2.13	784	2.83	978	3.53	1171	4.23	1365	4.93
11	4	205	.74	399	1.44	593	2.14	786	2.84	980	3.54	1174	4.24	1368	4.94
14	5	208	.75	402	1.45	595	2.15	789	2.85	983	3.55	1177	4.25	1371	4.95
17	6	210	.76	404	1.46	598	2.16	792	2.86	986	3.56	1180	4.26	1374	4.96
19	7	213	.77	407	1.47	601	2.17	795	2.87	989	3.57	1182	4.27	1376	4.97
22	8	216	.78	410	1.48	604	2.18	798	2.88	991	3.58	1185	4.28	1379	4.98
25	9	219	.79	413	1.49	606	2.19	800	2.89	994	3.59	1188	4.29	1382	4.99
28	10	222	.80	415	1.50	609	2.20	803	2.90	997	3.60	1191	4.30	1385	5.00
30	11	224	.81	418	1.51	612	2.21	806	2.91	1000	3.61	1194	4.31	1387	5.01
33	12	227	.82	421	1.52	615	2.22	809	2.92	1002	3.62	1196	4.32	1390	5.02
36	13	230	.83	424	1.53	618	2.23	811	2.93	1005	3.63	1199	4.33	1393	5.03
39	14	233	.84	426	1.54	620	2.24	814	2.94	1008	3.64	1202	4.34	1396	5.04
42	15	235	.85	429	1.55	623	2.25	817	2.95	1011	3.65	1205	4.35	1398	5.05
44	16	238	.86	432	1.56	626	2.26	820	2.96	1014	3.66	1207	4.36	1401	5.06
47	17	241	.87	435	1.57	629	2.27	822	2.97	1016	3.67	1210	4.37	1404	5.07
50	18	244	.88	438	1.58	631	2.28	825	2.98	1019	3.68	1213	4.38	1407	5.08
53	19	246	.89	440	1.59	634	2.29	828	2.99	1022	3.69	1216	4.39	1410	5.09
55	20	249	.90	443	1.60	637	2.30	831	3.00	1025	3.70	1218	4.40	1412	5.10
58	21	252	.91	446	1.61	640	2.31	834	3.01	1027	3.71	1221	4.41	1415	5.11
62	22	255	.92	449	1.62	642	2.32	836	3.02	1030	3.72	1224	4.42	1418	5.12
64	23	258	.93	451	1.63	645	2.33	839	3.03	1033	3.73	1227	4.43	1421	5.13
66	24	260	.94	454	1.64	648	2.34	842	3.04	1036	3.74	1230	4.44	1423	5.14
69	25	263	.95	457	1.65	651	2.35	845	3.05	1038	3.75	1232	4.45	1426	5.15
72	26	266	.96	460	1.66	654	2.36	847	3.06	1041	3.76	1235	4.46	1429	5.16
75	27	269	.97	462	1.67	656	2.37	850	3.07	1044	3.77	1238	4.47	1432	5.17
78	28	271	.98	465	1.68	659	2.38	853	3.08	1047	3.78	1241	4.48	1434	5.18
80	29	274	.99	468	1.69	662	2.39	856	3.09	1050	3.79	1243	4.49	1437	5.19
83	30	277	1.00	471	1.70	665	2.40	858	3.10	1052	3.80	1246	4.50	1440	5.20
86	31	280	1.01	474	1.71	667	2.41	861	3.11	1055	3.81	1249	4.51	1443	5.21
89	32	282	1.02	476	1.72	670	2.42	864	3.12	1058	3.82	1252	4.52	1446	5.22
91	33	285	1.03	479	1.73	673	2.43	867	3.13	1061	3.83	1254	4.53	1448	5.23
94	34	288	1.04	482	1.74	676	2.44	870	3.14	1063	3.84	1257	4.54	1451	5.24
97	35	291	1.05	485	1.75	678	2.45	872	3.15	1066	3.85	1260	4.55	1454	5.25
100	36	294	1.06	487	1.76	681	2.46	875	3.16	1069	3.86	1263	4.56	1457	5.26
102	37	296	1.07	490	1.77	684	2.47	878	3.17	1072	3.87	1266	4.57	1459	5.27
105	38	299	1.08	493	1.78	687	2.48	881	3.18	1074	3.88	1268	4.58	1462	5.28
108	39	302	1.09	496	1.79	690	2.49	883	3.19	1077	3.89	1271	4.59	1465	5.29
111	40	305	1.10	498	1.80	692	2.50	886	3.20	1080	3.90	1274	4.60	1468	5.30
114	41	307	1.11	501	1.81	695	2.51	889	3.21	1083	3.91	1277	4.61	1470	5.31
116	42	310	1.12	504	1.82	698	2.52	892	3.22	1086	3.92	1279	4.62	1473	5.32
119	43	313	1.13	507	1.83	701	2.53	894	3.23	1088	3.93	1282	4.63	1476	5.33
122	44	316	1.14	510	1.84	703	2.54	897	3.24	1091	3.94	1285	4.64	1479	5.34
125	45	318	1.15	512	1.85	706	2.55	900	3.25	1094	3.95	1288	4.65	1482	5.35
127	46	321	1.16	515	1.86	709	2.56	903	3.26	1097	3.96	1290	4.66	1484	5.36
130	47	324	1.17	518	1.87	712	2.57	906	3.27	1099	3.97	1293	4.67	1487	5.37
133	48	327	1.18	521	1.88	714	2.58	908	3.28	1102	3.98	1296	4.68	1490	5.38
136	49	330	1.19	523	1.89	717	2.59	911	3.29	1105	3.99	1299	4.69	1493	5.39
138	50	332	1.20	526	1.90	720	2.60	914	3.30	1108	4.00	1302	4.70	1495	5.40
141	51	335	1.21	529	1.91	723	2.61	917	3.31	1110	4.01	1304	4.71	1498	5.41
144	52	338	1.22	532	1.92	726	2.62	919	3.32	1113	4.02	1307	4.72	1501	5.42
147	53	341	1.23	534	1.93	728	2.63	922	3.33	1116	4.03	1310	4.73	1504	5.43
150	54	343	1.24	537	1.94	731	2.64	925	3.34	1119	4.04	1313	4.74	1506	5.44
152	55	346	1.25	540	1.95	734	2.65	928	3.35	1122	4.05	1315	4.75	1509	5.45
155	56	349	1.26	543	1.96	737	2.66	930	3.36	1124	4.06	1318	4.76	1512	5.46
158	57	352	1.27	546	1.97	739	2.67	933	3.37	1127	4.07	1321	4.77	1515	5.47
161	58	355	1.28	548	1.98	742	2.68	936	3.38	1130	4.08	1324	4.78	1518	5.48
163	59	357	1.29	551	1.99	745	2.69	939	3.39	1133	4.09	1326	4.79	1520	5.49
166	60	360	1.30	554	2.00	748	2.70	942	3.40	1135	4.10	1329	4.80	1523	5.50
169	61	363	1.31	557	2.01	750	2.71	944	3.41	1138	4.11	1332	4.81	1526	5.51
172	62	366	1.32	559	2.02	753	2.72	947	3.42	1141	4.12	1335	4.82	1529	5.52
174	63	368	1.33	562	2.03	756	2.73	950	3.43	1144	4.13	1338	4.83	1531	5.53
177	64	371	1.34	565	2.04	759	2.74	953	3.44	1146	4.14	1340	4.84	1534	5.54
180	65	374	1.35	568	2.05	762	2.75	955	3.45	1149	4.15	1343	4.85	1537	5.55
183	66	377	1.36	570	2.06	764	2.76	958	3.46	1152	4.16	1346	4.86	1540	5.56
186	67	379	1.37	573	2.07	767	2.77	961	3.47	1155	4.17	1349	4.87	1542	5.57
188	68	382	1.38	576	2.08	770	2.78	964	3.48	1158	4.18	1351	4.88	1545	5.58
191	69	385	1.39	579	2.09	773	2.79	966	3.49	1160	4.19	1354	4.89	1548	5.59
194	70	388	1.40	582	2.10	775	2.80	969	3.50	1163	4.20	1357	4.90	1551	5.60

SLATE 8 x 16.

No. in a Square, 276.048 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 52.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1554	5.61	1747	6.31	1941	7.01	2135	7.71	2329	8.41	2523	9.11	2717	9.81
1546	5.62	1750	6.32	1944	7.02	2138	7.72	2332	8.42	2526	9.12	2719	9.82
1559	5.63	1753	6.33	1947	7.03	2141	7.73	2334	8.43	2528	9.13	2722	9.83
1562	5.64	1756	6.34	1950	7.04	2143	7.74	2337	8.44	2531	9.14	2725	9.84
1565	5.65	1758	6.35	1952	7.05	2146	7.75	2340	8.45	2534	9.15	2728	9.85
1567	5.66	1761	6.36	1955	7.06	2149	7.76	2343	8.46	2537	9.16	2730	9.86
1570	5.67	1764	6.37	1958	7.07	2152	7.77	2346	8.47	2539	9.17	2733	9.87
1573	5.68	1767	6.38	1961	7.08	2154	7.78	2348	8.48	2542	9.18	2736	9.88
1576	5.69	1770	6.39	1963	7.09	2157	7.79	2351	8.49	2545	9.19	2739	9.89
1578	5.70	1772	6.40	1966	7.10	2160	7.80	2354	8.50	2548	9.20	2742	9.90
1581	5.71	1775	6.41	1969	7.11	2163	7.81	2357	8.51	2550	9.21	2744	9.91
1584	5.72	1778	6.42	1972	7.12	2166	7.82	2359	8.52	2553	9.22	2747	9.92
1587	5.73	1781	6.43	1974	7.13	2168	7.83	2362	8.53	2556	9.23	2750	9.93
1590	5.74	1783	6.44	1977	7.14	2171	7.84	2365	8.54	2559	9.24	2753	9.94
1592	5.75	1786	6.45	1980	7.15	2174	7.85	2368	8.55	2562	9.25	2755	9.95
1595	5.76	1789	6.46	1983	7.16	2177	7.86	2370	8.56	2564	9.26	2758	9.96
1598	5.77	1792	6.47	1986	7.17	2179	7.87	2373	8.57	2567	9.27	2761	9.97
1601	5.78	1794	6.48	1988	7.18	2182	7.88	2376	8.58	2570	9.28	2764	9.98
1603	5.79	1797	6.49	1991	7.19	2185	7.89	2379	8.59	2573	9.29	2766	9.99
1606	5.80	1800	6.50	1994	7.20	2188	7.90	2382	8.60	2575	9.30	2769	10.00
1609	5.81	1803	6.51	1997	7.21	2190	7.91	2384	8.61	2578	9.31	3046	11.00
1612	5.82	1806	6.52	1999	7.22	2193	7.92	2387	8.62	2581	9.32	3323	12.00
1614	5.83	1808	6.53	2002	7.23	2196	7.93	2390	8.63	2584	9.33	3600	13.00
1617	5.84	1811	6.54	2005	7.24	2199	7.94	2393	8.64	2586	9.34	3876	14.00
1620	5.85	1814	6.55	2008	7.25	2202	7.95	2395	8.65	2589	9.35	4153	15.00
1623	5.86	1817	6.56	2010	7.26	2204	7.96	2398	8.66	2592	9.36	4430	16.00
1626	5.87	1819	6.57	2013	7.27	2207	7.97	2401	8.67	2595	9.37	4707	17.00
1628	5.88	1822	6.58	2016	7.28	2210	7.98	2404	8.68	2598	9.38	4984	18.00
1631	5.89	1825	6.59	2019	7.29	2213	7.99	2406	8.69	2600	9.39	5261	19.00
1634	5.90	1828	6.60	2022	7.30	2215	8.00	2409	8.70	2603	9.40	5538	20.00
1637	5.91	1830	6.61	2024	7.31	2218	8.01	2412	8.71	2606	9.41	5815	21.00
1639	5.92	1833	6.62	2027	7.32	2221	8.02	2415	8.72	2609	9.42	6092	22.00
1642	5.93	1836	6.63	2030	7.33	2224	8.03	2418	8.73	2611	9.43	6369	23.00
1645	5.94	1839	6.64	2033	7.34	2226	8.04	2420	8.74	2614	9.44	6646	24.00
1648	5.95	1842	6.65	2035	7.35	2229	8.05	2423	8.75	2617	9.45	6923	25.00
1650	5.96	1844	6.66	2038	7.36	2232	8.06	2426	8.76	2620	9.46	7200	26.00
1653	5.97	1847	6.67	2041	7.37	2235	8.07	2429	8.77	2622	9.47	7476	27.00
1656	5.98	1850	6.68	2044	7.38	2238	8.08	2431	8.78	2625	9.48	7753	28.00
1659	5.99	1853	6.69	2046	7.39	2240	8.09	2434	8.79	2628	9.49	8030	29.00
1662	6.00	1855	6.70	2049	7.40	2243	8.10	2437	8.80	2631	9.50	8307	30.00
1664	6.01	1858	6.71	2052	7.41	2246	8.11	2440	8.81	2634	9.51	8584	31.00
1667	6.02	1861	6.72	2055	7.42	2249	8.12	2442	8.82	2636	9.52	8861	32.00
1670	6.03	1864	6.73	2058	7.43	2251	8.13	2445	8.83	2639	9.53	9138	33.00
1673	6.04	1866	6.74	2060	7.44	2254	8.14	2448	8.84	2642	9.54	9415	34.00
1675	6.05	1869	6.75	2063	7.45	2257	8.15	2451	8.85	2645	9.55	9692	35.00
1678	6.06	1872	6.76	2066	7.46	2260	8.16	2454	8.86	2647	9.56	9969	36.00
1681	6.07	1875	6.77	2069	7.47	2262	8.17	2456	8.87	2650	9.57	10246	37.00
1684	6.08	1878	6.78	2071	7.48	2265	8.18	2459	8.88	2653	9.58	10523	38.00
1686	6.09	1880	6.79	2074	7.49	2268	8.19	2462	8.89	2656	9.59	10800	39.00
1689	6.10	1883	6.80	2077	7.50	2271	8.20	2465	8.90	2658	9.60	11076	40.00
1692	6.11	1886	6.81	2080	7.51	2274	8.21	2467	8.91	2661	9.61	11353	41.00
1695	6.12	1889	6.82	2082	7.52	2276	8.22	2470	8.92	2664	9.62	11630	42.00
1698	6.13	1891	6.83	2085	7.53	2279	8.23	2473	8.93	2667	9.63	11907	43.00
1700	6.14	1894	6.84	2088	7.54	2282	8.24	2476	8.94	2670	9.64	12184	44.00
1703	6.15	1897	6.85	2091	7.55	2285	8.25	2478	8.95	2672	9.65	12461	45.00
1706	6.16	1900	6.86	2094	7.56	2287	8.26	2481	8.96	2675	9.66	12738	46.00
1709	6.17	1902	6.87	2096	7.57	2290	8.27	2484	8.97	2678	9.67	13015	47.00
1711	6.18	1905	6.88	2099	7.58	2293	8.28	2487	8.98	2681	9.68	13292	48.00
1714	6.19	1908	6.89	2102	7.59	2296	8.29	2490	8.99	2683	9.69	13569	49.00
1717	6.20	1911	6.90	2105	7.60	2298	8.30	2492	9.00	2686	9.70	13846	50.00
1720	6.21	1914	6.91	2107	7.61	2301	8.31	2495	9.01	2689	9.71	14123	51.00
1722	6.22	1916	6.92	2110	7.62	2304	8.32	2498	9.02	2692	9.72	14400	52.00
1725	6.23	1919	6.93	2113	7.63	2307	8.33	2501	9.03	2694	9.73	14676	53.00
1728	6.24	1922	6.94	2116	7.64	2310	8.34	2503	9.04	2697	9.74	14953	54.00
1731	6.25	1925	6.95	2118	7.65	2312	8.35	2506	9.05	2700	9.75	15230	55.00
1734	6.26	1927	6.96	2121	7.66	2315	8.36	2509	9.06	2703	9.76	15507	56.00
1736	6.27	1930	6.97	2124	7.67	2318	8.37	2512	9.07	2706	9.77	15784	57.00
1739	6.28	1933	6.98	2127	7.68	2321	8.38	2514	9.08	2708	9.78	16061	58.00
1742	6.29	1936	6.99	2130	7.69	2323	8.39	2517	9.09	2711	9.79	16338	59.00
1745	6.30	1938	7.00	2132	7.70	2326	8.40	2520	9.10	2714	9.80	16615	60.00

SLATE 9 x 16.

No. in a Square, 246.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 58.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	175	.71	347	1.41	519	2.11	692	2.81	864	3.51	1036	4.21	1209	4.91
5	2	177	.72	350	1.42	522	2.12	694	2.82	866	3.52	1039	4.22	1211	4.92
7	3	180	.73	352	1.43	524	2.13	697	2.83	869	3.53	1041	4.23	1214	4.93
10	4	182	.74	354	1.44	527	2.14	699	2.84	871	3.54	1044	4.24	1216	4.94
12	5	185	.75	357	1.45	529	2.15	702	2.85	874	3.55	1046	4.25	1218	4.95
15	6	187	.76	359	1.46	532	2.16	704	2.86	876	3.56	1049	4.26	1221	4.96
17	7	190	.77	362	1.47	534	2.17	706	2.87	879	3.57	1051	4.27	1223	4.97
20	8	192	.78	364	1.48	537	2.18	709	2.88	881	3.58	1054	4.28	1226	4.98
22	9	194	.79	367	1.49	539	2.19	711	2.89	884	3.59	1056	4.29	1228	4.99
25	10	197	.80	369	1.50	542	2.20	714	2.90	886	3.60	1058	4.30	1231	5.00
27	11	199	.81	372	1.51	544	2.21	716	2.91	889	3.61	1061	4.31	1233	5.01
30	12	202	.82	374	1.52	546	2.22	719	2.92	891	3.62	1063	4.32	1236	5.02
32	13	204	.83	377	1.53	549	2.23	721	2.93	894	3.63	1066	4.33	1238	5.03
34	14	207	.84	379	1.54	551	2.24	724	2.94	896	3.64	1068	4.34	1241	5.04
37	15	209	.85	382	1.55	554	2.25	726	2.95	898	3.65	1071	4.35	1243	5.05
39	16	212	.86	384	1.56	556	2.26	729	2.96	901	3.66	1073	4.36	1246	5.06
42	17	214	.87	386	1.57	559	2.27	731	2.97	903	3.67	1076	4.37	1248	5.07
44	18	217	.88	389	1.58	561	2.28	734	2.98	906	3.68	1078	4.38	1250	5.08
47	19	219	.89	391	1.59	564	2.29	736	2.99	908	3.69	1081	4.39	1253	5.09
49	20	222	.90	394	1.60	566	2.30	738	3.00	911	3.70	1083	4.40	1255	5.10
52	21	224	.91	396	1.61	569	2.31	741	3.01	913	3.71	1086	4.41	1258	5.11
54	22	226	.92	399	1.62	571	2.32	743	3.02	916	3.72	1088	4.42	1260	5.12
57	23	229	.93	401	1.63	574	2.33	746	3.03	918	3.73	1090	4.43	1263	5.13
59	24	231	.94	404	1.64	576	2.34	748	3.04	921	3.74	1093	4.44	1265	5.14
62	25	234	.95	406	1.65	578	2.35	751	3.05	923	3.75	1095	4.45	1268	5.15
64	26	236	.96	409	1.66	581	2.36	753	3.06	926	3.76	1098	4.46	1270	5.16
66	27	239	.97	411	1.67	583	2.37	756	3.07	928	3.77	1100	4.47	1273	5.17
69	28	241	.98	414	1.68	586	2.38	758	3.08	930	3.78	1103	4.48	1275	5.18
71	29	244	.99	416	1.69	588	2.39	761	3.09	933	3.79	1105	4.49	1278	5.19
74	30	246	1.00	418	1.70	591	2.40	763	3.10	935	3.80	1108	4.50	1280	5.20
76	31	249	1.01	421	1.71	593	2.41	766	3.11	938	3.81	1110	4.51	1282	5.21
79	32	251	1.02	423	1.72	596	2.42	768	3.12	940	3.82	1113	4.52	1285	5.22
81	33	254	1.03	426	1.73	598	2.43	770	3.13	943	3.83	1115	4.53	1287	5.23
84	34	256	1.04	428	1.74	601	2.44	773	3.14	945	3.84	1118	4.54	1290	5.24
86	35	258	1.05	431	1.75	603	2.45	775	3.15	948	3.85	1120	4.55	1292	5.25
89	36	261	1.06	433	1.76	606	2.46	778	3.16	950	3.86	1122	4.56	1295	5.26
91	37	263	1.07	436	1.77	608	2.47	780	3.17	953	3.87	1125	4.57	1297	5.27
94	38	266	1.08	438	1.78	610	2.48	783	3.18	955	3.88	1127	4.58	1300	5.28
96	39	268	1.09	441	1.79	613	2.49	785	3.19	958	3.89	1130	4.59	1302	5.29
98	40	271	1.10	443	1.80	615	2.50	788	3.20	960	3.90	1132	4.60	1305	5.30
101	41	273	1.11	446	1.81	618	2.51	790	3.21	962	3.91	1135	4.61	1307	5.31
103	42	276	1.12	448	1.82	620	2.52	793	3.22	965	3.92	1137	4.62	1310	5.32
106	43	278	1.13	450	1.83	623	2.53	795	3.23	967	3.93	1140	4.63	1312	5.33
108	44	281	1.14	453	1.84	625	2.54	798	3.24	970	3.94	1142	4.64	1314	5.34
111	45	283	1.15	455	1.85	628	2.55	800	3.25	972	3.95	1145	4.65	1317	5.35
113	46	286	1.16	458	1.86	630	2.56	802	3.26	975	3.96	1147	4.66	1319	5.36
116	47	288	1.17	460	1.87	633	2.57	805	3.27	977	3.97	1150	4.67	1322	5.37
118	48	290	1.18	463	1.88	635	2.58	807	3.28	980	3.98	1152	4.68	1324	5.38
121	49	293	1.19	465	1.89	638	2.59	810	3.29	982	3.99	1154	4.69	1327	5.39
123	50	295	1.20	468	1.90	640	2.60	812	3.30	985	4.00	1157	4.70	1329	5.40
126	51	298	1.21	470	1.91	642	2.61	815	3.31	987	4.01	1159	4.71	1332	5.41
128	52	300	1.22	473	1.92	645	2.62	817	3.32	990	4.02	1162	4.72	1334	5.42
130	53	303	1.23	475	1.93	647	2.63	820	3.33	992	4.03	1164	4.73	1337	5.43
133	54	305	1.24	478	1.94	650	2.64	822	3.34	994	4.04	1167	4.74	1339	5.44
135	55	308	1.25	480	1.95	652	2.65	825	3.35	997	4.05	1169	4.75	1342	5.45
138	56	310	1.26	482	1.96	655	2.66	827	3.36	999	4.06	1172	4.76	1344	5.46
140	57	313	1.27	485	1.97	657	2.67	830	3.37	1002	4.07	1174	4.77	1346	5.47
143	58	315	1.28	487	1.98	660	2.68	832	3.38	1004	4.08	1177	4.78	1349	5.48
145	59	318	1.29	490	1.99	662	2.69	834	3.39	1007	4.09	1179	4.79	1351	5.49
148	60	320	1.30	492	2.00	665	2.70	837	3.40	1009	4.10	1182	4.80	1354	5.50
150	61	322	1.31	495	2.01	667	2.71	839	3.41	1012	4.11	1184	4.81	1356	5.51
153	62	325	1.32	497	2.02	670	2.72	842	3.42	1014	4.12	1186	4.82	1359	5.52
155	63	327	1.33	500	2.03	672	2.73	844	3.43	1017	4.13	1189	4.83	1361	5.53
158	64	330	1.34	502	2.04	674	2.74	847	3.44	1019	4.14	1191	4.84	1364	5.54
160	65	332	1.35	505	2.05	677	2.75	849	3.45	1022	4.15	1194	4.85	1366	5.55
162	66	335	1.36	507	2.06	679	2.76	852	3.46	1024	4.16	1196	4.86	1369	5.56
165	67	337	1.37	510	2.07	682	2.77	854	3.47	1026	4.17	1199	4.87	1371	5.57
167	68	340	1.38	512	2.08	684	2.78	857	3.48	1029	4.18	1201	4.88	1374	5.58
170	69	342	1.39	514	2.09	687	2.79	859	3.49	1031	4.19	1204	4.89	1376	5.59
172	70	345	1.40	517	2.10	689	2.80	862	3.50	1034	4.20	1206	4.90	1378	5.60

SLATE 9 x 16.

No. in a Square, 246.009 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 58.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1381	5.61	1553	6.31	1726	7.01	1898	7.71	2070	8.41	2242	9.11	2415	9.81
1383	5.62	1556	6.32	1728	7.02	1900	7.72	2073	8.42	2245	9.12	2417	9.82
1386	5.63	1558	6.33	1730	7.03	1903	7.73	2075	8.43	2247	9.13	2420	9.83
1388	5.64	1561	6.34	1733	7.04	1905	7.74	2078	8.44	2250	9.14	2422	9.84
1391	5.65	1563	6.35	1735	7.05	1908	7.75	2080	8.45	2252	9.15	2425	9.85
1393	5.66	1566	6.36	1738	7.06	1910	7.76	2082	8.46	2255	9.16	2427	9.86
1396	5.67	1568	6.37	1740	7.07	1913	7.77	2085	8.47	2257	9.17	2430	9.87
1398	5.68	1570	6.38	1743	7.08	1915	7.78	2087	8.48	2260	9.18	2432	9.88
1401	5.69	1573	6.39	1745	7.09	1918	7.79	2090	8.49	2262	9.19	2434	9.89
1403	5.70	1575	6.40	1748	7.10	1920	7.80	2092	8.50	2265	9.20	2437	9.90
1406	5.71	1578	6.41	1750	7.11	1922	7.81	2095	8.51	2267	9.21	2439	9.91
1408	5.72	1580	6.42	1753	7.12	1925	7.82	2097	8.52	2270	9.22	2442	9.92
1410	5.73	1583	6.43	1755	7.13	1927	7.83	2100	8.53	2272	9.23	2444	9.93
1413	5.74	1585	6.44	1758	7.14	1930	7.84	2102	8.54	2274	9.24	2447	9.94
1415	5.75	1588	6.45	1760	7.15	1932	7.85	2105	8.55	2277	9.25	2449	9.95
1418	5.76	1590	6.46	1762	7.16	1935	7.86	2107	8.56	2279	9.26	2452	9.96
1420	5.77	1593	6.47	1765	7.17	1937	7.87	2110	8.57	2282	9.27	2454	9.97
1423	5.78	1595	6.48	1767	7.18	1940	7.88	2112	8.58	2284	9.28	2457	9.98
1425	5.79	1598	6.49	1770	7.19	1942	7.89	2114	8.59	2287	9.29	2459	9.99
1428	5.80	1600	6.50	1772	7.20	1945	7.90	2117	8.60	2289	9.30	2462	10.00
1430	5.81	1602	6.51	1775	7.21	1947	7.91	2119	8.61	2292	9.31	2708	11.00
1433	5.82	1605	6.52	1777	7.22	1950	7.92	2122	8.62	2294	9.32	2954	12.00
1435	5.83	1607	6.53	1780	7.23	1952	7.93	2124	8.63	2297	9.33	3200	13.00
1438	5.84	1610	6.54	1782	7.24	1954	7.94	2127	8.64	2299	9.34	3446	14.00
1440	5.85	1612	6.55	1785	7.25	1957	7.95	2129	8.65	2302	9.35	3692	15.00
1442	5.86	1615	6.56	1787	7.26	1959	7.96	2132	8.66	2304	9.36	3938	16.00
1445	5.87	1617	6.57	1790	7.27	1962	7.97	2134	8.67	2306	9.37	4184	17.00
1447	5.88	1620	6.58	1792	7.28	1964	7.98	2137	8.68	2309	9.38	4430	18.00
1450	5.89	1622	6.59	1794	7.29	1967	7.99	2139	8.69	2311	9.39	4676	19.00
1452	5.90	1625	6.60	1797	7.30	1969	8.00	2142	8.70	2314	9.40	4922	20.00
1455	5.91	1627	6.61	1799	7.31	1972	8.01	2144	8.71	2316	9.41	5169	21.00
1457	5.92	1630	6.62	1802	7.32	1974	8.02	2146	8.72	2319	9.42	5415	22.00
1460	5.93	1632	6.63	1804	7.33	1977	8.03	2149	8.73	2321	9.43	5661	23.00
1462	5.94	1634	6.64	1807	7.34	1979	8.04	2151	8.74	2324	9.44	5907	24.00
1465	5.95	1637	6.65	1809	7.35	1982	8.05	2154	8.75	2326	9.45	6153	25.00
1467	5.96	1639	6.66	1812	7.36	1984	8.06	2156	8.76	2329	9.46	6400	26.00
1470	5.97	1642	6.67	1814	7.37	1986	8.07	2159	8.77	2331	9.47	6646	27.00
1472	5.98	1644	6.68	1817	7.38	1989	8.08	2161	8.78	2334	9.48	6892	28.00
1474	5.99	1647	6.69	1819	7.39	1991	8.09	2164	8.79	2336	9.49	7138	29.00
1477	6.00	1649	6.70	1822	7.40	1994	8.10	2166	8.80	2338	9.50	7384	30.00
1479	6.01	1652	6.71	1824	7.41	1996	8.11	2169	8.81	2341	9.51	7630	31.00
1482	6.02	1654	6.72	1826	7.42	1999	8.12	2171	8.82	2343	9.52	7876	32.00
1484	6.03	1657	6.73	1829	7.43	2001	8.13	2174	8.83	2346	9.53	8123	33.00
1487	6.04	1659	6.74	1831	7.44	2004	8.14	2176	8.84	2348	9.54	8369	34.00
1489	6.05	1662	6.75	1834	7.45	2006	8.15	2178	8.85	2351	9.55	8615	35.00
1492	6.06	1664	6.76	1836	7.46	2009	8.16	2181	8.86	2353	9.56	8861	36.00
1494	6.07	1666	6.77	1839	7.47	2011	8.17	2183	8.87	2356	9.57	9107	37.00
1497	6.08	1669	6.78	1841	7.48	2014	8.18	2186	8.88	2358	9.58	9353	38.00
1499	6.09	1671	6.79	1844	7.49	2016	8.19	2188	8.89	2361	9.59	9600	39.00
1502	6.10	1674	6.80	1846	7.50	2018	8.20	2191	8.90	2363	9.60	9846	40.00
1504	6.11	1676	6.81	1849	7.51	2021	8.21	2193	8.91	2366	9.61	10092	41.00
1506	6.12	1679	6.82	1851	7.52	2023	8.22	2196	8.92	2368	9.62	10338	42.00
1509	6.13	1681	6.83	1854	7.53	2026	8.23	2198	8.93	2370	9.63	10584	43.00
1511	6.14	1684	6.84	1856	7.54	2028	8.24	2201	8.94	2373	9.64	10830	44.00
1514	6.15	1686	6.85	1858	7.55	2031	8.25	2203	8.95	2375	9.65	11077	45.00
1516	6.16	1689	6.86	1861	7.56	2033	8.26	2206	8.96	2378	9.66	11323	46.00
1519	6.17	1691	6.87	1863	7.57	2036	8.27	2208	8.97	2380	9.67	11569	47.00
1521	6.18	1694	6.88	1866	7.58	2038	8.28	2210	8.98	2383	9.68	11815	48.00
1524	6.19	1696	6.89	1868	7.59	2041	8.29	2213	8.99	2385	9.69	12061	49.00
1526	6.20	1698	6.90	1871	7.60	2043	8.30	2215	9.00	2388	9.70	12308	50.00
1529	6.21	1701	6.91	1873	7.61	2046	8.31	2218	9.01	2390	9.71	12554	51.00
1531	6.22	1703	6.92	1876	7.62	2048	8.32	2220	9.02	2393	9.72	12800	52.00
1534	6.23	1706	6.93	1878	7.63	2050	8.33	2223	9.03	2395	9.73	13046	53.00
1536	6.24	1708	6.94	1881	7.64	2053	8.34	2225	9.04	2398	9.74	13292	54.00
1538	6.25	1711	6.95	1883	7.65	2055	8.35	2228	9.05	2400	9.75	13538	55.00
1541	6.26	1713	6.96	1886	7.66	2058	8.36	2230	9.06	2402	9.76	13784	56.00
1543	6.27	1716	6.97	1888	7.67	2060	8.37	2233	9.07	2405	9.77	14031	57.00
1546	6.28	1718	6.98	1890	7.68	2063	8.38	2235	9.08	2407	9.78	14277	58.00
1548	6.29	1721	6.99	1893	7.69	2065	8.39	2238	9.09	2410	9.79	14523	59.00
1551	6.30	1723	7.00	1895	7.70	2068	8.40	2240	9.10	2412	9.80	14769	60.00

SLATE 10 X 16.

No. in a Square, 221.035 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 65.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	157	.71	312	1.41	467	2.11	623	2.81	778	3.51	933	4.21	1088	4.91
4	2	160	.72	315	1.42	470	2.12	625	2.82	780	3.52	935	4.22	1090	4.92
7	3	162	.73	317	1.43	472	2.13	627	2.83	782	3.53	937	4.23	1092	4.93
9	4	164	.74	319	1.44	474	2.14	629	2.84	784	3.54	939	4.24	1094	4.94
11	5	166	.75	321	1.45	476	2.15	631	2.85	787	3.55	942	4.25	1097	4.95
13	6	168	.76	323	1.46	479	2.16	634	2.86	789	3.56	944	4.26	1099	4.96
16	7	171	.77	326	1.47	481	2.17	636	2.87	791	3.57	946	4.27	1101	4.97
18	8	173	.78	328	1.48	483	2.18	638	2.88	793	3.58	948	4.28	1103	4.98
20	9	175	.79	330	1.49	485	2.19	640	2.89	795	3.59	950	4.29	1106	4.99
22	10	177	.80	332	1.50	487	2.20	643	2.90	798	3.60	953	4.30	1108	5.00
24	11	179	.81	335	1.51	490	2.21	645	2.91	800	3.61	955	4.31	1110	5.01
27	12	182	.82	337	1.52	492	2.22	647	2.92	802	3.62	957	4.32	1112	5.02
29	13	184	.83	339	1.53	494	2.23	649	2.93	804	3.63	959	4.33	1114	5.03
31	14	186	.84	341	1.54	496	2.24	651	2.94	806	3.64	962	4.34	1117	5.04
33	15	188	.85	343	1.55	499	2.25	654	2.95	809	3.65	964	4.35	1119	5.05
35	16	191	.86	346	1.56	501	2.26	656	2.96	811	3.66	966	4.36	1121	5.06
38	17	193	.87	348	1.57	503	2.27	658	2.97	813	3.67	968	4.37	1123	5.07
40	18	195	.88	350	1.58	505	2.28	660	2.98	816	3.68	970	4.38	1125	5.08
42	19	197	.89	352	1.59	507	2.29	662	2.99	818	3.69	973	4.39	1128	5.09
44	20	199	.90	355	1.60	510	2.30	665	3.00	820	3.70	975	4.40	1130	5.10
47	21	202	.91	357	1.61	512	2.31	667	3.01	822	3.71	977	4.41	1132	5.11
49	22	204	.92	359	1.62	514	2.32	669	3.02	824	3.72	979	4.42	1134	5.12
51	23	206	.93	361	1.63	516	2.33	671	3.03	827	3.73	981	4.43	1137	5.13
53	24	208	.94	363	1.64	518	2.34	674	3.04	829	3.74	984	4.44	1139	5.14
55	25	211	.95	366	1.65	521	2.35	676	3.05	831	3.75	986	4.45	1141	5.15
58	26	213	.96	368	1.66	523	2.36	678	3.06	833	3.76	988	4.46	1143	5.16
60	27	215	.97	370	1.67	525	2.37	680	3.07	835	3.77	990	4.47	1145	5.17
62	28	217	.98	372	1.68	527	2.38	682	3.08	838	3.78	993	4.48	1148	5.18
64	29	219	.99	374	1.69	530	2.39	685	3.09	840	3.79	995	4.49	1150	5.19
66	30	222	1.00	377	1.70	532	2.40	687	3.10	842	3.80	997	4.50	1152	5.20
69	31	224	1.01	379	1.71	534	2.41	689	3.11	844	3.81	999	4.51	1154	5.21
71	32	226	1.02	381	1.72	536	2.42	691	3.12	847	3.82	1001	4.52	1156	5.22
73	33	228	1.03	383	1.73	538	2.43	693	3.13	849	3.83	1004	4.53	1159	5.23
75	34	230	1.04	386	1.74	541	2.44	696	3.14	851	3.84	1006	4.54	1161	5.24
78	35	233	1.05	388	1.75	543	2.45	698	3.15	853	3.85	1008	4.55	1163	5.25
80	36	235	1.06	390	1.76	545	2.46	700	3.16	855	3.86	1010	4.56	1165	5.26
82	37	237	1.07	392	1.77	547	2.47	702	3.17	858	3.87	1012	4.57	1168	5.27
84	38	239	1.08	394	1.78	549	2.48	705	3.18	860	3.88	1015	4.58	1170	5.28
86	39	242	1.09	397	1.79	552	2.49	707	3.19	862	3.89	1017	4.59	1172	5.29
89	40	244	1.10	399	1.80	554	2.50	709	3.20	864	3.90	1019	4.60	1174	5.30
91	41	246	1.11	401	1.81	556	2.51	711	3.21	866	3.91	1021	4.61	1176	5.31
93	42	248	1.12	403	1.82	558	2.52	713	3.22	868	3.92	1024	4.62	1179	5.32
95	43	250	1.13	405	1.83	561	2.53	716	3.23	871	3.93	1026	4.63	1181	5.33
98	44	253	1.14	408	1.84	563	2.54	718	3.24	873	3.94	1028	4.64	1183	5.34
100	45	255	1.15	410	1.85	565	2.55	720	3.25	875	3.95	1030	4.65	1185	5.35
102	46	257	1.16	412	1.86	567	2.56	722	3.26	877	3.96	1032	4.66	1187	5.36
104	47	259	1.17	414	1.87	569	2.57	724	3.27	880	3.97	1035	4.67	1190	5.37
106	48	261	1.18	417	1.88	572	2.58	727	3.28	882	3.98	1037	4.68	1192	5.38
109	49	264	1.19	419	1.89	574	2.59	729	3.29	884	3.99	1039	4.69	1194	5.39
111	50	266	1.20	421	1.90	576	2.60	731	3.30	886	4.00	1041	4.70	1196	5.40
113	51	268	1.21	423	1.91	578	2.61	733	3.31	888	4.01	1043	4.71	1199	5.41
115	52	270	1.22	425	1.92	580	2.62	736	3.32	891	4.02	1046	4.72	1201	5.42
117	53	273	1.23	428	1.93	583	2.63	738	3.33	893	4.03	1048	4.73	1203	5.43
120	54	275	1.24	430	1.94	585	2.64	740	3.34	895	4.04	1050	4.74	1205	5.44
122	55	277	1.25	432	1.95	587	2.65	742	3.35	897	4.05	1052	4.75	1207	5.45
124	56	279	1.26	434	1.96	589	2.66	744	3.36	899	4.06	1055	4.76	1210	5.46
126	57	281	1.27	436	1.97	592	2.67	747	3.37	902	4.07	1057	4.77	1212	5.47
129	58	284	1.28	439	1.98	594	2.68	749	3.38	904	4.08	1059	4.78	1214	5.48
131	59	286	1.29	441	1.99	596	2.69	751	3.39	906	4.09	1061	4.79	1216	5.49
133	60	288	1.30	443	2.00	598	2.70	753	3.40	908	4.10	1063	4.80	1219	5.50
135	61	290	1.31	445	2.01	601	2.71	755	3.41	911	4.11	1066	4.81	1221	5.51
137	62	292	1.32	448	2.02	604	2.72	758	3.42	913	4.12	1068	4.82	1223	5.52
140	63	295	1.33	450	2.03	606	2.73	760	3.43	915	4.13	1070	4.83	1225	5.53
142	64	297	1.34	452	2.04	608	2.74	762	3.44	917	4.14	1072	4.84	1227	5.54
144	65	299	1.35	454	2.05	610	2.75	764	3.45	919	4.15	1075	4.85	1230	5.55
146	66	301	1.36	456	2.06	612	2.76	767	3.46	922	4.16	1077	4.86	1232	5.56
148	67	304	1.37	459	2.07	614	2.77	769	3.47	924	4.17	1079	4.87	1234	5.57
151	68	306	1.38	461	2.08	616	2.78	771	3.48	926	4.18	1081	4.88	1236	5.58
153	69	308	1.39	463	2.09	618	2.79	773	3.49	928	4.19	1083	4.89	1238	5.59
155	70	310	1.40	465	2.10	620	2.80	775	3.50	931	4.20	1086	4.90	1241	5.60

SLATE 10 X 16.

No. in a Square, 221.035 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 65.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1243	5.61	1398	6.31	1553	7.01	1708	7.71	1863	8.41	2018	9.11	2173	9.81
1245	5.62	1400	6.32	1555	7.02	1710	7.72	1865	8.42	2020	9.12	2176	9.82
1247	5.63	1402	6.33	1557	7.03	1713	7.73	1868	8.43	2023	9.13	2178	9.83
1250	5.64	1405	6.34	1560	7.04	1715	7.74	1870	8.44	2025	9.14	2180	9.84
1252	5.65	1407	6.35	1562	7.05	1717	7.75	1872	8.45	2027	9.15	2182	9.85
1254	5.66	1409	6.36	1564	7.06	1719	7.76	1874	8.46	2029	9.16	2184	9.86
1256	5.67	1411	6.37	1566	7.07	1721	7.77	1876	8.47	2032	9.17	2187	9.87
1258	5.68	1413	6.38	1569	7.08	1724	7.78	1879	8.48	2034	9.18	2189	9.88
1261	5.69	1416	6.39	1571	7.09	1726	7.79	1881	8.49	2036	9.19	2191	9.89
1263	5.70	1418	6.40	1573	7.10	1728	7.80	1883	8.50	2038	9.20	2193	9.90
1265	5.71	1420	6.41	1575	7.11	1730	7.81	1885	8.51	2040	9.21	2196	9.91
1267	5.72	1422	6.42	1577	7.12	1732	7.82	1888	8.52	2043	9.22	2198	9.92
1269	5.73	1425	6.43	1580	7.13	1735	7.83	1890	8.53	2045	9.23	2200	9.93
1272	5.74	1427	6.44	1582	7.14	1737	7.84	1892	8.54	2047	9.24	2202	9.94
1274	5.75	1429	6.45	1584	7.15	1739	7.85	1894	8.55	2049	9.25	2204	9.95
1276	5.76	1431	6.46	1586	7.16	1741	7.86	1896	8.56	2051	9.26	2207	9.96
1278	5.77	1433	6.47	1588	7.17	1744	7.87	1899	8.57	2054	9.27	2209	9.97
1281	5.78	1436	6.48	1591	7.18	1746	7.88	1901	8.58	2056	9.28	2211	9.98
1283	5.79	1438	6.49	1593	7.19	1748	7.89	1903	8.59	2058	9.29	2213	9.99
1285	5.80	1440	6.50	1595	7.20	1750	7.90	1905	8.60	2060	9.30	2215	10.00
1287	5.81	1442	6.51	1597	7.21	1752	7.91	1907	8.61	2063	9.31	2436	11.00
1289	5.82	1444	6.52	1600	7.22	1755	7.92	1910	8.62	2065	9.32	2658	12.00
1292	5.83	1447	6.53	1602	7.23	1757	7.93	1912	8.63	2067	9.33	2880	13.00
1294	5.84	1449	6.54	1604	7.24	1759	7.94	1914	8.64	2069	9.34	3101	14.00
1296	5.85	1451	6.55	1606	7.25	1761	7.95	1916	8.65	2071	9.35	3323	15.00
1298	5.86	1453	6.56	1608	7.26	1763	7.96	1919	8.66	2074	9.36	3544	16.00
1300	5.87	1456	6.57	1611	7.27	1766	7.97	1921	8.67	2076	9.37	3766	17.00
1303	5.88	1458	6.58	1613	7.28	1768	7.98	1923	8.68	2078	9.38	3987	18.00
1305	5.89	1460	6.59	1615	7.29	1770	7.99	1925	8.69	2080	9.39	4209	19.00
1307	5.90	1462	6.60	1617	7.30	1772	8.00	1927	8.70	2083	9.40	4430	20.00
1309	5.91	1464	6.61	1619	7.31	1775	8.01	1930	8.71	2085	9.41	4652	21.00
1312	5.92	1467	6.62	1622	7.32	1777	8.02	1932	8.72	2087	9.42	4873	22.00
1314	5.93	1469	6.63	1624	7.33	1779	8.03	1934	8.73	2089	9.43	5095	23.00
1316	5.94	1471	6.64	1626	7.34	1781	8.04	1936	8.74	2091	9.44	5316	24.00
1318	5.95	1473	6.65	1628	7.35	1783	8.05	1939	8.75	2094	9.45	5538	25.00
1320	5.96	1475	6.66	1631	7.36	1786	8.06	1941	8.76	2096	9.46	5760	26.00
1323	5.97	1478	6.67	1633	7.37	1788	8.07	1943	8.77	2098	9.47	5981	27.00
1325	5.98	1480	6.68	1635	7.38	1790	8.08	1945	8.78	2100	9.48	6203	28.00
1327	5.99	1482	6.69	1637	7.39	1792	8.09	1947	8.79	2102	9.49	6424	29.00
1329	6.00	1484	6.70	1639	7.40	1795	8.10	1950	8.80	2105	9.50	6646	30.00
1331	6.01	1487	6.71	1642	7.41	1797	8.11	1952	8.81	2107	9.51	6867	31.00
1334	6.02	1489	6.72	1644	7.42	1799	8.12	1954	8.82	2109	9.52	7089	32.00
1336	6.03	1491	6.73	1646	7.43	1801	8.13	1956	8.83	2111	9.53	7310	33.00
1338	6.04	1493	6.74	1648	7.44	1803	8.14	1958	8.84	2114	9.54	7532	34.00
1340	6.05	1495	6.75	1651	7.45	1806	8.15	1961	8.85	2116	9.55	7753	35.00
1343	6.06	1498	6.76	1653	7.46	1808	8.16	1963	8.86	2118	9.56	7975	36.00
1345	6.07	1500	6.77	1655	7.47	1810	8.17	1965	8.87	2120	9.57	8196	37.00
1347	6.08	1502	6.78	1657	7.48	1812	8.18	1967	8.88	2122	9.58	8418	38.00
1349	6.09	1504	6.79	1659	7.49	1814	8.19	1970	8.89	2125	9.59	8640	39.00
1351	6.10	1507	6.80	1662	7.50	1817	8.20	1972	8.90	2127	9.60	8861	40.00
1354	6.11	1509	6.81	1664	7.51	1819	8.21	1974	8.91	2129	9.61	9083	41.00
1356	6.12	1511	6.82	1666	7.52	1821	8.22	1976	8.92	2131	9.62	9304	42.00
1358	6.13	1513	6.83	1668	7.53	1823	8.23	1978	8.93	2133	9.63	9526	43.00
1360	6.14	1515	6.84	1670	7.54	1826	8.24	1981	8.94	2136	9.64	9747	44.00
1363	6.15	1518	6.85	1673	7.55	1828	8.25	1983	8.95	2138	9.65	9969	45.00
1365	6.16	1520	6.86	1675	7.56	1830	8.26	1985	8.96	2140	9.66	10190	46.00
1367	6.17	1522	6.87	1677	7.57	1832	8.27	1987	8.97	2142	9.67	10412	47.00
1369	6.18	1524	6.88	1679	7.58	1834	8.28	1989	8.98	2145	9.68	10633	48.00
1371	6.19	1526	6.89	1682	7.59	1837	8.29	1992	8.99	2147	9.69	10855	49.00
1374	6.20	1529	6.90	1684	7.60	1839	8.30	1994	9.00	2149	9.70	11076	50.00
1376	6.21	1531	6.91	1686	7.61	1841	8.31	1996	9.01	2151	9.71	11298	51.00
1378	6.22	1533	6.92	1688	7.62	1843	8.32	1998	9.02	2153	9.72	11520	52.00
1380	6.23	1535	6.93	1690	7.63	1845	8.33	2001	9.03	2156	9.73	11741	53.00
1382	6.24	1538	6.94	1693	7.64	1848	8.34	2003	9.04	2158	9.74	11963	54.00
1385	6.25	1540	6.95	1695	7.65	1850	8.35	2005	9.05	2160	9.75	12184	55.00
1387	6.26	1542	6.96	1697	7.66	1852	8.36	2007	9.06	2162	9.76	12406	56.00
1389	6.27	1544	6.97	1699	7.67	1854	8.37	2009	9.07	2164	9.77	12627	57.00
1391	6.28	1546	6.98	1701	7.68	1857	8.38	2012	9.08	2167	9.78	12849	58.00
1394	6.29	1549	6.99	1704	7.69	1859	8.39	2014	9.09	2169	9.79	13070	59.00
1396	6.30	1551	7.00	1706	7.70	1861	8.40	2016	9.10	2171	9.80	13292	60.00

SLATE 9x18.

No. in a Square, 213.022 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 67.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	151	.71	301	1.41	450	2.11	599	2.81	749	3.51	898	4.21	1047	4.91
4	2	154	.72	303	1.42	452	2.12	602	2.82	751	3.52	900	4.22	1050	4.92
6	3	156	.73	305	1.43	454	2.13	604	2.83	753	3.53	902	4.23	1052	4.93
9	4	158	.74	307	1.44	457	2.14	606	2.84	755	3.54	905	4.24	1054	4.94
11	5	160	.75	309	1.45	459	2.15	608	2.85	757	3.55	907	4.25	1056	4.95
13	6	162	.76	311	1.46	461	2.16	610	2.86	759	3.56	909	4.26	1058	4.96
15	7	164	.77	311	1.47	463	2.17	612	2.87	762	3.57	911	4.27	1060	4.97
17	8	166	.78	316	1.48	465	2.18	614	2.88	764	3.58	913	4.28	1062	4.98
19	9	169	.79	318	1.49	467	2.19	617	2.89	766	3.59	915	4.29	1065	4.99
21	10	171	.80	320	1.50	469	2.20	619	2.90	768	3.60	917	4.30	1067	5.00
23	11	173	.81	322	1.51	471	2.21	621	2.91	770	3.61	919	4.31	1069	5.01
26	12	175	.82	324	1.52	474	2.22	623	2.92	772	3.62	922	4.32	1071	5.02
28	13	177	.83	326	1.53	476	2.23	625	2.93	774	3.63	924	4.33	1073	5.03
30	14	179	.84	329	1.54	478	2.24	627	2.94	777	3.64	926	4.34	1075	5.04
32	15	181	.85	331	1.55	480	2.25	629	2.95	779	3.65	928	4.35	1077	5.05
34	16	183	.86	333	1.56	482	2.26	631	2.96	781	3.66	930	4.36	1079	5.06
36	17	186	.87	335	1.57	484	2.27	634	2.97	783	3.67	932	4.37	1082	5.07
38	18	188	.88	337	1.58	486	2.28	636	2.98	785	3.68	934	4.38	1084	5.08
41	19	190	.89	339	1.59	489	2.29	638	2.99	787	3.69	937	4.39	1086	5.09
43	20	192	.90	341	1.60	491	2.30	640	3.00	789	3.70	939	4.40	1088	5.10
45	21	194	.91	343	1.61	493	2.31	642	3.01	791	3.71	941	4.41	1090	5.11
47	22	196	.92	346	1.62	495	2.32	644	3.02	794	3.72	943	4.42	1092	5.12
49	23	198	.93	348	1.63	497	2.33	646	3.03	796	3.73	945	4.43	1094	5.13
51	24	201	.94	350	1.64	499	2.34	649	3.04	798	3.74	947	4.44	1097	5.14
53	25	203	.95	352	1.65	501	2.35	651	3.05	800	3.75	949	4.45	1099	5.15
55	26	205	.96	354	1.66	503	2.36	653	3.06	802	3.76	951	4.46	1101	5.16
58	27	207	.97	356	1.67	506	2.37	655	3.07	804	3.77	954	4.47	1103	5.17
60	28	209	.98	358	1.68	508	2.38	658	3.08	806	3.78	956	4.48	1105	5.18
62	29	211	.99	361	1.69	510	2.39	660	3.09	809	3.79	958	4.49	1107	5.19
64	30	213	1.00	363	1.70	512	2.40	662	3.10	811	3.80	960	4.50	1109	5.20
66	31	215	1.01	365	1.71	514	2.41	664	3.11	813	3.81	962	4.51	1111	5.21
68	32	218	1.02	367	1.72	516	2.42	666	3.12	815	3.82	964	4.52	1114	5.22
70	33	220	1.03	369	1.73	518	2.43	668	3.13	817	3.83	966	4.53	1116	5.23
73	34	222	1.04	371	1.74	521	2.44	670	3.14	819	3.84	969	4.54	1118	5.24
75	35	224	1.05	373	1.75	523	2.45	672	3.15	821	3.85	971	4.55	1120	5.25
77	36	226	1.06	375	1.76	525	2.46	674	3.16	823	3.86	973	4.56	1122	5.26
79	37	228	1.07	378	1.77	527	2.47	676	3.17	826	3.87	975	4.57	1124	5.27
81	38	230	1.08	380	1.78	529	2.48	678	3.18	828	3.88	977	4.58	1126	5.28
83	39	233	1.09	382	1.79	531	2.49	681	3.19	830	3.89	979	4.59	1129	5.29
85	40	235	1.10	384	1.80	533	2.50	683	3.20	832	3.90	981	4.60	1131	5.30
87	41	237	1.11	386	1.81	535	2.51	685	3.21	834	3.91	983	4.61	1133	5.31
90	42	239	1.12	388	1.82	538	2.52	687	3.22	836	3.92	986	4.62	1135	5.32
92	43	241	1.13	390	1.83	540	2.53	689	3.23	838	3.93	988	4.63	1137	5.33
94	44	243	1.14	393	1.84	542	2.54	691	3.24	841	3.94	990	4.64	1139	5.34
96	45	245	1.15	395	1.85	544	2.55	693	3.25	843	3.95	992	4.65	1141	5.35
98	46	247	1.16	397	1.86	546	2.56	695	3.26	845	3.96	994	4.66	1143	5.36
100	47	250	1.17	399	1.87	548	2.57	698	3.27	847	3.97	996	4.67	1146	5.37
102	48	252	1.18	401	1.88	550	2.58	700	3.28	849	3.98	998	4.68	1148	5.38
105	49	254	1.19	403	1.89	553	2.59	702	3.29	851	3.99	1001	4.69	1150	5.39
107	50	256	1.20	405	1.90	555	2.60	704	3.30	853	4.00	1003	4.70	1152	5.40
109	51	258	1.21	407	1.91	557	2.61	706	3.31	855	4.01	1005	4.71	1154	5.41
111	52	260	1.22	410	1.92	559	2.62	708	3.32	858	4.02	1007	4.72	1156	5.42
113	53	262	1.23	412	1.93	561	2.63	710	3.33	860	4.03	1009	4.73	1158	5.43
115	54	265	1.24	414	1.94	563	2.64	713	3.34	862	4.04	1011	4.74	1161	5.44
117	55	267	1.25	416	1.95	565	2.65	715	3.35	864	4.05	1013	4.75	1163	5.45
119	56	269	1.26	418	1.96	567	2.66	717	3.36	866	4.06	1015	4.76	1165	5.46
122	57	271	1.27	420	1.97	570	2.67	719	3.37	868	4.07	1018	4.77	1167	5.47
124	58	273	1.28	422	1.98	572	2.68	721	3.38	870	4.08	1020	4.78	1169	5.48
126	59	275	1.29	425	1.99	574	2.69	723	3.39	873	4.09	1022	4.79	1171	5.49
128	60	277	1.30	427	2.00	576	2.70	725	3.40	875	4.10	1024	4.80	1173	5.50
130	61	279	1.31	429	2.01	578	2.71	727	3.41	877	4.11	1026	4.81	1175	5.51
132	62	282	1.32	431	2.02	580	2.72	730	3.42	879	4.12	1028	4.82	1178	5.52
134	63	284	1.33	433	2.03	582	2.73	732	3.43	881	4.13	1030	4.83	1180	5.53
137	64	286	1.34	435	2.04	585	2.74	734	3.44	883	4.14	1033	4.84	1182	5.54
139	65	288	1.35	437	2.05	587	2.75	736	3.45	885	4.15	1035	4.85	1184	5.55
141	66	290	1.36	439	2.06	589	2.76	738	3.46	887	4.16	1037	4.86	1186	5.56
143	67	292	1.37	442	2.07	591	2.77	740	3.47	890	4.17	1039	4.87	1188	5.57
145	68	294	1.38	444	2.08	593	2.78	742	3.48	892	4.18	1041	4.88	1190	5.58
147	69	297	1.39	446	2.09	595	2.79	745	3.49	894	4.19	1043	4.89	1193	5.59
149	70	299	1.40	448	2.10	597	2.80	747	3.50	896	4.20	1045	4.90	1195	5.60

SLATE 9 x 18.

No. in a Square, 213.022 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 67.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1197	5.61	1346	6.31	1495	7.01	1645	7.71	1794	8.41	1943	9.11	2093	9.81
1199	5.62	1348	6.32	1498	7.02	1647	7.72	1796	8.42	1946	9.12	2095	9.82
1201	5.63	1350	6.33	1500	7.03	1649	7.73	1798	8.43	1948	9.13	2097	9.83
1203	5.64	1353	6.34	1502	7.04	1651	7.74	1801	8.44	1950	9.14	2099	9.84
1205	5.65	1355	6.35	1504	7.05	1653	7.75	1803	8.45	1952	9.15	2101	9.85
1207	5.66	1357	6.36	1506	7.06	1655	7.76	1805	8.46	1954	9.16	2103	9.86
1210	5.67	1359	6.37	1508	7.07	1658	7.77	1807	8.47	1956	9.17	2106	9.87
1212	5.68	1361	6.38	1510	7.08	1660	7.78	1809	8.48	1958	9.18	2108	9.88
1214	5.69	1363	6.39	1513	7.09	1662	7.79	1811	8.49	1961	9.19	2110	9.89
1216	5.70	1365	6.40	1515	7.10	1664	7.80	1813	8.50	1963	9.20	2112	9.90
1218	5.71	1367	6.41	1517	7.11	1666	7.81	1815	8.51	1965	9.21	2114	9.91
1220	5.72	1370	6.42	1519	7.12	1668	7.82	1818	8.52	1967	9.22	2116	9.92
1222	5.73	1372	6.43	1521	7.13	1670	7.83	1820	8.53	1969	9.23	2118	9.93
1225	5.74	1374	6.44	1523	7.14	1673	7.84	1822	8.54	1971	9.24	2121	9.94
1227	5.75	1376	6.45	1525	7.15	1675	7.85	1824	8.55	1973	9.25	2123	9.95
1229	5.76	1378	6.46	1527	7.16	1677	7.86	1826	8.56	1975	9.26	2125	9.96
1231	5.77	1380	6.47	1530	7.17	1679	7.87	1828	8.57	1978	9.27	2127	9.97
1233	5.78	1382	6.48	1532	7.18	1681	7.88	1830	8.58	1980	9.28	2129	9.98
1235	5.79	1385	6.49	1534	7.19	1683	7.89	1833	8.59	1982	9.29	2131	9.99
1237	5.80	1387	6.50	1536	7.20	1685	7.90	1835	8.60	1984	9.30	2133	10.00
1239	5.81	1389	6.51	1538	7.21	1687	7.91	1837	8.61	1986	9.31	2346	11.00
1242	5.82	1391	6.52	1540	7.22	1690	7.92	1839	8.62	1988	9.32	2560	12.00
1244	5.83	1393	6.53	1542	7.23	1692	7.93	1841	8.63	1990	9.33	2773	13.00
1246	5.84	1395	6.54	1545	7.24	1694	7.94	1843	8.64	1993	9.34	2986	14.00
1248	5.85	1397	6.55	1547	7.25	1696	7.95	1845	8.65	1995	9.35	3200	15.00
1250	5.86	1399	6.56	1549	7.26	1698	7.96	1847	8.66	1997	9.36	3413	16.00
1252	5.87	1402	6.57	1551	7.27	1700	7.97	1850	8.67	1999	9.37	3626	17.00
1254	5.88	1404	6.58	1553	7.28	1702	7.98	1852	8.68	2001	9.38	3840	18.00
1257	5.89	1406	6.59	1555	7.29	1705	7.99	1854	8.69	2003	9.39	4054	19.00
1259	5.90	1408	6.60	1557	7.30	1707	8.00	1856	8.70	2005	9.40	4267	20.00
1261	5.91	1410	6.61	1559	7.31	1709	8.01	1858	8.71	2007	9.41	4480	21.00
1263	5.92	1412	6.62	1562	7.32	1711	8.02	1860	8.72	2010	9.42	4694	22.00
1265	5.93	1414	6.63	1564	7.33	1713	8.03	1862	8.73	2012	9.43	4907	23.00
1267	5.94	1417	6.64	1566	7.34	1715	8.04	1865	8.74	2014	9.44	5120	24.00
1269	5.95	1419	6.65	1568	7.35	1717	8.05	1867	8.75	2016	9.45	5333	25.00
1271	5.96	1421	6.66	1570	7.36	1719	8.06	1869	8.76	2018	9.46	5547	26.00
1274	5.97	1423	6.67	1572	7.37	1722	8.07	1871	8.77	2020	9.47	5760	27.00
1276	5.98	1425	6.68	1574	7.38	1724	8.08	1873	8.78	2023	9.48	5973	28.00
1278	5.99	1427	6.69	1577	7.39	1726	8.09	1875	8.79	2025	9.49	6187	29.00
1280	6.00	1429	6.70	1579	7.40	1728	8.10	1877	8.80	2027	9.50	6400	30.00
1282	6.01	1431	6.71	1581	7.41	1730	8.11	1880	8.81	2029	9.51	6613	31.00
1284	6.02	1434	6.72	1583	7.42	1732	8.12	1882	8.82	2031	9.52	6827	32.00
1286	6.03	1436	6.73	1585	7.43	1734	8.13	1884	8.83	2033	9.53	7040	33.00
1289	6.04	1438	6.74	1587	7.44	1737	8.14	1886	8.84	2035	9.54	7253	34.00
1291	6.05	1440	6.75	1589	7.45	1739	8.15	1888	8.85	2037	9.55	7467	35.00
1293	6.06	1442	6.76	1591	7.46	1741	8.16	1890	8.86	2039	9.56	7680	36.00
1295	6.07	1444	6.77	1594	7.47	1743	8.17	1892	8.87	2042	9.57	7893	37.00
1297	6.08	1446	6.78	1596	7.48	1745	8.18	1894	8.88	2044	9.58	8107	38.00
1299	6.09	1449	6.79	1598	7.49	1747	8.19	1897	8.89	2046	9.59	8320	39.00
1301	6.10	1451	6.80	1600	7.50	1749	8.20	1899	8.90	2048	9.60	8533	40.00
1303	6.11	1453	6.81	1602	7.51	1751	8.21	1901	8.91	2050	9.61	8747	41.00
1306	6.12	1455	6.82	1604	7.52	1754	8.22	1903	8.92	2052	9.62	8960	42.00
1308	6.13	1457	6.83	1606	7.53	1756	8.23	1905	8.93	2054	9.63	9173	43.00
1310	6.14	1459	6.84	1609	7.54	1758	8.24	1907	8.94	2057	9.64	9387	44.00
1312	6.15	1461	6.85	1611	7.55	1760	8.25	1909	8.95	2059	9.65	9600	45.00
1314	6.16	1463	6.86	1613	7.56	1762	8.26	1911	8.96	2061	9.66	9813	46.00
1316	6.17	1466	6.87	1615	7.57	1764	8.27	1914	8.97	2063	9.67	10027	47.00
1318	6.18	1468	6.88	1617	7.58	1766	8.28	1916	8.98	2065	9.68	10240	48.00
1321	6.19	1470	6.89	1619	7.59	1769	8.29	1918	8.99	2067	9.69	10453	49.00
1323	6.20	1472	6.90	1621	7.60	1771	8.30	1920	9.00	2069	9.70	10667	50.00
1325	6.21	1474	6.91	1623	7.61	1773	8.31	1922	9.01	2071	9.71	10880	51.00
1327	6.22	1476	6.92	1626	7.62	1775	8.32	1924	9.02	2074	9.72	11093	52.00
1329	6.23	1478	6.93	1628	7.63	1777	8.33	1926	9.03	2076	9.73	11307	53.00
1331	6.24	1481	6.94	1630	7.64	1779	8.34	1929	9.04	2078	9.74	11520	54.00
1333	6.25	1483	6.95	1632	7.65	1781	8.35	1931	9.05	2080	9.75	11733	55.00
1335	6.26	1485	6.96	1634	7.66	1783	8.36	1933	9.06	2082	9.76	11947	56.00
1338	6.27	1487	6.97	1636	7.67	1786	8.37	1935	9.07	2084	9.77	12160	57.00
1340	6.28	1489	6.98	1638	7.68	1788	8.38	1937	9.08	2086	9.78	12373	58.00
1342	6.29	1491	6.99	1641	7.69	1790	8.39	1939	9.09	2089	9.79	12587	59.00
1344	6.30	1493	7.00	1643	7.70	1792	8.40	1941	9.10	2091	9.80	12800	60.00

SLATE 10 x 18.

No. in a Square, 192; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 75.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	136	.71	271	1.41	405	2.11	540	2.81	674	3.51	808	4.21	943	4.91
4	2	138	.72	273	1.42	407	2.12	541	2.82	676	3.52	810	4.22	945	4.92
6	3	140	.73	275	1.43	409	2.13	543	2.83	678	3.53	812	4.23	947	4.93
8	4	142	.74	276	1.44	411	2.14	545	2.84	680	3.54	814	4.24	948	4.94
10	5	144	.75	278	1.45	413	2.15	547	2.85	682	3.55	816	4.25	950	4.95
12	6	146	.76	280	1.46	415	2.16	549	2.86	684	3.56	818	4.26	952	4.96
13	7	148	.77	282	1.47	417	2.17	551	2.87	685	3.57	820	4.27	954	4.97
15	8	150	.78	284	1.48	419	2.18	553	2.88	687	3.58	822	4.28	956	4.98
17	9	152	.79	286	1.49	420	2.19	555	2.89	689	3.59	824	4.29	958	4.99
19	10	154	.80	288	1.50	422	2.20	557	2.90	691	3.60	826	4.30	960	5.00
21	11	156	.81	290	1.51	424	2.21	559	2.91	693	3.61	828	4.31	962	5.01
23	12	157	.82	292	1.52	426	2.22	561	2.92	695	3.62	829	4.32	964	5.02
25	13	159	.83	294	1.53	428	2.23	563	2.93	697	3.63	831	4.33	966	5.03
27	14	161	.84	296	1.54	430	2.24	564	2.94	699	3.64	833	4.34	968	5.04
29	15	163	.85	298	1.55	432	2.25	566	2.95	701	3.65	835	4.35	970	5.05
31	16	165	.86	300	1.56	434	2.26	568	2.96	703	3.66	837	4.36	972	5.06
33	17	167	.87	301	1.57	436	2.27	570	2.97	705	3.67	839	4.37	973	5.07
35	18	169	.88	303	1.58	438	2.28	572	2.98	707	3.68	841	4.38	975	5.08
36	19	171	.89	305	1.59	440	2.29	574	2.99	708	3.69	843	4.39	977	5.09
38	20	173	.90	307	1.60	442	2.30	576	3.00	710	3.70	845	4.40	979	5.10
40	21	175	.91	309	1.61	444	2.31	578	3.01	712	3.71	847	4.41	981	5.11
42	22	177	.92	311	1.62	445	2.32	580	3.02	714	3.72	849	4.42	983	5.12
44	23	179	.93	313	1.63	447	2.33	582	3.03	716	3.73	851	4.43	985	5.13
46	24	180	.94	315	1.64	449	2.34	584	3.04	718	3.74	852	4.44	987	5.14
48	25	182	.95	317	1.65	451	2.35	586	3.05	720	3.75	854	4.45	989	5.15
50	26	184	.96	319	1.66	453	2.36	588	3.06	722	3.76	856	4.46	991	5.16
52	27	186	.97	321	1.67	455	2.37	589	3.07	724	3.77	858	4.47	993	5.17
54	28	188	.98	323	1.68	457	2.38	591	3.08	726	3.78	860	4.48	995	5.18
56	29	190	.99	324	1.69	459	2.39	593	3.09	728	3.79	862	4.49	996	5.19
58	30	192	1.00	326	1.70	461	2.40	595	3.10	730	3.80	864	4.50	998	5.20
60	31	194	1.01	328	1.71	463	2.41	597	3.11	732	3.81	866	4.51	1000	5.21
61	32	196	1.02	330	1.72	465	2.42	599	3.12	733	3.82	868	4.52	1002	5.22
63	33	198	1.03	332	1.73	466	2.43	601	3.13	735	3.83	870	4.53	1004	5.23
65	34	200	1.04	334	1.74	468	2.44	603	3.14	737	3.84	872	4.54	1006	5.24
67	35	202	1.05	336	1.75	470	2.45	605	3.15	739	3.85	874	4.55	1008	5.25
69	36	204	1.06	338	1.76	472	2.46	607	3.16	741	3.86	876	4.56	1010	5.26
71	37	205	1.07	340	1.77	474	2.47	609	3.17	743	3.87	877	4.57	1012	5.27
73	38	207	1.08	342	1.78	476	2.48	611	3.18	745	3.88	879	4.58	1014	5.28
75	39	209	1.09	344	1.79	478	2.49	612	3.19	747	3.89	881	4.59	1016	5.29
77	40	211	1.10	346	1.80	480	2.50	614	3.20	749	3.90	883	4.60	1018	5.30
79	41	213	1.11	348	1.81	482	2.51	616	3.21	751	3.91	885	4.61	1020	5.31
81	42	215	1.12	349	1.82	484	2.52	618	3.22	753	3.92	887	4.62	1021	5.32
83	43	217	1.13	351	1.83	486	2.53	620	3.23	755	3.93	889	4.63	1023	5.33
84	44	219	1.14	353	1.84	488	2.54	622	3.24	756	3.94	891	4.64	1025	5.34
86	45	221	1.15	355	1.85	490	2.55	624	3.25	758	3.95	893	4.65	1027	5.35
88	46	223	1.16	357	1.86	491	2.56	626	3.26	760	3.96	895	4.66	1029	5.36
90	47	225	1.17	359	1.87	493	2.57	628	3.27	762	3.97	897	4.67	1031	5.37
92	48	227	1.18	361	1.88	495	2.58	630	3.28	764	3.98	899	4.68	1033	5.38
94	49	228	1.19	363	1.89	497	2.59	632	3.29	766	3.99	900	4.69	1035	5.39
96	50	230	1.20	365	1.90	499	2.60	634	3.30	768	4.00	902	4.70	1037	5.40
98	51	232	1.21	367	1.91	501	2.61	636	3.31	770	4.01	904	4.71	1039	5.41
100	52	234	1.22	369	1.92	503	2.62	637	3.32	772	4.02	906	4.72	1041	5.42
102	53	236	1.23	371	1.93	505	2.63	639	3.33	774	4.03	908	4.73	1043	5.43
104	54	238	1.24	372	1.94	507	2.64	641	3.34	776	4.04	910	4.74	1044	5.44
106	55	240	1.25	374	1.95	509	2.65	643	3.35	778	4.05	912	4.75	1046	5.45
108	56	242	1.26	376	1.96	511	2.66	645	3.36	780	4.06	914	4.76	1048	5.46
109	57	244	1.27	378	1.97	513	2.67	647	3.37	781	4.07	916	4.77	1050	5.47
111	58	246	1.28	380	1.98	514	2.68	649	3.38	783	4.08	918	4.78	1052	5.48
113	59	248	1.29	382	1.99	516	2.69	651	3.39	785	4.09	920	4.79	1054	5.49
115	60	250	1.30	384	2.00	518	2.70	653	3.40	787	4.10	922	4.80	1056	5.50
117	61	252	1.31	386	2.01	520	2.71	655	3.41	789	4.11	924	4.81	1058	5.51
119	62	253	1.32	388	2.02	523	2.72	657	3.42	791	4.12	925	4.82	1060	5.52
121	63	255	1.33	390	2.03	524	2.73	659	3.43	793	4.13	927	4.83	1062	5.53
123	64	257	1.34	392	2.04	526	2.74	660	3.44	795	4.14	929	4.84	1064	5.54
125	65	259	1.35	394	2.05	528	2.75	662	3.45	797	4.15	931	4.85	1066	5.55
127	66	261	1.36	396	2.06	530	2.76	664	3.46	799	4.16	933	4.86	1068	5.56
129	67	263	1.37	397	2.07	532	2.77	666	3.47	801	4.17	935	4.87	1069	5.57
131	68	265	1.38	399	2.08	534	2.78	668	3.48	803	4.18	937	4.88	1071	5.58
132	69	267	1.39	401	2.09	536	2.79	670	3.49	804	4.19	939	4.89	1073	5.59
134	70	269	1.40	403	2.10	538	2.80	672	3.50	806	4.20	941	4.90	1075	5.60

SLATE 10 x 18.

No. in a Square, 192 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 75.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1077	5.61	1212	6.31	1346	7.01	1480	7.71	1615	8.41	1749	9.11	1884	9.81
1079	5.62	1213	6.32	1348	7.02	1482	7.72	1617	8.42	1751	9.12	1885	9.82
1081	5.63	1215	6.33	1350	7.03	1484	7.73	1619	8.43	1753	9.13	1887	9.83
1083	5.64	1217	6.34	1352	7.04	1486	7.74	1620	8.44	1755	9.14	1889	9.84
1085	5.65	1219	6.35	1354	7.05	1488	7.75	1622	8.45	1757	9.15	1891	9.85
1087	5.66	1221	6.36	1356	7.06	1490	7.76	1624	8.46	1759	9.16	1893	9.86
1089	5.67	1223	6.37	1357	7.07	1492	7.77	1626	8.47	1761	9.17	1895	9.87
1091	5.68	1225	6.38	1359	7.08	1494	7.78	1628	8.48	1763	9.18	1897	9.88
1092	5.69	1227	6.39	1361	7.09	1496	7.79	1630	8.49	1764	9.19	1899	9.89
1094	5.70	1229	6.40	1363	7.10	1498	7.80	1632	8.50	1766	9.20	1901	9.90
1096	5.71	1231	6.41	1365	7.11	1500	7.81	1634	8.51	1768	9.21	1903	9.91
1099	5.72	1233	6.42	1367	7.12	1501	7.82	1636	8.52	1770	9.22	1905	9.92
1100	5.73	1235	6.43	1369	7.13	1503	7.83	1638	8.53	1772	9.23	1907	9.93
1102	5.74	1236	6.44	1371	7.14	1505	7.84	1640	8.54	1774	9.24	1908	9.94
1104	5.75	1238	6.45	1373	7.15	1507	7.85	1642	8.55	1776	9.25	1910	9.95
1106	5.76	1240	6.46	1375	7.16	1509	7.86	1644	8.56	1778	9.26	1912	9.96
1108	5.77	1242	6.47	1377	7.17	1511	7.87	1645	8.57	1780	9.27	1914	9.97
1110	5.78	1244	6.48	1379	7.18	1513	7.88	1647	8.58	1782	9.28	1916	9.98
1112	5.79	1246	6.49	1380	7.19	1515	7.89	1649	8.59	1784	9.29	1918	9.99
1114	5.80	1248	6.50	1382	7.20	1517	7.90	1651	8.60	1786	9.30	1920	10.00
1116	5.81	1250	6.51	1384	7.21	1519	7.91	1653	8.61	1788	9.31	2112	11.00
1117	5.82	1252	6.52	1386	7.22	1521	7.92	1655	8.62	1789	9.32	2304	12.00
1119	5.83	1254	6.53	1388	7.23	1523	7.93	1657	8.63	1791	9.33	2496	13.00
1121	5.84	1256	6.54	1390	7.24	1524	7.94	1659	8.64	1793	9.34	2688	14.00
1123	5.85	1258	6.55	1392	7.25	1526	7.95	1661	8.65	1795	9.35	2880	15.00
1125	5.86	1260	6.56	1394	7.26	1528	7.96	1663	8.66	1797	9.36	3072	16.00
1127	5.87	1261	6.57	1396	7.27	1530	7.97	1665	8.67	1799	9.37	3264	17.00
1129	5.88	1263	6.58	1398	7.28	1532	7.98	1667	8.68	1801	9.38	3456	18.00
1131	5.89	1265	6.59	1400	7.29	1534	7.99	1668	8.69	1803	9.39	3648	19.00
1133	5.90	1267	6.60	1402	7.30	1536	8.00	1670	8.70	1805	9.40	3840	20.00
1135	5.91	1269	6.61	1404	7.31	1538	8.01	1672	8.71	1807	9.41	4032	21.00
1137	5.92	1271	6.62	1405	7.32	1540	8.02	1674	8.72	1809	9.42	4224	22.00
1139	5.93	1273	6.63	1407	7.33	1542	8.03	1676	8.73	1811	9.43	4416	23.00
1140	5.94	1275	6.64	1409	7.34	1544	8.04	1678	8.74	1812	9.44	4608	24.00
1142	5.95	1277	6.65	1411	7.35	1546	8.05	1680	8.75	1814	9.45	4800	25.00
1144	5.96	1279	6.66	1413	7.36	1548	8.06	1682	8.76	1816	9.46	4992	26.00
1146	5.97	1281	6.67	1415	7.37	1549	8.07	1684	8.77	1818	9.47	5184	27.00
1148	5.98	1283	6.68	1417	7.38	1551	8.08	1686	8.78	1820	9.48	5376	28.00
1150	5.99	1284	6.69	1419	7.39	1553	8.09	1688	8.79	1822	9.49	5568	29.00
1152	6.00	1286	6.70	1421	7.40	1555	8.10	1690	8.80	1824	9.50	5760	30.00
1154	6.01	1288	6.71	1423	7.41	1557	8.11	1692	8.81	1826	9.51	5952	31.00
1156	6.02	1290	6.72	1425	7.42	1559	8.12	1693	8.82	1828	9.52	6144	32.00
1158	6.03	1292	6.73	1427	7.43	1561	8.13	1695	8.83	1830	9.53	6336	33.00
1160	6.04	1294	6.74	1428	7.44	1563	8.14	1697	8.84	1832	9.54	6528	34.00
1162	6.05	1296	6.75	1430	7.45	1565	8.15	1699	8.85	1834	9.55	6720	35.00
1164	6.06	1298	6.76	1432	7.46	1567	8.16	1701	8.86	1836	9.56	6912	36.00
1165	6.07	1300	6.77	1434	7.47	1569	8.17	1703	8.87	1837	9.57	7104	37.00
1167	6.08	1302	6.78	1436	7.48	1571	8.18	1705	8.88	1839	9.58	7296	38.00
1169	6.09	1304	6.79	1438	7.49	1572	8.19	1707	8.89	1841	9.59	7488	39.00
1171	6.10	1306	6.80	1440	7.50	1574	8.20	1709	8.90	1843	9.60	7680	40.00
1173	6.11	1308	6.81	1442	7.51	1576	8.21	1711	8.91	1845	9.61	7872	41.00
1175	6.12	1309	6.82	1444	7.52	1578	8.22	1713	8.92	1847	9.62	8064	42.00
1177	6.13	1311	6.83	1446	7.53	1580	8.23	1715	8.93	1849	9.63	8256	43.00
1179	6.14	1313	6.84	1448	7.54	1582	8.24	1716	8.94	1851	9.64	8448	44.00
1181	6.15	1315	6.85	1450	7.55	1584	8.25	1718	8.95	1853	9.65	8640	45.00
1183	6.16	1317	6.86	1452	7.56	1586	8.26	1720	8.96	1855	9.66	8832	46.00
1185	6.17	1319	6.87	1453	7.57	1588	8.27	1722	8.97	1857	9.67	9024	47.00
1187	6.18	1321	6.88	1455	7.58	1590	8.28	1724	8.98	1859	9.68	9216	48.00
1188	6.19	1323	6.89	1457	7.59	1592	8.29	1726	8.99	1860	9.69	9408	49.00
1190	6.20	1325	6.90	1459	7.60	1594	8.30	1728	9.00	1862	9.70	9600	50.00
1192	6.21	1327	6.91	1461	7.61	1596	8.31	1730	9.01	1864	9.71	9792	51.00
1194	6.22	1329	6.92	1463	7.62	1597	8.32	1732	9.02	1866	9.72	9984	52.00
1196	6.23	1331	6.93	1465	7.63	1599	8.33	1734	9.03	1868	9.73	10176	53.00
1198	6.24	1332	6.94	1467	7.64	1601	8.34	1736	9.04	1870	9.74	10368	54.00
1200	6.25	1334	6.95	1469	7.65	1603	8.35	1738	9.05	1872	9.75	10560	55.00
1202	6.26	1336	6.96	1471	7.66	1605	8.36	1740	9.06	1874	9.76	10752	56.00
1204	6.27	1338	6.97	1473	7.67	1607	8.37	1741	9.07	1876	9.77	10944	57.00
1206	6.28	1340	6.98	1475	7.68	1609	8.38	1743	9.08	1878	9.78	11136	58.00
1208	6.29	1342	6.99	1476	7.69	1611	8.39	1745	9.09	1880	9.79	11328	59.00
1210	6.30	1344	7.00	1478	7.70	1613	8.40	1747	9.10	1882	9.80	11520	60.00

SLATE XIX 18.

No. in a Square, 174.045; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 82.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	124	.71	246	1.41	368	2.11	490	2.81	613	3.51	735	4.21	857	4.91
3	2	126	.72	248	1.42	370	2.12	492	2.82	614	3.52	737	4.22	859	4.92
5	3	127	.73	250	1.43	372	2.13	494	2.83	616	3.53	738	4.23	861	4.93
7	4	129	.74	251	1.44	374	2.14	496	2.84	618	3.54	740	4.24	862	4.94
9	5	131	.75	253	1.45	375	2.15	497	2.85	620	3.55	742	4.25	864	4.95
10	6	133	.76	255	1.46	377	2.16	499	2.86	621	3.56	744	4.26	866	4.96
12	7	134	.77	257	1.47	379	2.17	501	2.87	623	3.57	745	4.27	867	4.97
14	8	136	.78	258	1.48	381	2.18	503	2.88	625	3.58	747	4.28	869	4.98
16	9	138	.79	260	1.49	382	2.19	504	2.89	627	3.59	749	4.29	871	4.99
17	10	140	.80	262	1.50	384	2.20	506	2.90	628	3.60	751	4.30	873	5.00
19	11	141	.81	264	1.51	386	2.21	508	2.91	630	3.61	752	4.31	874	5.01
21	12	143	.82	265	1.52	387	2.22	510	2.92	632	3.62	754	4.32	876	5.02
23	13	145	.83	267	1.53	389	2.23	511	2.93	634	3.63	756	4.33	878	5.03
24	14	147	.84	269	1.54	391	2.24	513	2.94	635	3.64	758	4.34	880	5.04
26	15	148	.85	271	1.55	393	2.25	515	2.95	637	3.65	759	4.35	881	5.05
28	16	150	.86	272	1.56	394	2.26	517	2.96	639	3.66	761	4.36	883	5.06
30	17	152	.87	274	1.57	396	2.27	518	2.97	641	3.67	763	4.37	885	5.07
31	18	154	.88	276	1.58	398	2.28	520	2.98	642	3.68	765	4.38	887	5.08
33	19	155	.89	278	1.59	400	2.29	522	2.99	644	3.69	766	4.39	888	5.09
35	20	157	.90	279	1.60	401	2.30	524	3.00	646	3.70	768	4.40	890	5.10
37	21	159	.91	281	1.61	403	2.31	525	3.01	648	3.71	770	4.41	892	5.11
38	22	161	.92	283	1.62	405	2.32	527	3.02	649	3.72	771	4.42	894	5.12
40	23	162	.93	285	1.63	407	2.33	529	3.03	651	3.73	773	4.43	895	5.13
42	24	164	.94	286	1.64	408	2.34	531	3.04	653	3.74	775	4.44	897	5.14
44	25	166	.95	288	1.65	410	2.35	532	3.05	655	3.75	777	4.45	899	5.15
45	26	168	.96	290	1.66	412	2.36	534	3.06	656	3.76	778	4.46	901	5.16
47	27	169	.97	291	1.67	414	2.37	536	3.07	658	3.77	780	4.47	902	5.17
49	28	171	.98	293	1.68	415	2.38	538	3.08	660	3.78	782	4.48	904	5.18
51	29	173	.99	295	1.69	417	2.39	539	3.09	662	3.79	784	4.49	906	5.19
52	30	175	1.00	297	1.70	419	2.40	541	3.10	663	3.80	785	4.50	908	5.20
54	31	176	1.01	298	1.71	421	2.41	543	3.11	665	3.81	787	4.51	909	5.21
56	32	178	1.02	300	1.72	422	2.42	545	3.12	667	3.82	789	4.52	911	5.22
58	33	180	1.03	302	1.73	424	2.43	546	3.13	669	3.83	791	4.53	913	5.23
59	34	182	1.04	304	1.74	426	2.44	548	3.14	670	3.84	792	4.54	915	5.24
61	35	183	1.05	305	1.75	428	2.45	550	3.15	672	3.85	794	4.55	916	5.25
63	36	185	1.06	307	1.76	429	2.46	552	3.16	674	3.86	796	4.56	918	5.26
65	37	187	1.07	309	1.77	431	2.47	553	3.17	675	3.87	798	4.57	920	5.27
66	38	189	1.08	311	1.78	433	2.48	555	3.18	677	3.88	799	4.58	922	5.28
68	39	190	1.09	312	1.79	435	2.49	557	3.19	679	3.89	801	4.59	923	5.29
70	40	192	1.10	314	1.80	436	2.50	559	3.20	681	3.90	803	4.60	925	5.30
72	41	194	1.11	316	1.81	438	2.51	560	3.21	682	3.91	805	4.61	927	5.31
73	42	195	1.12	318	1.82	440	2.52	562	3.22	684	3.92	806	4.62	929	5.32
75	43	197	1.13	319	1.83	442	2.53	564	3.23	686	3.93	808	4.63	930	5.33
77	44	199	1.14	321	1.84	443	2.54	566	3.24	688	3.94	810	4.64	932	5.34
79	45	201	1.15	323	1.85	445	2.55	567	3.25	689	3.95	812	4.65	934	5.35
80	46	202	1.16	325	1.86	447	2.56	569	3.26	691	3.96	813	4.66	936	5.36
82	47	204	1.17	326	1.87	449	2.57	571	3.27	693	3.97	815	4.67	937	5.37
84	48	206	1.18	328	1.88	450	2.58	573	3.28	695	3.98	817	4.68	939	5.38
86	49	208	1.19	330	1.89	452	2.59	574	3.29	696	3.99	819	4.69	941	5.39
87	50	209	1.20	332	1.90	454	2.60	576	3.30	698	4.00	820	4.70	943	5.40
89	51	211	1.21	333	1.91	456	2.61	578	3.31	700	4.01	822	4.71	944	5.41
91	52	213	1.22	335	1.92	457	2.62	579	3.32	702	4.02	824	4.72	946	5.42
93	53	215	1.23	337	1.93	459	2.63	581	3.33	703	4.03	826	4.73	948	5.43
94	54	216	1.24	339	1.94	461	2.64	583	3.34	705	4.04	827	4.74	950	5.44
96	55	218	1.25	340	1.95	463	2.65	585	3.35	707	4.05	829	4.75	951	5.45
98	56	220	1.26	342	1.96	464	2.66	586	3.36	709	4.06	831	4.76	953	5.46
99	57	222	1.27	344	1.97	466	2.67	588	3.37	710	4.07	833	4.77	955	5.47
101	58	223	1.28	346	1.98	468	2.68	590	3.38	712	4.08	834	4.78	957	5.48
103	59	225	1.29	347	1.99	470	2.69	592	3.39	714	4.09	836	4.79	958	5.49
105	60	227	1.30	349	2.00	471	2.70	593	3.40	716	4.10	838	4.80	960	5.50
106	61	229	1.31	351	2.01	473	2.71	595	3.41	717	4.11	840	4.81	962	5.51
108	62	230	1.32	353	2.02	475	2.72	597	3.42	719	4.12	841	4.82	963	5.52
110	63	232	1.33	354	2.03	477	2.73	599	3.43	721	4.13	843	4.83	965	5.53
112	64	234	1.34	356	2.04	478	2.74	600	3.44	723	4.14	845	4.84	967	5.54
113	65	236	1.35	358	2.05	480	2.75	602	3.45	724	4.15	847	4.85	969	5.55
115	66	237	1.36	360	2.06	482	2.76	604	3.46	726	4.16	848	4.86	970	5.56
117	67	239	1.37	361	2.07	483	2.77	606	3.47	728	4.17	850	4.87	972	5.57
119	68	241	1.38	363	2.08	485	2.78	607	3.48	730	4.18	852	4.88	974	5.58
120	69	243	1.39	365	2.09	487	2.79	609	3.49	731	4.19	854	4.89	976	5.59
122	70	244	1.40	367	2.10	489	2.80	611	3.50	733	4.20	855	4.90	977	5.60

SLATE XIX 18.

No. in a Square, 175.045 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 82.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
979	5.61	1101	6.31	1224	7.01	1346	7.71	1468	8.41	1590	9.11	1712	9.81
981	5.62	1103	6.32	1225	7.02	1347	7.72	1470	8.42	1592	9.12	1714	9.82
983	5.63	1105	6.33	1227	7.03	1349	7.73	1471	8.43	1594	9.13	1716	9.83
984	5.64	1107	6.34	1229	7.04	1351	7.74	1473	8.44	1595	9.14	1718	9.84
986	5.65	1108	6.35	1231	7.05	1353	7.75	1475	8.45	1597	9.15	1719	9.85
988	5.66	1110	6.36	1232	7.06	1354	7.76	1477	8.46	1599	9.16	1721	9.86
990	5.67	1112	6.37	1234	7.07	1356	7.77	1478	8.47	1601	9.17	1723	9.87
991	5.68	1114	6.38	1236	7.08	1358	7.78	1480	8.48	1602	9.18	1725	9.88
993	5.69	1115	6.39	1238	7.09	1360	7.79	1482	8.49	1604	9.19	1726	9.89
995	5.70	1117	6.40	1239	7.10	1361	7.80	1484	8.50	1606	9.20	1728	9.90
997	5.71	1119	6.41	1241	7.11	1363	7.81	1485	8.51	1608	9.21	1730	9.91
998	5.72	1121	6.42	1243	7.12	1365	7.82	1487	8.52	1609	9.22	1731	9.92
1000	5.73	1122	6.43	1245	7.13	1367	7.83	1489	8.53	1611	9.23	1733	9.93
1002	5.74	1124	6.44	1246	7.14	1368	7.84	1491	8.54	1613	9.24	1735	9.94
1004	5.75	1126	6.45	1248	7.15	1370	7.85	1492	8.55	1615	9.25	1737	9.95
1005	5.76	1128	6.46	1250	7.16	1372	7.86	1494	8.56	1616	9.26	1738	9.96
1007	5.77	1129	6.47	1251	7.17	1374	7.87	1496	8.57	1618	9.27	1740	9.97
1009	5.78	1131	6.48	1253	7.18	1375	7.88	1498	8.58	1620	9.28	1742	9.98
1011	5.79	1133	6.49	1255	7.19	1377	7.89	1499	8.59	1622	9.29	1744	9.99
1012	5.80	1135	6.50	1257	7.20	1379	7.90	1501	8.60	1623	9.30	1745	10.00
1014	5.81	1136	6.51	1258	7.21	1381	7.91	1503	8.61	1625	9.31	1920	11.00
1016	5.82	1138	6.52	1260	7.22	1382	7.92	1505	8.62	1627	9.32	2094	12.00
1018	5.83	1140	6.53	1262	7.23	1384	7.93	1506	8.63	1629	9.33	2269	13.00
1019	5.84	1142	6.54	1264	7.24	1386	7.94	1508	8.64	1630	9.34	2443	14.00
1021	5.85	1143	6.55	1265	7.25	1388	7.95	1510	8.65	1632	9.35	2618	15.00
1023	5.86	1145	6.56	1267	7.26	1389	7.96	1512	8.66	1634	9.36	2792	16.00
1025	5.87	1147	6.57	1269	7.27	1391	7.97	1513	8.67	1635	9.37	2967	17.00
1026	5.88	1149	6.58	1271	7.28	1393	7.98	1515	8.68	1637	9.38	3141	18.00
1028	5.89	1150	6.59	1272	7.29	1395	7.99	1517	8.69	1639	9.39	3316	19.00
1030	5.90	1152	6.60	1274	7.30	1396	8.00	1519	8.70	1641	9.40	3490	20.00
1032	5.91	1154	6.61	1276	7.31	1398	8.01	1520	8.71	1642	9.41	3665	21.00
1033	5.92	1155	6.62	1278	7.32	1400	8.02	1522	8.72	1644	9.42	3840	22.00
1035	5.93	1157	6.63	1279	7.33	1402	8.03	1524	8.73	1646	9.43	4014	23.00
1037	5.94	1159	6.64	1281	7.34	1403	8.04	1526	8.74	1648	9.44	4189	24.00
1039	5.95	1161	6.65	1283	7.35	1405	8.05	1527	8.75	1649	9.45	4363	25.00
1040	5.96	1162	6.66	1285	7.36	1407	8.06	1529	8.76	1651	9.46	4538	26.00
1042	5.97	1164	6.67	1286	7.37	1409	8.07	1531	8.77	1653	9.47	4712	27.00
1044	5.98	1166	6.68	1288	7.38	1410	8.08	1533	8.78	1655	9.48	4887	28.00
1046	5.99	1168	6.69	1290	7.39	1412	8.09	1534	8.79	1656	9.49	5061	29.00
1047	6.00	1169	6.70	1292	7.40	1414	8.10	1536	8.80	1658	9.50	5236	30.00
1049	6.01	1171	6.71	1293	7.41	1416	8.11	1538	8.81	1660	9.51	5410	31.00
1051	6.02	1173	6.72	1295	7.42	1417	8.12	1539	8.82	1662	9.52	5585	32.00
1053	6.03	1175	6.73	1297	7.43	1419	8.13	1541	8.83	1663	9.53	5760	33.00
1054	6.04	1176	6.74	1299	7.44	1421	8.14	1543	8.84	1665	9.54	5934	34.00
1056	6.05	1178	6.75	1300	7.45	1423	8.15	1545	8.85	1667	9.55	6109	35.00
1058	6.06	1180	6.76	1302	7.46	1424	8.16	1546	8.86	1669	9.56	6283	36.00
1059	6.07	1182	6.77	1304	7.47	1426	8.17	1548	8.87	1670	9.57	6458	37.00
1061	6.08	1183	6.78	1306	7.48	1428	8.18	1550	8.88	1672	9.58	6632	38.00
1063	6.09	1185	6.79	1307	7.49	1430	8.19	1552	8.89	1674	9.59	6807	39.00
1065	6.10	1187	6.80	1309	7.50	1431	8.20	1553	8.90	1676	9.60	6981	40.00
1066	6.11	1189	6.81	1311	7.51	1433	8.21	1555	8.91	1677	9.61	7156	41.00
1068	6.12	1190	6.82	1313	7.52	1435	8.22	1557	8.92	1679	9.62	7330	42.00
1070	6.13	1192	6.83	1314	7.53	1437	8.23	1559	8.93	1681	9.63	7505	43.00
1072	6.14	1194	6.84	1316	7.54	1438	8.24	1560	8.94	1683	9.64	7679	44.00
1073	6.15	1196	6.85	1318	7.55	1440	8.25	1562	8.95	1684	9.65	7854	45.00
1075	6.16	1197	6.86	1320	7.56	1442	8.26	1564	8.96	1686	9.66	8029	46.00
1077	6.17	1199	6.87	1321	7.57	1443	8.27	1566	8.97	1688	9.67	8203	47.00
1079	6.18	1201	6.88	1323	7.58	1445	8.28	1567	8.98	1690	9.68	8378	48.00
1080	6.19	1203	6.89	1325	7.59	1447	8.29	1569	8.99	1691	9.69	8552	49.00
1082	6.20	1204	6.90	1327	7.60	1449	8.30	1571	9.00	1693	9.70	8727	50.00
1084	6.21	1206	6.91	1328	7.61	1450	8.31	1573	9.01	1695	9.71	8902	51.00
1086	6.22	1208	6.92	1330	7.62	1452	8.32	1574	9.02	1697	9.72	9076	52.00
1087	6.23	1210	6.93	1332	7.63	1454	8.33	1576	9.03	1698	9.73	9251	53.00
1089	6.24	1211	6.94	1334	7.64	1456	8.34	1578	9.04	1700	9.74	9425	54.00
1091	6.25	1213	6.95	1335	7.65	1457	8.35	1580	9.05	1702	9.75	9600	55.00
1093	6.26	1215	6.96	1337	7.66	1459	8.36	1581	9.06	1704	9.76	9774	56.00
1094	6.27	1217	6.97	1339	7.67	1461	8.37	1583	9.07	1705	9.77	9949	57.00
1096	6.28	1218	6.98	1341	7.68	1463	8.38	1585	9.08	1707	9.78	10123	58.00
1098	6.29	1220	6.99	1342	7.69	1464	8.39	1587	9.09	1709	9.79	11298	59.00
1100	6.30	1222	7.00	1344	7.70	1466	8.40	1588	9.10	1711	9.80	11472	60.00

SLATE 10 X 20.

No. in a Square, 169 035; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 85.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	120	.71	239	1.41	358	2.11	476	2.81	595	3.51	713	4.21	832	4.91
3	2	122	.72	241	1.42	359	2.12	478	2.82	596	3.52	715	4.22	833	4.92
5	3	124	.73	242	1.43	361	2.13	479	2.83	598	3.53	717	4.23	835	4.93
7	4	125	.74	244	1.44	362	2.14	481	2.84	600	3.54	718	4.24	837	4.94
9	5	127	.75	246	1.45	364	2.15	483	2.85	601	3.55	720	4.25	839	4.95
10	6	129	.76	247	1.46	366	2.16	485	2.86	603	3.56	722	4.26	840	4.96
12	7	130	.77	249	1.47	368	2.17	486	2.87	605	3.57	723	4.27	842	4.97
14	8	132	.78	251	1.48	369	2.18	488	2.88	607	3.58	725	4.28	844	4.98
15	9	134	.79	252	1.49	371	2.19	490	2.89	608	3.59	727	4.29	845	4.99
17	10	135	.80	254	1.50	373	2.20	491	2.90	610	3.60	729	4.30	847	5.00
19	11	137	.81	256	1.51	374	2.21	493	2.91	612	3.61	730	4.31	849	5.01
20	12	139	.82	257	1.52	376	2.22	495	2.92	613	3.62	732	4.32	850	5.02
22	13	141	.83	259	1.53	378	2.23	496	2.93	615	3.63	734	4.33	852	5.03
24	14	142	.84	261	1.54	379	2.24	498	2.94	617	3.64	735	4.34	854	5.04
25	15	144	.85	263	1.55	381	2.25	500	2.95	618	3.65	737	4.35	855	5.05
27	16	146	.86	264	1.56	383	2.26	502	2.96	620	3.66	739	4.36	857	5.06
29	17	147	.87	266	1.57	385	2.27	503	2.97	622	3.67	740	4.37	859	5.07
31	18	149	.88	268	1.58	386	2.28	505	2.98	623	3.68	742	4.38	861	5.08
32	19	151	.89	269	1.59	388	2.29	506	2.99	625	3.69	744	4.39	862	5.09
34	20	153	.90	271	1.60	390	2.30	508	3.00	627	3.70	745	4.40	864	5.10
36	21	154	.91	273	1.61	391	2.31	510	3.01	629	3.71	747	4.41	866	5.11
37	22	156	.92	274	1.62	393	2.32	512	3.02	630	3.72	749	4.42	867	5.12
39	23	158	.93	276	1.63	395	2.33	513	3.03	632	3.73	751	4.43	869	5.13
41	24	159	.94	278	1.64	396	2.34	515	3.04	634	3.74	752	4.44	871	5.14
42	25	161	.95	279	1.65	398	2.35	517	3.05	635	3.75	754	4.45	873	5.15
44	26	163	.96	281	1.66	400	2.36	518	3.06	637	3.76	756	4.46	874	5.16
46	27	164	.97	283	1.67	401	2.37	520	3.07	639	3.77	757	4.47	876	5.17
47	28	166	.98	285	1.68	403	2.38	522	3.08	640	3.78	759	4.48	878	5.18
49	29	168	.99	286	1.69	405	2.39	523	3.09	642	3.79	761	4.49	879	5.19
51	30	169	1.00	288	1.70	407	2.40	525	3.10	644	3.80	762	4.50	881	5.20
53	31	171	1.01	290	1.71	408	2.41	527	3.11	646	3.81	764	4.51	883	5.21
54	32	173	1.02	291	1.72	410	2.42	529	3.12	647	3.82	766	4.52	884	5.22
56	33	175	1.03	293	1.73	412	2.43	530	3.13	649	3.83	767	4.53	886	5.23
58	34	176	1.04	295	1.74	413	2.44	532	3.14	650	3.84	769	4.54	888	5.24
59	35	178	1.05	297	1.75	415	2.45	534	3.15	652	3.85	771	4.55	889	5.25
61	36	180	1.06	298	1.76	417	2.46	535	3.16	654	3.86	773	4.56	891	5.26
63	37	181	1.07	300	1.77	418	2.47	537	3.17	656	3.87	774	4.57	893	5.27
64	38	183	1.08	302	1.78	420	2.48	539	3.18	657	3.88	776	4.58	895	5.28
66	39	185	1.09	303	1.79	422	2.49	540	3.19	659	3.89	778	4.59	896	5.29
68	40	186	1.10	305	1.80	423	2.50	542	3.20	661	3.90	779	4.60	898	5.30
70	41	188	1.11	307	1.81	425	2.51	544	3.21	662	3.91	781	4.61	900	5.31
71	42	190	1.12	308	1.82	427	2.52	545	3.22	664	3.92	783	4.62	901	5.32
73	43	191	1.13	310	1.83	429	2.53	547	3.23	666	3.93	784	4.63	903	5.33
74	44	193	1.14	312	1.84	430	2.54	549	3.24	667	3.94	786	4.64	905	5.34
76	45	195	1.15	313	1.85	432	2.55	551	3.25	669	3.95	788	4.65	906	5.35
78	46	197	1.16	315	1.86	434	2.56	552	3.26	671	3.96	790	4.66	908	5.36
80	47	198	1.17	317	1.87	435	2.57	554	3.27	673	3.97	791	4.67	910	5.37
81	48	200	1.18	319	1.88	437	2.58	556	3.28	674	3.98	793	4.68	911	5.38
83	49	202	1.19	320	1.89	439	2.59	557	3.29	676	3.99	794	4.69	913	5.39
85	50	203	1.20	322	1.90	441	2.60	559	3.30	678	4.00	796	4.70	915	5.40
86	51	205	1.21	324	1.91	442	2.61	561	3.31	679	4.01	798	4.71	917	5.41
88	52	207	1.22	325	1.92	444	2.62	562	3.32	681	4.02	800	4.72	918	5.42
90	53	208	1.23	327	1.93	446	2.63	564	3.33	683	4.03	801	4.73	920	5.43
91	54	210	1.24	329	1.94	447	2.64	566	3.34	684	4.04	803	4.74	922	5.44
93	55	212	1.25	330	1.95	449	2.65	567	3.35	686	4.05	805	4.75	923	5.45
95	56	214	1.26	332	1.96	451	2.66	569	3.36	688	4.06	806	4.76	925	5.46
97	57	215	1.27	334	1.97	452	2.67	571	3.37	689	4.07	808	4.77	927	5.47
98	58	217	1.28	335	1.98	454	2.68	573	3.38	691	4.08	810	4.78	928	5.48
100	59	218	1.29	337	1.99	456	2.69	574	3.39	693	4.09	811	4.79	930	5.49
102	60	220	1.30	339	2.00	457	2.70	576	3.40	695	4.10	813	4.80	932	5.50
103	61	222	1.31	341	2.01	459	2.71	578	3.41	696	4.11	815	4.81	934	5.51
105	62	224	1.32	342	2.02	461	2.72	579	3.42	698	4.12	817	4.82	935	5.52
107	63	225	1.33	344	2.03	463	2.73	581	3.43	700	4.13	818	4.83	937	5.53
108	64	227	1.34	346	2.04	464	2.74	583	3.44	701	4.14	820	4.84	938	5.54
110	65	229	1.35	347	2.05	466	2.75	585	3.45	703	4.15	822	4.85	940	5.55
112	66	230	1.36	349	2.06	468	2.76	586	3.46	705	4.16	823	4.86	942	5.56
113	67	232	1.37	351	2.07	469	2.77	588	3.47	706	4.17	825	4.87	944	5.57
115	68	234	1.38	352	2.08	471	2.78	590	3.48	708	4.18	827	4.88	945	5.58
117	69	235	1.39	354	2.09	473	2.79	591	3.49	710	4.19	828	4.89	947	5.59
119	70	237	1.40	356	2.10	474	2.80	593	3.50	711	4.20	830	4.90	949	5.60

SLATE 10 x 20.

No. in a Square, 169.035 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 85.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
950	5.61	1069	6.31	1188	7.01	1306	7.71	1425	8.41	1544	9.11	1662	9.81
952	5.62	1071	6.32	1189	7.02	1308	7.72	1426	8.42	1546	9.12	1664	9.82
954	5.63	1072	6.33	1191	7.03	1310	7.73	1428	8.43	1548	9.13	1665	9.83
955	5.64	1074	6.34	1193	7.04	1311	7.74	1430	8.44	1549	9.14	1667	9.84
957	5.65	1076	6.35	1194	7.05	1313	7.75	1431	8.45	1551	9.15	1669	9.85
959	5.66	1078	6.36	1196	7.06	1315	7.76	1433	8.46	1553	9.16	1670	9.86
961	5.67	1079	6.37	1198	7.07	1316	7.77	1435	8.47	1554	9.17	1672	9.87
962	5.68	1081	6.38	1199	7.08	1318	7.78	1437	8.48	1556	9.18	1674	9.88
964	5.69	1082	6.39	1201	7.09	1320	7.79	1438	8.49	1558	9.19	1675	9.89
966	5.70	1084	6.40	1203	7.10	1321	7.80	1440	8.50	1560	9.20	1677	9.90
967	5.71	1086	6.41	1205	7.11	1323	7.81	1442	8.51	1561	9.21	1679	9.91
969	5.72	1088	6.42	1206	7.12	1325	7.82	1443	8.52	1563	9.22	1681	9.92
971	5.73	1089	6.43	1208	7.13	1327	7.83	1445	8.53	1565	9.23	1682	9.93
972	5.74	1091	6.44	1210	7.14	1328	7.84	1447	8.54	1566	9.24	1684	9.94
974	5.75	1093	6.45	1211	7.15	1330	7.85	1449	8.55	1568	9.25	1686	9.95
976	5.76	1094	6.46	1213	7.16	1332	7.86	1450	8.56	1570	9.26	1687	9.96
977	5.77	1096	6.47	1215	7.17	1333	7.87	1452	8.57	1571	9.27	1689	9.97
979	5.78	1098	6.48	1216	7.18	1335	7.88	1454	8.58	1573	9.28	1691	9.98
981	5.79	1099	6.49	1218	7.19	1337	7.89	1455	8.59	1574	9.29	1692	9.99
983	5.80	1101	6.50	1220	7.20	1338	7.90	1457	8.60	1575	9.30	1694	10.00
984	5.81	1103	6.51	1222	7.21	1340	7.91	1459	8.61	1577	9.31	1693	11.00
986	5.82	1105	6.52	1223	7.22	1342	7.92	1460	8.62	1579	9.32	2032	12.00
988	5.83	1106	6.53	1225	7.23	1343	7.93	1462	8.63	1581	9.33	2202	13.00
989	5.84	1108	6.54	1226	7.24	1345	7.94	1464	8.64	1582	9.34	2371	14.00
991	5.85	1110	6.55	1228	7.25	1347	7.95	1465	8.65	1584	9.35	2541	15.00
993	5.86	1111	6.56	1230	7.26	1349	7.96	1467	8.66	1586	9.36	2710	16.00
994	5.87	1113	6.57	1232	7.27	1350	7.97	1469	8.67	1587	9.37	2880	17.00
996	5.88	1115	6.58	1233	7.28	1352	7.98	1471	8.68	1589	9.38	3049	18.00
998	5.89	1116	6.59	1235	7.29	1354	7.99	1472	8.69	1591	9.39	3218	19.00
999	5.90	1118	6.60	1237	7.30	1355	8.00	1474	8.70	1593	9.40	3388	20.00
1001	5.91	1120	6.61	1238	7.31	1357	8.01	1476	8.71	1594	9.41	3557	21.00
1003	5.92	1121	6.62	1240	7.32	1359	8.02	1477	8.72	1596	9.42	3727	22.00
1005	5.93	1123	6.63	1242	7.33	1360	8.03	1479	8.73	1598	9.43	3896	23.00
1006	5.94	1125	6.64	1243	7.34	1362	8.04	1481	8.74	1599	9.44	4065	24.00
1008	5.95	1127	6.65	1245	7.35	1364	8.05	1482	8.75	1601	9.45	4235	25.00
1010	5.96	1128	6.66	1247	7.36	1366	8.06	1484	8.76	1603	9.46	4404	26.00
1011	5.97	1130	6.67	1249	7.37	1367	8.07	1486	8.77	1604	9.47	4574	27.00
1013	5.98	1132	6.68	1250	7.38	1369	8.08	1487	8.78	1606	9.48	4743	28.00
1015	5.99	1133	6.69	1252	7.39	1370	8.09	1489	8.79	1608	9.49	4912	29.00
1017	6.00	1135	6.70	1254	7.40	1372	8.10	1491	8.80	1609	9.50	5082	30.00
1018	6.01	1137	6.71	1255	7.41	1374	8.11	1493	8.81	1611	9.51	5251	31.00
1020	6.02	1138	6.72	1257	7.42	1376	8.12	1494	8.82	1613	9.52	5421	32.00
1022	6.03	1140	6.73	1259	7.43	1377	8.13	1496	8.83	1615	9.53	5590	33.00
1024	6.04	1142	6.74	1260	7.44	1379	8.14	1498	8.84	1616	9.54	5760	34.00
1026	6.05	1143	6.75	1262	7.45	1381	8.15	1499	8.85	1618	9.55	5929	35.00
1028	6.06	1145	6.76	1264	7.46	1382	8.16	1501	8.86	1620	9.56	6098	36.00
1029	6.07	1147	6.77	1265	7.47	1384	8.17	1503	8.87	1621	9.57	6268	37.00
1031	6.08	1149	6.78	1267	7.48	1386	8.18	1504	8.88	1623	9.58	6437	38.00
1033	6.09	1150	6.79	1269	7.49	1387	8.19	1506	8.89	1625	9.59	6607	39.00
1034	6.10	1152	6.80	1271	7.50	1389	8.20	1508	8.90	1626	9.60	6776	40.00
1036	6.11	1154	6.81	1272	7.51	1391	8.21	1510	8.91	1628	9.61	6945	41.00
1037	6.12	1155	6.82	1274	7.52	1393	8.22	1511	8.92	1630	9.62	7115	42.00
1039	6.13	1157	6.83	1276	7.53	1394	8.23	1513	8.93	1631	9.63	7284	43.00
1040	6.14	1159	6.84	1277	7.54	1396	8.24	1514	8.94	1633	9.64	7454	44.00
1042	6.15	1161	6.85	1279	7.55	1398	8.25	1516	8.95	1635	9.65	7623	45.00
1044	6.16	1162	6.86	1281	7.56	1399	8.26	1518	8.96	1637	9.66	7792	46.00
1045	6.17	1164	6.87	1282	7.57	1401	8.27	1520	8.97	1638	9.67	7962	47.00
1047	6.18	1166	6.88	1284	7.58	1403	8.28	1521	8.98	1640	9.68	8131	48.00
1049	6.19	1167	6.89	1286	7.59	1404	8.29	1523	8.99	1642	9.69	8301	49.00
1050	6.20	1169	6.90	1287	7.60	1406	8.30	1525	9.00	1643	9.70	8470	50.00
1052	6.21	1171	6.91	1289	7.61	1408	8.31	1526	9.01	1645	9.71	8640	51.00
1054	6.22	1172	6.92	1291	7.62	1409	8.32	1528	9.02	1647	9.72	8809	52.00
1055	6.23	1174	6.93	1293	7.63	1411	8.33	1530	9.03	1648	9.73	8978	53.00
1057	6.24	1176	6.94	1294	7.64	1413	8.34	1531	9.04	1650	9.74	9147	54.00
1059	6.25	1177	6.95	1296	7.65	1415	8.35	1533	9.05	1652	9.75	9317	55.00
1061	6.26	1179	6.96	1298	7.66	1416	8.36	1535	9.06	1654	9.76	9486	56.00
1062	6.27	1181	6.97	1299	7.67	1418	8.37	1537	9.07	1655	9.77	9656	57.00
1064	6.28	1183	6.98	1301	7.68	1420	8.38	1538	9.08	1657	9.78	9825	58.00
1066	6.29	1184	6.99	1303	7.69	1421	8.39	1540	9.09	1658	9.79	9994	59.00
1067	6.30	1186	7.00	1305	7.70	1423	8.40	1542	9.10	1660	9.80	10164	60.00

SLATE 11 X 20.

No. in a Square, 154.001; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 93.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
2	1	109	.71	217	1.41	325	2.11	433	2.81	541	3.51	648	4.21	756	4.91
3	2	111	.72	219	1.42	327	2.12	434	2.82	542	3.52	650	4.22	758	4.92
5	3	112	.73	220	1.43	328	2.13	436	2.83	544	3.53	651	4.23	759	4.93
6	4	114	.74	222	1.44	330	2.14	437	2.84	545	3.54	653	4.24	761	4.94
8	5	116	.75	223	1.45	331	2.15	439	2.85	547	3.55	655	4.25	762	4.95
9	6	117	.76	225	1.46	333	2.16	440	2.86	548	3.56	656	4.26	764	4.96
11	7	119	.77	226	1.47	334	2.17	442	2.87	550	3.57	658	4.27	765	4.97
12	8	120	.78	228	1.48	336	2.18	444	2.88	551	3.58	659	4.28	767	4.98
14	9	122	.79	229	1.49	337	2.19	445	2.89	553	3.59	661	4.29	769	4.99
15	10	123	.80	231	1.50	339	2.20	447	2.90	554	3.60	662	4.30	770	5.00
17	11	125	.81	233	1.51	340	2.21	448	2.91	556	3.61	664	4.31	772	5.01
18	12	126	.82	234	1.52	342	2.22	450	2.92	558	3.62	665	4.32	773	5.02
20	13	128	.83	236	1.53	343	2.23	451	2.93	559	3.63	667	4.33	775	5.03
22	14	129	.84	237	1.54	345	2.24	453	2.94	561	3.64	668	4.34	776	5.04
23	15	131	.85	239	1.55	347	2.25	454	2.95	562	3.65	670	4.35	778	5.05
25	16	132	.86	240	1.56	348	2.26	456	2.96	564	3.66	671	4.36	779	5.06
26	17	134	.87	242	1.57	350	2.27	457	2.97	565	3.67	673	4.37	781	5.07
28	18	136	.88	243	1.58	351	2.28	459	2.98	567	3.68	675	4.38	782	5.08
29	19	137	.89	245	1.59	353	2.29	460	2.99	568	3.69	676	4.39	784	5.09
31	20	139	.90	246	1.60	354	2.30	462	3.00	570	3.70	678	4.40	785	5.10
32	21	140	.91	248	1.61	356	2.31	464	3.01	571	3.71	679	4.41	787	5.11
34	22	142	.92	249	1.62	357	2.32	465	3.02	573	3.72	681	4.42	789	5.12
35	23	143	.93	251	1.63	359	2.33	467	3.03	574	3.73	682	4.43	790	5.13
37	24	145	.94	253	1.64	360	2.34	468	3.04	576	3.74	684	4.44	792	5.14
39	25	146	.95	254	1.65	362	2.35	470	3.05	578	3.75	685	4.45	793	5.15
40	26	148	.96	256	1.66	363	2.36	471	3.06	579	3.76	687	4.46	795	5.16
42	27	149	.97	257	1.67	365	2.37	473	3.07	581	3.77	688	4.47	796	5.17
43	28	151	.98	259	1.68	367	2.38	474	3.08	582	3.78	690	4.48	798	5.18
45	29	152	.99	260	1.69	368	2.39	476	3.09	584	3.79	692	4.49	799	5.19
46	30	154	1.00	262	1.70	369	2.40	477	3.10	585	3.80	693	4.50	801	5.20
48	31	156	1.01	263	1.71	370	2.41	479	3.11	587	3.81	695	4.51	802	5.21
49	32	157	1.02	265	1.72	372	2.42	481	3.12	588	3.82	696	4.52	804	5.22
51	33	159	1.03	266	1.73	373	2.43	482	3.13	590	3.83	698	4.53	805	5.23
52	34	160	1.04	268	1.74	375	2.44	484	3.14	591	3.84	699	4.54	807	5.24
54	35	162	1.05	270	1.75	376	2.45	485	3.15	593	3.85	701	4.55	809	5.25
55	36	163	1.06	271	1.76	378	2.46	487	3.16	594	3.86	702	4.56	810	5.26
57	37	165	1.07	273	1.77	379	2.47	488	3.17	596	3.87	704	4.57	812	5.27
59	38	166	1.08	274	1.78	381	2.48	490	3.18	598	3.88	705	4.58	813	5.28
60	39	168	1.09	276	1.79	383	2.49	491	3.19	599	3.89	707	4.59	815	5.29
62	40	169	1.10	277	1.80	385	2.50	493	3.20	601	3.90	708	4.60	816	5.30
63	41	171	1.11	279	1.81	387	2.51	494	3.21	602	3.91	710	4.61	818	5.31
65	42	172	1.12	280	1.82	388	2.52	496	3.22	604	3.92	712	4.62	819	5.32
66	43	174	1.13	282	1.83	390	2.53	497	3.23	605	3.93	713	4.63	821	5.33
68	44	176	1.14	283	1.84	391	2.54	499	3.24	607	3.94	715	4.64	822	5.34
69	45	177	1.15	285	1.85	393	2.55	501	3.25	608	3.95	716	4.65	824	5.35
71	46	179	1.16	286	1.86	394	2.56	502	3.26	610	3.96	718	4.66	825	5.36
72	47	180	1.17	288	1.87	396	2.57	504	3.27	611	3.97	719	4.67	827	5.37
74	48	182	1.18	290	1.88	397	2.58	505	3.28	613	3.98	721	4.68	829	5.38
75	49	183	1.19	291	1.89	399	2.59	507	3.29	615	3.99	722	4.69	830	5.39
77	50	185	1.20	293	1.90	400	2.60	508	3.30	616	4.00	724	4.70	832	5.40
79	51	186	1.21	294	1.91	402	2.61	510	3.31	618	4.01	725	4.71	833	5.41
80	52	188	1.22	296	1.92	404	2.62	511	3.32	619	4.02	727	4.72	835	5.42
82	53	189	1.23	297	1.93	405	2.63	513	3.33	621	4.03	728	4.73	836	5.43
83	54	191	1.24	299	1.94	407	2.64	514	3.34	622	4.04	730	4.74	838	5.44
85	55	193	1.25	300	1.95	408	2.65	516	3.35	624	4.05	732	4.75	839	5.45
86	56	194	1.26	302	1.96	410	2.66	517	3.36	625	4.06	733	4.76	841	5.46
88	57	196	1.27	303	1.97	411	2.67	519	3.37	627	4.07	735	4.77	842	5.47
89	58	197	1.28	305	1.98	413	2.68	521	3.38	628	4.08	736	4.78	844	5.48
91	59	199	1.29	306	1.99	414	2.69	522	3.39	630	4.09	738	4.79	846	5.49
92	60	200	1.30	308	2.00	416	2.70	524	3.40	631	4.10	739	4.80	847	5.50
94	61	202	1.31	310	2.01	417	2.71	525	3.41	633	4.11	741	4.81	849	5.51
95	62	203	1.32	311	2.02	419	2.72	527	3.42	635	4.12	742	4.82	850	5.52
97	63	205	1.33	313	2.03	420	2.73	528	3.43	636	4.13	744	4.83	852	5.53
99	64	206	1.34	314	2.04	422	2.74	530	3.44	638	4.14	745	4.84	853	5.54
100	65	208	1.35	316	2.05	424	2.75	531	3.45	639	4.15	747	4.85	855	5.55
102	66	209	1.36	317	2.06	425	2.76	533	3.46	641	4.16	748	4.86	856	5.56
103	67	211	1.37	319	2.07	427	2.77	534	3.47	642	4.17	750	4.87	858	5.57
105	68	213	1.38	320	2.08	428	2.78	536	3.48	644	4.18	752	4.88	859	5.58
106	69	214	1.39	322	2.09	430	2.79	537	3.49	645	4.19	753	4.89	861	5.59
108	70	216	1.40	323	2.10	431	2.80	539	3.50	647	4.20	755	4.90	862	5.60

SLATE II X 20.

No. in a Square, 154.001 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 93.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
864	5.61	972	6.31	1080	7.01	1187	7.71	1295	8.41	1403	9.11	1511	9.81
866	5.62	973	6.32	1081	7.02	1189	7.72	1297	8.42	1405	9.12	1512	9.82
867	5.63	975	6.33	1083	7.03	1191	7.73	1298	8.43	1406	9.13	1514	9.83
869	5.64	976	6.34	1084	7.04	1192	7.74	1300	8.44	1408	9.14	1515	9.84
870	5.65	978	6.35	1086	7.05	1194	7.75	1301	8.45	1409	9.15	1517	9.85
872	5.66	980	6.36	1087	7.06	1195	7.76	1303	8.46	1411	9.16	1519	9.86
873	5.67	981	6.37	1089	7.07	1197	7.77	1304	8.47	1412	9.17	1520	9.87
875	5.68	983	6.38	1090	7.08	1198	7.78	1306	8.48	1414	9.18	1522	9.88
876	5.69	984	6.39	1092	7.09	1200	7.79	1308	8.49	1415	9.19	1523	9.89
878	5.70	986	6.40	1093	7.10	1201	7.80	1309	8.50	1417	9.20	1525	9.90
879	5.71	987	6.41	1095	7.11	1203	7.81	1311	8.51	1418	9.21	1526	9.91
881	5.72	989	6.42	1097	7.12	1204	7.82	1312	8.52	1420	9.22	1528	9.92
882	5.73	990	6.43	1098	7.13	1206	7.83	1314	8.53	1422	9.23	1529	9.93
884	5.74	992	6.44	1100	7.14	1207	7.84	1315	8.54	1423	9.24	1531	9.94
886	5.75	993	6.45	1101	7.15	1209	7.85	1317	8.55	1425	9.25	1532	9.95
887	5.76	995	6.46	1103	7.16	1211	7.86	1318	8.56	1426	9.26	1534	9.96
889	5.77	996	6.47	1104	7.17	1212	7.87	1320	8.57	1428	9.27	1535	9.97
890	5.78	998	6.48	1106	7.18	1214	7.88	1321	8.58	1429	9.28	1537	9.98
892	5.79	1000	6.49	1107	7.19	1215	7.89	1323	8.59	1431	9.29	1539	9.99
893	5.80	1001	6.50	1109	7.20	1217	7.90	1324	8.60	1432	9.30	1540	10.00
895	5.81	1003	6.51	1110	7.21	1218	7.91	1326	8.61	1434	9.31	1694	11.00
896	5.82	1004	6.52	1112	7.22	1220	7.92	1328	8.62	1435	9.32	1848	12.00
898	5.83	1006	6.53	1113	7.23	1221	7.93	1329	8.63	1437	9.33	2002	13.00
899	5.84	1007	6.54	1115	7.24	1223	7.94	1331	8.64	1438	9.34	2156	14.00
901	5.85	1009	6.55	1117	7.25	1224	7.95	1332	8.65	1440	9.35	2310	15.00
903	5.86	1010	6.56	1118	7.26	1226	7.96	1334	8.66	1442	9.36	2464	16.00
904	5.87	1012	6.57	1120	7.27	1227	7.97	1335	8.67	1443	9.37	2618	17.00
906	5.88	1013	6.58	1121	7.28	1229	7.98	1337	8.68	1445	9.38	2772	18.00
907	5.89	1015	6.59	1123	7.29	1231	7.99	1338	8.69	1446	9.39	2926	19.00
909	5.90	1016	6.60	1124	7.30	1232	8.00	1340	8.70	1448	9.40	3080	20.00
910	5.91	1018	6.61	1126	7.31	1234	8.01	1341	8.71	1449	9.41	3234	21.00
912	5.92	1020	6.62	1127	7.32	1235	8.02	1343	8.72	1451	9.42	3388	22.00
913	5.93	1021	6.63	1129	7.33	1237	8.03	1345	8.73	1452	9.43	3542	23.00
915	5.94	1023	6.64	1130	7.34	1238	8.04	1346	8.74	1454	9.44	3696	24.00
916	5.95	1024	6.65	1132	7.35	1240	8.05	1348	8.75	1455	9.45	3850	25.00
918	5.96	1026	6.66	1134	7.36	1241	8.06	1349	8.76	1457	9.46	4004	26.00
919	5.97	1027	6.67	1135	7.37	1243	8.07	1351	8.77	1458	9.47	4158	27.00
921	5.98	1029	6.68	1137	7.38	1244	8.08	1352	8.78	1460	9.48	4312	28.00
923	5.99	1030	6.69	1138	7.39	1246	8.09	1354	8.79	1462	9.49	4466	29.00
924	6.00	1032	6.70	1140	7.40	1247	8.10	1355	8.80	1463	9.50	4620	30.00
926	6.01	1033	6.71	1141	7.41	1249	8.11	1357	8.81	1465	9.51	4774	31.00
927	6.02	1035	6.72	1143	7.42	1251	8.12	1358	8.82	1466	9.52	4928	32.00
929	6.03	1036	6.73	1144	7.43	1252	8.13	1360	8.83	1468	9.53	5082	33.00
930	6.04	1038	6.74	1146	7.44	1254	8.14	1361	8.84	1469	9.54	5236	34.00
932	6.05	1040	6.75	1147	7.45	1255	8.15	1363	8.85	1471	9.55	5390	35.00
933	6.06	1041	6.76	1149	7.46	1257	8.16	1365	8.86	1472	9.56	5544	36.00
935	6.07	1043	6.77	1150	7.47	1258	8.17	1366	8.87	1474	9.57	5698	37.00
936	6.08	1044	6.78	1152	7.48	1260	8.18	1368	8.88	1475	9.58	5852	38.00
938	6.09	1046	6.79	1154	7.49	1261	8.19	1369	8.89	1477	9.59	6006	39.00
939	6.10	1047	6.80	1155	7.50	1263	8.20	1371	8.90	1479	9.60	6160	40.00
941	6.11	1049	6.81	1157	7.51	1264	8.21	1372	8.91	1480	9.61	6314	41.00
943	6.12	1050	6.82	1158	7.52	1266	8.22	1374	8.92	1482	9.62	6468	42.00
944	6.13	1052	6.83	1160	7.53	1268	8.23	1375	8.93	1483	9.63	6622	43.00
946	6.14	1053	6.84	1161	7.54	1269	8.24	1377	8.94	1485	9.64	6776	44.00
947	6.15	1055	6.85	1163	7.55	1271	8.25	1378	8.95	1486	9.65	6930	45.00
949	6.16	1057	6.86	1164	7.56	1272	8.26	1380	8.96	1488	9.66	7084	46.00
950	6.17	1058	6.87	1166	7.57	1274	8.27	1381	8.97	1489	9.67	7238	47.00
952	6.18	1060	6.88	1167	7.58	1275	8.28	1383	8.98	1491	9.68	7392	48.00
953	6.19	1061	6.89	1169	7.59	1277	8.29	1385	8.99	1492	9.69	7546	49.00
955	6.20	1063	6.90	1170	7.60	1278	8.30	1386	9.00	1494	9.70	7700	50.00
956	6.21	1064	6.91	1172	7.61	1280	8.31	1388	9.01	1495	9.71	7854	51.00
958	6.22	1066	6.92	1174	7.62	1281	8.32	1389	9.02	1497	9.72	8008	52.00
959	6.23	1067	6.93	1175	7.63	1283	8.33	1391	9.03	1499	9.73	8162	53.00
961	6.24	1069	6.94	1177	7.64	1284	8.34	1392	9.04	1500	9.74	8316	54.00
963	6.25	1070	6.95	1178	7.65	1286	8.35	1394	9.05	1502	9.75	8470	55.00
964	6.26	1072	6.96	1180	7.66	1288	8.36	1395	9.06	1503	9.76	8624	56.00
966	6.27	1073	6.97	1181	7.67	1289	8.37	1397	9.07	1505	9.77	8778	57.00
967	6.28	1075	6.98	1183	7.68	1291	8.38	1398	9.08	1506	9.78	8932	58.00
969	6.29	1077	6.99	1184	7.69	1292	8.39	1400	9.09	1508	9.79	9086	59.00
970	6.30	1078	7.00	1186	7.70	1294	8.40	1401	9.10	1509	9.80	9240	60.00

SLATE 12 X 20.

No. in a Square, 141.018 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 102.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	100	.71	199	1.41	298	2.11	397	2.81	495	3.51	594	4.21	693	4.91
3	2	102	.72	201	1.42	299	2.12	398	2.82	497	3.52	596	4.22	695	4.92
4	3	103	.73	202	1.43	301	2.13	399	2.83	498	3.53	597	4.23	696	4.93
6	4	105	.74	203	1.44	302	2.14	401	2.84	500	3.54	599	4.24	697	4.94
7	5	106	.75	205	1.45	303	2.15	402	2.85	501	3.55	600	4.25	699	4.95
9	6	107	.76	206	1.46	305	2.16	404	2.86	503	3.56	601	4.26	700	4.96
10	7	109	.77	207	1.47	306	2.17	405	2.87	504	3.57	603	4.27	702	4.97
11	8	110	.78	209	1.48	308	2.18	407	2.88	505	3.58	604	4.28	703	4.98
13	9	111	.79	210	1.49	309	2.19	408	2.89	507	3.59	606	4.29	705	4.99
14	10	113	.80	212	1.50	311	2.20	409	2.90	508	3.60	607	4.30	706	5.00
15	11	114	.81	213	1.51	312	2.21	411	2.91	510	3.61	609	4.31	707	5.01
17	12	116	.82	215	1.52	313	2.22	412	2.92	511	3.62	610	4.32	709	5.02
18	13	117	.83	216	1.53	315	2.23	414	2.93	513	3.63	611	4.33	710	5.03
20	14	119	.84	217	1.54	316	2.24	415	2.94	514	3.64	613	4.34	711	5.04
21	15	120	.85	219	1.55	318	2.25	417	2.95	515	3.65	614	4.35	713	5.05
23	16	121	.86	220	1.56	319	2.26	418	2.96	517	3.66	615	4.36	714	5.06
24	17	123	.87	222	1.57	321	2.27	419	2.97	518	3.67	617	4.37	716	5.07
25	18	124	.88	223	1.58	322	2.28	421	2.98	519	3.68	618	4.38	717	5.08
27	19	126	.89	225	1.59	323	2.29	422	2.99	521	3.69	620	4.39	719	5.09
28	20	127	.90	226	1.60	325	2.30	423	3.00	522	3.70	621	4.40	720	5.10
30	21	129	.91	227	1.61	326	2.31	425	3.01	524	3.71	623	4.41	721	5.11
31	22	130	.92	229	1.62	327	2.32	426	3.02	525	3.72	624	4.42	723	5.12
33	23	131	.93	230	1.63	329	2.33	428	3.03	527	3.73	625	4.43	724	5.13
34	24	133	.94	231	1.64	330	2.34	429	3.04	528	3.74	627	4.44	726	5.14
35	25	134	.95	233	1.65	332	2.35	431	3.05	529	3.75	628	4.45	727	5.15
37	26	135	.96	234	1.66	333	2.36	432	3.06	531	3.76	630	4.46	729	5.16
38	27	137	.97	236	1.67	335	2.37	433	3.07	532	3.77	631	4.47	730	5.17
39	28	138	.98	237	1.68	336	2.38	435	3.08	534	3.78	633	4.48	731	5.18
41	29	140	.99	239	1.69	337	2.39	436	3.09	535	3.79	634	4.49	733	5.19
42	30	141	1.00	240	1.70	339	2.40	438	3.10	537	3.80	635	4.50	734	5.20
44	31	143	1.01	241	1.71	340	2.41	439	3.11	538	3.81	637	4.51	735	5.21
45	32	144	1.02	243	1.72	342	2.42	441	3.12	539	3.82	638	4.52	737	5.22
47	33	145	1.03	244	1.73	343	2.43	442	3.13	541	3.83	639	4.53	738	5.23
48	34	147	1.04	246	1.74	345	2.44	443	3.14	542	3.84	641	4.54	740	5.24
49	35	148	1.05	247	1.75	346	2.45	445	3.15	543	3.85	642	4.55	741	5.25
51	36	150	1.06	249	1.76	347	2.46	446	3.16	545	3.86	644	4.56	743	5.26
52	37	151	1.07	250	1.77	349	2.47	447	3.17	546	3.87	645	4.57	744	5.27
54	38	153	1.08	251	1.78	350	2.48	449	3.18	548	3.88	647	4.58	745	5.28
55	39	154	1.09	253	1.79	351	2.49	450	3.19	549	3.89	648	4.59	747	5.29
57	40	155	1.10	254	1.80	353	2.50	452	3.20	551	3.90	649	4.60	748	5.30
58	41	157	1.11	255	1.81	354	2.51	453	3.21	552	3.91	651	4.61	750	5.31
59	42	158	1.12	257	1.82	356	2.52	455	3.22	553	3.92	652	4.62	751	5.32
61	43	159	1.13	258	1.83	357	2.53	456	3.23	555	3.93	654	4.63	753	5.33
62	44	161	1.14	260	1.84	359	2.54	457	3.24	556	3.94	655	4.64	754	5.34
63	45	162	1.15	261	1.85	360	2.55	459	3.25	558	3.95	657	4.65	755	5.35
65	46	164	1.16	263	1.86	361	2.56	460	3.26	559	3.96	658	4.66	757	5.36
66	47	165	1.17	264	1.87	363	2.57	462	3.27	561	3.97	659	4.67	758	5.37
68	48	167	1.18	265	1.88	364	2.58	463	3.28	562	3.98	661	4.68	759	5.38
69	49	168	1.19	267	1.89	366	2.59	465	3.29	563	3.99	662	4.69	761	5.39
71	50	169	1.20	268	1.90	367	2.60	466	3.30	565	4.00	663	4.70	762	5.40
72	51	171	1.21	270	1.91	369	2.61	467	3.31	566	4.01	665	4.71	764	5.41
73	52	172	1.22	271	1.92	370	2.62	469	3.32	567	4.02	666	4.72	765	5.42
75	53	174	1.23	273	1.93	371	2.63	470	3.33	569	4.03	668	4.73	767	5.43
76	54	175	1.24	274	1.94	373	2.64	471	3.34	570	4.04	669	4.74	768	5.44
78	55	177	1.25	275	1.95	374	2.65	473	3.35	572	4.05	671	4.75	769	5.45
79	56	178	1.26	277	1.96	375	2.66	474	3.36	573	4.06	672	4.76	771	5.46
81	57	179	1.27	278	1.97	377	2.67	476	3.37	575	4.07	673	4.77	772	5.47
82	58	181	1.28	279	1.98	378	2.68	477	3.38	576	4.08	675	4.78	774	5.48
83	59	182	1.29	281	1.99	380	2.69	479	3.39	577	4.09	676	4.79	775	5.49
85	60	183	1.30	282	2.00	381	2.70	480	3.40	579	4.10	678	4.80	777	5.50
86	61	185	1.31	284	2.01	383	2.71	481	3.41	580	4.11	679	4.81	778	5.51
87	62	186	1.32	285	2.02	384	2.72	483	3.42	582	4.12	681	4.82	779	5.52
89	63	188	1.33	287	2.03	385	2.73	484	3.43	583	4.13	682	4.83	781	5.53
90	64	189	1.34	288	2.04	387	2.74	486	3.44	585	4.14	683	4.84	782	5.54
92	65	191	1.35	289	2.05	388	2.75	487	3.45	586	4.15	685	4.85	783	5.55
93	66	192	1.36	291	2.06	390	2.76	489	3.46	587	4.16	686	4.86	785	5.56
95	67	193	1.37	292	2.07	391	2.77	490	3.47	589	4.17	687	4.87	786	5.57
96	68	195	1.38	294	2.08	393	2.78	491	3.48	590	4.18	689	4.88	788	5.58
97	69	196	1.39	295	2.09	394	2.79	493	3.49	591	4.19	690	4.89	789	5.59
99	70	198	1.40	297	2.10	395	2.80	494	3.50	593	4.20	692	4.90	791	5.60

SLATE 12 X 20.

No. in a Square, 141.018 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 102.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
792	5.61	891	6.31	990	7.01	1089	7.71	1187	8.41	1286	9.11	1385	9.81		
793	5.62	892	6.32	991	7.02	1090	7.72	1189	8.42	1287	9.12	1386	9.82		
795	5.63	894	6.33	993	7.03	1091	7.73	1190	8.43	1289	9.13	1388	9.83		
796	5.64	895	6.34	994	7.04	1093	7.74	1191	8.44	1290	9.14	1389	9.84		
798	5.65	897	6.35	995	7.05	1094	7.75	1193	8.45	1292	9.15	1391	9.85		
799	5.66	898	6.36	997	7.06	1095	7.76	1194	8.46	1293	9.16	1392	9.86		
801	5.67	899	6.37	998	7.07	1097	7.77	1196	8.47	1295	9.17	1393	9.87		
802	5.68	901	6.38	999	7.08	1098	7.78	1197	8.48	1296	9.18	1395	9.88		
803	5.69	902	6.39	1001	7.09	1100	7.79	1199	8.49	1297	9.19	1396	9.89		
805	5.70	903	6.40	1002	7.10	1101	7.80	1200	8.50	1299	9.20	1398	9.90		
806	5.71	905	6.41	1004	7.11	1103	7.81	1201	8.51	1300	9.21	1399	9.91		
807	5.72	906	6.42	1005	7.12	1104	7.82	1203	8.52	1302	9.22	1401	9.92		
809	5.73	908	6.43	1007	7.13	1105	7.83	1204	8.53	1303	9.23	1402	9.93		
810	5.74	909	6.44	1008	7.14	1107	7.84	1206	8.54	1305	9.24	1403	9.94		
811	5.75	911	6.45	1009	7.15	1108	7.85	1207	8.55	1306	9.25	1405	9.95		
813	5.76	912	6.46	1011	7.16	1110	7.86	1209	8.56	1307	9.26	1406	9.96		
815	5.77	913	6.47	1012	7.17	1111	7.87	1210	8.57	1309	9.27	1407	9.97		
816	5.78	915	6.48	1014	7.18	1113	7.88	1211	8.58	1310	9.28	1409	9.98		
817	5.79	916	6.49	1015	7.19	1114	7.89	1213	8.59	1311	9.29	1410	9.99		
819	5.80	918	6.50	1017	7.20	1115	7.90	1214	8.60	1313	9.30	1412	10.00		
820	5.81	919	6.51	1018	7.21	1117	7.91	1215	8.61	1314	9.31	1553	11.00		
822	5.82	921	6.52	1019	7.22	1118	7.92	1217	8.62	1316	9.32	1694	12.00		
823	5.83	922	6.53	1021	7.23	1119	7.93	1218	8.63	1317	9.33	1835	13.00		
825	5.84	923	6.54	1022	7.24	1121	7.94	1220	8.64	1319	9.34	1876	14.00		
826	5.85	925	6.55	1023	7.25	1122	7.95	1221	8.65	1320	9.35	2117	15.00		
827	5.86	926	6.56	1025	7.26	1124	7.96	1223	8.66	1321	9.36	2258	16.00		
829	5.87	927	6.57	1026	7.27	1125	7.97	1224	8.67	1323	9.37	2400	17.00		
830	5.88	929	6.58	1028	7.28	1127	7.98	1225	8.68	1324	9.38	2541	18.00		
831	5.89	930	6.59	1029	7.29	1128	7.99	1227	8.69	1326	9.39	2682	19.00		
833	5.90	932	6.60	1031	7.30	1129	8.00	1228	8.70	1327	9.40	2823	20.00		
834	5.91	933	6.61	1032	7.31	1131	8.01	1230	8.71	1329	9.41	2964	21.00		
836	5.92	935	6.62	1033	7.32	1132	8.02	1231	8.72	1330	9.42	3105	22.00		
837	5.93	936	6.63	1035	7.33	1134	8.03	1233	8.73	1331	9.43	3246	23.00		
839	5.94	937	6.64	1036	7.34	1135	8.04	1234	8.74	1333	9.44	3388	24.00		
840	5.95	939	6.65	1038	7.35	1137	8.05	1235	8.75	1334	9.45	3529	25.00		
841	5.96	940	6.66	1039	7.36	1138	8.06	1237	8.76	1335	9.46	3670	26.00		
843	5.97	942	6.67	1041	7.37	1139	8.07	1238	8.77	1337	9.47	3811	27.00		
844	5.98	943	6.68	1042	7.38	1141	8.08	1239	8.78	1338	9.48	3952	28.00		
846	5.99	945	6.69	1043	7.39	1142	8.09	1241	8.79	1340	9.49	4093	29.00		
847	6.00	946	6.70	1045	7.40	1143	8.10	1242	8.80	1341	9.50	4235	30.00		
849	6.01	947	6.71	1046	7.41	1145	8.11	1244	8.81	1343	9.51	4376	31.00		
850	6.02	949	6.72	1047	7.42	1146	8.12	1245	8.82	1344	9.52	4517	32.00		
851	6.03	950	6.73	1049	7.43	1148	8.13	1247	8.83	1345	9.53	4658	33.00		
853	6.04	951	6.74	1050	7.44	1149	8.14	1248	8.84	1347	9.54	4800	34.00		
854	6.05	953	6.75	1052	7.45	1151	8.15	1249	8.85	1348	9.55	4941	35.00		
855	6.06	954	6.76	1053	7.46	1152	8.16	1251	8.86	1350	9.56	5082	36.00		
857	6.07	956	6.77	1055	7.47	1153	8.17	1252	8.87	1351	9.57	5223	37.00		
858	6.08	957	6.78	1056	7.48	1155	8.18	1254	8.88	1353	9.58	5364	38.00		
860	6.09	959	6.79	1057	7.49	1156	8.19	1255	8.89	1354	9.59	5505	39.00		
861	6.10	960	6.80	1059	7.50	1158	8.20	1257	8.90	1355	9.60	5647	40.00		
863	6.11	961	6.81	1060	7.51	1159	8.21	1258	8.91	1357	9.61	5788	41.00		
864	6.12	963	6.82	1062	7.52	1161	8.22	1259	8.92	1358	9.62	5929	42.00		
865	6.13	964	6.83	1063	7.53	1162	8.23	1261	8.93	1359	9.63	6070	43.00		
867	6.14	966	6.84	1065	7.54	1163	8.24	1262	8.94	1361	9.64	6211	44.00		
868	6.15	967	6.85	1066	7.55	1165	8.25	1263	8.95	1362	9.65	6352	45.00		
870	6.16	969	6.86	1067	7.56	1166	8.26	1265	8.96	1364	9.66	6494	46.00		
871	6.17	970	6.87	1069	7.57	1167	8.27	1266	8.97	1365	9.67	6635	47.00		
873	6.18	971	6.88	1070	7.58	1169	8.28	1268	8.98	1367	9.68	6776	48.00		
874	6.19	973	6.89	1071	7.59	1170	8.29	1269	8.99	1368	9.69	6917	49.00		
875	6.20	974	6.90	1073	7.60	1172	8.30	1271	9.00	1369	9.70	7058	50.00		
877	6.21	975	6.91	1074	7.61	1173	8.31	1272	9.01	1371	9.71	7200	51.00		
878	6.22	977	6.92	1076	7.62	1175	8.32	1273	9.02	1372	9.72	7341	52.00		
879	6.23	978	6.93	1077	7.63	1176	8.33	1275	9.03	1374	9.73	7482	53.00		
881	6.24	980	6.94	1079	7.64	1177	8.34	1276	9.04	1375	9.74	7623	54.00		
882	6.25	981	6.95	1080	7.65	1179	8.35	1278	9.05	1377	9.75	7764	55.00		
884	6.26	983	6.96	1081	7.66	1180	8.36	1279	9.06	1378	9.76	7905	56.00		
885	6.27	984	6.97	1083	7.67	1182	8.37	1281	9.07	1379	9.77	8047	57.00		
887	6.28	985	6.98	1084	7.68	1183	8.38	1282	9.08	1381	9.78	8188	58.00		
888	6.29	987	6.99	1086	7.69	1185	8.39	1283	9.09	1382	9.79	8329	59.00		
889	6.30	988	7.00	1087	7.70	1186	8.40	1285	9.10	1383	9.80	8470	60.00		

SLATE 11 X 22.

No. in a Square, 137.085 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 104.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	98	.71	194	1.41	291	2.11	387	2.81	484	3.51	580	4.21	677	4.91
3	2	99	.72	196	1.42	292	2.12	389	2.82	485	3.52	582	4.22	678	4.92
4	3	101	.73	197	1.43	294	2.13	390	2.83	486	3.53	583	4.23	679	4.93
6	4	102	.74	198	1.44	295	2.14	391	2.84	488	3.54	584	4.24	681	4.94
7	5	103	.75	200	1.45	296	2.15	393	2.85	489	3.55	586	4.25	682	4.95
8	6	105	.76	201	1.46	298	2.16	394	2.86	491	3.56	587	4.26	683	4.96
10	7	106	.77	203	1.47	299	2.17	395	2.87	492	3.57	588	4.27	685	4.97
11	8	107	.78	204	1.48	300	2.18	397	2.88	493	3.58	590	4.28	686	4.98
12	9	109	.79	205	1.49	302	2.19	398	2.89	495	3.59	591	4.29	688	4.99
14	10	110	.80	207	1.50	303	2.20	400	2.90	496	3.60	593	4.30	689	5.00
15	11	112	.81	208	1.51	305	2.21	401	2.91	497	3.61	594	4.31	690	5.01
17	12	113	.82	209	1.52	306	2.22	402	2.92	499	3.62	595	4.32	692	5.02
18	13	114	.83	211	1.53	307	2.23	404	2.93	500	3.63	597	4.33	693	5.03
19	14	116	.84	212	1.54	309	2.24	405	2.94	502	3.64	598	4.34	694	5.04
21	15	117	.85	214	1.55	310	2.25	406	2.95	503	3.65	599	4.35	696	5.05
22	16	118	.86	215	1.56	311	2.26	408	2.96	504	3.66	601	4.36	697	5.06
23	17	120	.87	216	1.57	313	2.27	409	2.97	506	3.67	602	4.37	699	5.07
25	18	121	.88	218	1.58	314	2.28	411	2.98	507	3.68	604	4.38	700	5.08
26	19	123	.89	219	1.59	316	2.29	412	2.99	509	3.69	605	4.39	701	5.09
28	20	124	.90	221	1.60	317	2.30	413	3.00	510	3.70	606	4.40	703	5.10
29	21	125	.91	222	1.61	318	2.31	415	3.01	511	3.71	608	4.41	704	5.11
30	22	127	.92	223	1.62	320	2.32	416	3.02	513	3.72	609	4.42	706	5.12
32	23	128	.93	225	1.63	321	2.33	418	3.03	514	3.73	610	4.43	707	5.13
33	24	130	.94	226	1.64	322	2.34	419	3.04	515	3.74	612	4.44	708	5.14
34	25	131	.95	227	1.65	324	2.35	420	3.05	517	3.75	613	4.45	710	5.15
36	26	132	.96	229	1.66	325	2.36	422	3.06	518	3.76	615	4.46	711	5.16
37	27	134	.97	230	1.67	327	2.37	423	3.07	519	3.77	616	4.47	712	5.17
39	28	135	.98	231	1.68	328	2.38	424	3.08	521	3.78	617	4.48	714	5.18
40	29	136	.99	233	1.69	329	2.39	426	3.09	522	3.79	619	4.49	715	5.19
41	30	138	1.00	234	1.70	331	2.40	427	3.10	524	3.80	620	4.50	717	5.20
43	31	139	1.01	236	1.71	332	2.41	429	3.11	525	3.81	622	4.51	718	5.21
44	32	141	1.02	237	1.72	334	2.42	430	3.12	526	3.82	623	4.52	719	5.22
46	33	142	1.03	238	1.73	335	2.43	431	3.13	528	3.83	624	4.53	721	5.23
47	34	143	1.04	240	1.74	336	2.44	433	3.14	529	3.84	626	4.54	722	5.24
48	35	145	1.05	241	1.75	338	2.45	434	3.15	530	3.85	627	4.55	723	5.25
50	36	146	1.06	242	1.76	339	2.46	435	3.16	532	3.86	628	4.56	725	5.26
51	37	147	1.07	244	1.77	340	2.47	437	3.17	533	3.87	630	4.57	726	5.27
52	38	149	1.08	245	1.78	342	2.48	438	3.18	535	3.88	631	4.58	728	5.28
54	39	150	1.09	247	1.79	343	2.49	440	3.19	536	3.89	633	4.59	729	5.29
55	40	152	1.10	248	1.80	345	2.50	441	3.20	537	3.90	634	4.60	730	5.30
57	41	153	1.11	249	1.81	346	2.51	442	3.21	539	3.91	635	4.61	732	5.31
58	42	154	1.12	251	1.82	347	2.52	444	3.22	540	3.92	637	4.62	733	5.32
59	43	156	1.13	252	1.83	349	2.53	445	3.23	542	3.93	638	4.63	734	5.33
61	44	157	1.14	254	1.84	350	2.54	446	3.24	543	3.94	639	4.64	736	5.34
62	45	158	1.15	255	1.85	351	2.55	448	3.25	544	3.95	641	4.65	737	5.35
63	46	160	1.16	256	1.86	353	2.56	449	3.26	546	3.96	642	4.66	739	5.36
65	47	161	1.17	258	1.87	354	2.57	451	3.27	547	3.97	643	4.67	740	5.37
66	48	163	1.18	259	1.88	355	2.58	452	3.28	548	3.98	645	4.68	741	5.38
67	49	164	1.19	260	1.89	357	2.59	453	3.29	550	3.99	646	4.69	743	5.39
69	50	165	1.20	262	1.90	358	2.60	455	3.30	551	4.00	648	4.70	744	5.40
70	51	167	1.21	263	1.91	360	2.61	456	3.31	553	4.01	649	4.71	746	5.41
72	52	168	1.22	265	1.92	361	2.62	458	3.32	554	4.02	650	4.72	747	5.42
73	53	170	1.23	266	1.93	362	2.63	459	3.33	555	4.03	652	4.73	748	5.43
74	54	171	1.24	267	1.94	364	2.64	460	3.34	557	4.04	653	4.74	750	5.44
76	55	172	1.25	269	1.95	365	2.65	462	3.35	558	4.05	655	4.75	751	5.45
77	56	174	1.26	270	1.96	367	2.66	463	3.36	559	4.06	656	4.76	752	5.46
79	57	175	1.27	271	1.97	368	2.67	464	3.37	561	4.07	657	4.77	754	5.47
80	58	176	1.28	273	1.98	369	2.68	466	3.38	562	4.08	659	4.78	755	5.48
81	59	178	1.29	274	1.99	371	2.69	467	3.39	564	4.09	660	4.79	757	5.49
83	60	179	1.30	276	2.00	372	2.70	469	3.40	565	4.10	661	4.80	758	5.50
84	61	181	1.31	277	2.01	373	2.71	470	3.41	566	4.11	663	4.81	759	5.51
85	62	182	1.32	278	2.02	375	2.72	471	3.42	568	4.12	664	4.82	761	5.52
87	63	183	1.33	280	2.03	376	2.73	473	3.43	569	4.13	666	4.83	762	5.53
88	64	185	1.34	281	2.04	378	2.74	474	3.44	570	4.14	667	4.84	763	5.54
90	65	186	1.35	282	2.05	379	2.75	475	3.45	572	4.15	668	4.85	765	5.55
91	66	187	1.36	284	2.06	380	2.76	477	3.46	573	4.16	670	4.86	766	5.56
92	67	189	1.37	285	2.07	382	2.77	478	3.47	575	4.17	671	4.87	767	5.57
94	68	190	1.38	287	2.08	383	2.78	479	3.48	576	4.18	673	4.88	769	5.58
95	69	191	1.39	288	2.09	385	2.79	481	3.49	577	4.19	674	4.89	770	5.59
97	70	193	1.40	289	2.10	386	2.80	482	3.50	579	4.20	675	4.90	772	5.60

SLATE IX 22.

No. in a Square, 137.085 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 104.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
773	5.61	870	6.31	966	7.01	1062	7.71	1159	8.41	1255	9.11	1352	9.81
774	5.62	871	6.32	967	7.02	1064	7.72	1160	8.42	1257	9.12	1353	9.82
776	5.63	872	6.33	969	7.03	1065	7.73	1162	8.43	1258	9.13	1355	9.83
777	5.64	874	6.34	970	7.04	1067	7.74	1163	8.44	1259	9.14	1356	9.84
779	5.65	875	6.35	971	7.05	1068	7.75	1164	8.45	1261	9.15	1357	9.85
780	5.66	876	6.36	973	7.06	1069	7.76	1166	8.46	1262	9.16	1359	9.86
781	5.67	878	6.37	974	7.07	1071	7.77	1167	8.47	1264	9.17	1360	9.87
783	5.68	879	6.38	976	7.08	1072	7.78	1169	8.48	1265	9.18	1361	9.88
784	5.69	881	6.39	977	7.09	1073	7.79	1170	8.49	1266	9.19	1363	9.89
785	5.70	882	6.40	978	7.10	1075	7.80	1171	8.50	1268	9.20	1364	9.90
787	5.71	883	6.41	980	7.11	1076	7.81	1173	8.51	1269	9.21	1366	9.91
788	5.72	885	6.42	981	7.12	1078	7.82	1174	8.52	1270	9.22	1367	9.92
790	5.73	886	6.43	982	7.13	1079	7.83	1175	8.53	1272	9.23	1368	9.93
791	5.74	887	6.44	984	7.14	1080	7.84	1177	8.54	1273	9.24	1370	9.94
792	5.75	889	6.45	985	7.15	1082	7.85	1178	8.55	1275	9.25	1371	9.95
794	5.76	890	6.46	987	7.16	1083	7.86	1180	8.56	1276	9.26	1373	9.96
795	5.77	892	6.47	988	7.17	1085	7.87	1181	8.57	1277	9.27	1374	9.97
797	5.78	893	6.48	989	7.18	1086	7.88	1182	8.58	1279	9.28	1375	9.98
798	5.79	894	6.49	991	7.19	1087	7.89	1184	8.59	1280	9.29	1377	9.99
799	5.80	896	6.50	992	7.20	1089	7.90	1185	8.60	1282	9.30	1378	10.00
801	5.81	897	6.51	994	7.21	1090	7.91	1186	8.61	1283	9.31	1515	11.00
802	5.82	898	6.52	995	7.22	1091	7.92	1188	8.62	1284	9.32	1653	12.00
803	5.83	900	6.53	996	7.23	1093	7.93	1189	8.63	1286	9.33	1791	13.00
805	5.84	901	6.54	998	7.24	1094	7.94	1191	8.64	1287	9.34	1929	14.00
806	5.85	903	6.55	999	7.25	1095	7.95	1192	8.65	1288	9.35	2067	15.00
807	5.86	904	6.56	1000	7.26	1097	7.96	1193	8.66	1290	9.36	2204	16.00
809	5.87	905	6.57	1002	7.27	1098	7.97	1195	8.67	1291	9.37	2342	17.00
810	5.88	907	6.58	1003	7.28	1100	7.98	1196	8.68	1293	9.38	2480	18.00
812	5.89	908	6.59	1005	7.29	1101	7.99	1198	8.69	1294	9.39	2618	19.00
813	5.90	910	6.60	1006	7.30	1102	8.00	1199	8.70	1295	9.40	2756	20.00
814	5.91	911	6.61	1007	7.31	1104	8.01	1200	8.71	1297	9.41	2893	21.00
816	5.92	912	6.62	1009	7.32	1105	8.02	1202	8.72	1298	9.42	3031	22.00
817	5.93	914	6.63	1010	7.33	1106	8.03	1203	8.73	1299	9.43	3169	23.00
818	5.94	915	6.64	1011	7.34	1108	8.04	1204	8.74	1301	9.44	3307	24.00
820	5.95	916	6.65	1013	7.35	1109	8.05	1206	8.75	1302	9.45	3445	25.00
821	5.96	918	6.66	1014	7.36	1111	8.06	1207	8.76	1304	9.46	3582	26.00
823	5.97	919	6.67	1016	7.37	1112	8.07	1209	8.77	1305	9.47	3720	27.00
824	5.98	921	6.68	1017	7.38	1113	8.08	1210	8.78	1306	9.48	3858	28.00
825	5.99	922	6.69	1018	7.39	1115	8.09	1211	8.79	1308	9.49	3996	29.00
827	6.00	923	6.70	1020	7.40	1116	8.10	1213	8.80	1309	9.50	4134	30.00
828	6.01	925	6.71	1021	7.41	1118	8.11	1214	8.81	1310	9.51	4271	31.00
830	6.02	926	6.72	1022	7.42	1119	8.12	1215	8.82	1312	9.52	4409	32.00
831	6.03	927	6.73	1024	7.43	1120	8.13	1217	8.83	1313	9.53	4547	33.00
832	6.04	929	6.74	1025	7.44	1122	8.14	1218	8.84	1315	9.54	4685	34.00
834	6.05	930	6.75	1027	7.45	1123	8.15	1219	8.85	1316	9.55	4823	35.00
835	6.06	931	6.76	1028	7.46	1124	8.16	1221	8.86	1317	9.56	4960	36.00
836	6.07	933	6.77	1029	7.47	1126	8.17	1222	8.87	1319	9.57	5098	37.00
838	6.08	934	6.78	1031	7.48	1127	8.18	1224	8.88	1320	9.58	5236	38.00
839	6.09	936	6.79	1032	7.49	1129	8.19	1225	8.89	1322	9.59	5374	39.00
841	6.10	937	6.80	1034	7.50	1130	8.20	1226	8.90	1323	9.60	5511	40.00
842	6.11	938	6.81	1035	7.51	1131	8.21	1228	8.91	1324	9.61	5649	41.00
843	6.12	940	6.82	1036	7.52	1133	8.22	1229	8.92	1326	9.62	5787	42.00
845	6.13	941	6.83	1038	7.53	1134	8.23	1231	8.93	1327	9.63	5925	43.00
846	6.14	943	6.84	1039	7.54	1135	8.24	1232	8.94	1328	9.64	6063	44.00
847	6.15	944	6.85	1040	7.55	1137	8.25	1233	8.95	1330	9.65	6200	45.00
849	6.16	945	6.86	1042	7.56	1138	8.26	1235	8.96	1331	9.66	6338	46.00
850	6.17	947	6.87	1043	7.57	1140	8.27	1236	8.97	1333	9.67	6476	47.00
852	6.18	948	6.88	1045	7.58	1141	8.28	1237	8.98	1334	9.68	6614	48.00
853	6.19	949	6.89	1046	7.59	1142	8.29	1239	8.99	1335	9.69	6752	49.00
854	6.20	951	6.90	1047	7.60	1144	8.30	1240	9.00	1337	9.70	6889	50.00
856	6.21	952	6.91	1049	7.61	1145	8.31	1242	9.01	1338	9.71	7027	51.00
857	6.22	954	6.92	1050	7.62	1146	8.32	1243	9.02	1339	9.72	7165	52.00
858	6.23	955	6.93	1051	7.63	1148	8.33	1244	9.03	1341	9.73	7303	53.00
860	6.24	956	6.94	1053	7.64	1149	8.34	1246	9.04	1342	9.74	7441	54.00
861	6.25	958	6.95	1054	7.65	1151	8.35	1247	9.05	1343	9.75	7578	55.00
863	6.26	959	6.96	1055	7.66	1152	8.36	1249	9.06	1345	9.76	7716	56.00
864	6.27	961	6.97	1057	7.67	1153	8.37	1250	9.07	1346	9.77	7854	57.00
865	6.28	962	6.98	1058	7.68	1155	8.38	1251	9.08	1348	9.78	7992	58.00
867	6.29	963	6.99	1060	7.69	1156	8.39	1253	9.09	1349	9.79	8130	59.00
868	6.30	965	7.00	1061	7.70	1158	8.40	1254	9.10	1350	9.80	8267	60.00

SLATE 12 X 22.

No. in a Square, 126.036 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 114.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	90	.71	178	1.41	267	2.11	355	2.81	443	3.51	532	4.21	620	4.91
3	2	91	.72	179	1.42	268	2.12	356	2.82	445	3.52	533	4.22	621	4.92
4	3	92	.73	181	1.43	269	2.13	357	2.83	446	3.53	534	4.23	623	4.93
5	4	93	.74	182	1.44	270	2.14	359	2.84	447	3.54	536	4.24	624	4.94
6	5	95	.75	183	1.45	272	2.15	360	2.85	448	3.55	537	4.25	625	4.95
8	6	96	.76	184	1.46	273	2.16	361	2.86	450	3.56	538	4.26	627	4.96
9	7	97	.77	186	1.47	274	2.17	363	2.87	451	3.57	539	4.27	628	4.97
10	8	99	.78	187	1.48	275	2.18	364	2.88	452	3.58	541	4.28	629	4.98
11	9	100	.79	188	1.49	277	2.19	365	2.89	453	3.59	542	4.29	630	4.99
13	10	101	.80	189	1.50	278	2.20	366	2.90	455	3.60	543	4.30	632	5.00
14	11	102	.81	191	1.51	279	2.21	368	2.91	456	3.61	544	4.31	633	5.01
15	12	104	.82	192	1.52	280	2.22	369	2.92	457	3.62	546	4.32	634	5.02
16	13	105	.83	193	1.53	282	2.23	370	2.93	459	3.63	547	4.33	635	5.03
18	14	106	.84	195	1.54	283	2.24	371	2.94	460	3.64	548	4.34	637	5.04
19	15	107	.85	196	1.55	284	2.25	373	2.95	461	3.65	549	4.35	638	5.05
20	16	109	.86	197	1.56	285	2.26	374	2.96	462	3.66	551	4.36	639	5.06
21	17	110	.87	198	1.57	287	2.27	375	2.97	464	3.67	552	4.37	640	5.07
23	18	111	.88	200	1.58	288	2.28	376	2.98	465	3.68	553	4.38	642	5.08
24	19	112	.89	201	1.59	289	2.29	378	2.99	466	3.69	555	4.39	643	5.09
25	20	114	.90	202	1.60	291	2.30	379	3.00	467	3.70	556	4.40	644	5.10
27	21	115	.91	203	1.61	292	2.31	380	3.01	469	3.71	557	4.41	645	5.11
28	22	116	.92	205	1.62	293	2.32	381	3.02	470	3.72	558	4.42	647	5.12
29	23	117	.93	206	1.63	294	2.33	383	3.03	471	3.73	560	4.43	648	5.13
30	24	119	.94	207	1.64	296	2.34	384	3.04	472	3.74	561	4.44	649	5.14
32	25	120	.95	208	1.65	297	2.35	385	3.05	474	3.75	562	4.45	651	5.15
33	26	121	.96	210	1.66	298	2.36	387	3.06	475	3.76	563	4.46	652	5.16
34	27	123	.97	211	1.67	299	2.37	388	3.07	476	3.77	565	4.47	653	5.17
35	28	124	.98	212	1.68	301	2.38	389	3.08	477	3.78	566	4.48	654	5.18
37	29	125	.99	213	1.69	302	2.39	390	3.09	479	3.79	567	4.49	656	5.19
38	30	126	1.00	215	1.70	303	2.40	392	3.10	480	3.80	568	4.50	657	5.20
39	31	128	1.01	216	1.71	304	2.41	393	3.11	481	3.81	570	4.51	658	5.21
40	32	129	1.02	217	1.72	306	2.42	394	3.12	483	3.82	571	4.52	659	5.22
42	33	130	1.03	219	1.73	307	2.43	395	3.13	484	3.83	572	4.53	661	5.23
43	34	131	1.04	220	1.74	308	2.44	397	3.14	485	3.84	573	4.54	662	5.24
44	35	133	1.05	221	1.75	309	2.45	398	3.15	486	3.85	575	4.55	663	5.25
45	36	134	1.06	222	1.76	311	2.46	399	3.16	488	3.86	576	4.56	664	5.26
47	37	135	1.07	224	1.77	312	2.47	400	3.17	489	3.87	577	4.57	666	5.27
48	38	136	1.08	225	1.78	313	2.48	402	3.18	490	3.88	579	4.58	667	5.28
49	39	138	1.09	226	1.79	315	2.49	403	3.19	491	3.89	580	4.59	668	5.29
51	40	139	1.10	227	1.80	316	2.50	404	3.20	493	3.90	581	4.60	669	5.30
52	41	140	1.11	229	1.81	317	2.51	405	3.21	494	3.91	582	4.61	671	5.31
53	42	141	1.12	230	1.82	318	2.52	407	3.22	495	3.92	584	4.62	672	5.32
54	43	143	1.13	231	1.83	320	2.53	408	3.23	496	3.93	585	4.63	673	5.33
56	44	144	1.14	232	1.84	321	2.54	409	3.24	498	3.94	586	4.64	675	5.34
57	45	145	1.15	234	1.85	322	2.55	411	3.25	499	3.95	587	4.65	676	5.35
58	46	147	1.16	235	1.86	323	2.56	412	3.26	500	3.96	589	4.66	677	5.36
59	47	148	1.17	236	1.87	325	2.57	413	3.27	501	3.97	590	4.67	678	5.37
61	48	149	1.18	237	1.88	326	2.58	414	3.28	503	3.98	591	4.68	680	5.38
62	49	150	1.19	239	1.89	327	2.59	416	3.29	504	3.99	592	4.69	681	5.39
63	50	152	1.20	240	1.90	328	2.60	417	3.30	505	4.00	594	4.70	682	5.40
64	51	153	1.21	241	1.91	330	2.61	418	3.31	507	4.01	595	4.71	683	5.41
66	52	154	1.22	243	1.92	331	2.62	419	3.32	508	4.02	596	4.72	685	5.42
67	53	155	1.23	244	1.93	332	2.63	421	3.33	509	4.03	597	4.73	686	5.43
68	54	157	1.24	245	1.94	333	2.64	422	3.34	510	4.04	599	4.74	687	5.44
69	55	158	1.25	246	1.95	335	2.65	423	3.35	512	4.05	600	4.75	688	5.45
71	56	159	1.26	248	1.96	336	2.66	424	3.36	513	4.06	601	4.76	690	5.46
72	57	160	1.27	249	1.97	337	2.67	426	3.37	514	4.07	603	4.77	691	5.47
73	58	162	1.28	250	1.98	339	2.68	427	3.38	515	4.08	604	4.78	692	5.48
75	59	163	1.29	251	1.99	340	2.69	428	3.39	517	4.09	605	4.79	693	5.49
76	60	164	1.30	253	2.00	341	2.70	429	3.40	518	4.10	606	4.80	695	5.50
77	61	165	1.31	254	2.01	342	2.71	431	3.41	519	4.11	608	4.81	696	5.51
78	62	167	1.32	255	2.02	344	2.72	432	3.42	520	4.12	609	4.82	697	5.52
80	63	168	1.33	256	2.03	345	2.73	433	3.43	522	4.13	610	4.83	699	5.53
81	64	169	1.34	258	2.04	346	2.74	435	3.44	523	4.14	611	4.84	700	5.54
82	65	171	1.35	259	2.05	347	2.75	436	3.45	524	4.15	613	4.85	701	5.55
83	66	172	1.36	260	2.06	349	2.76	437	3.46	525	4.16	614	4.86	702	5.56
85	67	173	1.37	261	2.07	350	2.77	438	3.47	527	4.17	615	4.87	704	5.57
86	68	174	1.38	263	2.08	351	2.78	440	3.48	528	4.18	616	4.88	705	5.58
87	69	176	1.39	264	2.09	352	2.79	441	3.49	529	4.19	618	4.89	706	5.59
88	70	177	1.40	265	2.10	354	2.80	442	3.50	531	4.20	619	4.90	707	5.60

SLATE 12 X 22.

No. in a Square, 126.036 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 114.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
709	5.61	797	6.31	885	7.01	974	7.71	1062	8.41	1151	9.11	1239	9.81
710	5.62	798	6.32	887	7.02	975	7.72	1064	8.42	1152	9.12	1240	9.82
711	5.63	800	6.33	888	7.03	976	7.73	1065	8.43	1153	9.13	1242	9.83
712	5.64	801	6.34	889	7.04	978	7.74	1066	8.44	1155	9.14	1243	9.84
713	5.65	802	6.35	891	7.05	979	7.75	1067	8.45	1156	9.15	1244	9.85
715	5.66	803	6.36	892	7.06	980	7.76	1069	8.46	1157	9.16	1245	9.86
716	5.67	805	6.37	893	7.07	981	7.77	1070	8.47	1158	9.17	1247	9.87
717	5.68	806	6.38	894	7.08	983	7.78	1071	8.48	1160	9.18	1248	9.88
719	5.69	807	6.39	896	7.09	984	7.79	1072	8.49	1161	9.19	1249	9.89
720	5.70	808	6.40	897	7.10	985	7.80	1074	8.50	1162	9.20	1251	9.90
721	5.71	810	6.41	898	7.11	987	7.81	1075	8.51	1163	9.21	1252	9.91
723	5.72	811	6.42	899	7.12	988	7.82	1076	8.52	1165	9.22	1253	9.92
724	5.73	812	6.43	901	7.13	989	7.83	1077	8.53	1166	9.23	1254	9.93
725	5.74	813	6.44	902	7.14	990	7.84	1079	8.54	1167	9.24	1256	9.94
726	5.75	815	6.45	903	7.15	992	7.85	1080	8.55	1168	9.25	1257	9.95
728	5.76	816	6.46	904	7.16	993	7.86	1081	8.56	1170	9.26	1258	9.96
729	5.77	817	6.47	906	7.17	994	7.87	1083	8.57	1171	9.27	1259	9.97
730	5.78	819	6.48	907	7.18	995	7.88	1084	8.58	1172	9.28	1261	9.98
731	5.79	820	6.49	908	7.19	997	7.89	1085	8.59	1173	9.29	1262	9.99
733	5.80	821	6.50	909	7.20	998	7.90	1086	8.60	1175	9.30	1263	10.00
734	5.81	822	6.51	911	7.21	999	7.91	1088	8.61	1176	9.31	1389	11.00
735	5.82	824	6.52	912	7.22	1000	7.92	1089	8.62	1177	9.32	1515	12.00
736	5.83	825	6.53	913	7.23	1002	7.93	1090	8.63	1179	9.33	1642	13.00
738	5.84	826	6.54	915	7.24	1003	7.94	1091	8.64	1180	9.34	1768	14.00
739	5.85	827	6.55	916	7.25	1004	7.95	1093	8.65	1181	9.35	1894	15.00
740	5.86	829	6.56	917	7.26	1005	7.96	1094	8.66	1182	9.36	2021	16.00
741	5.87	830	6.57	918	7.27	1007	7.97	1095	8.67	1184	9.37	2147	17.00
743	5.88	831	6.58	920	7.28	1008	7.98	1096	8.68	1185	9.38	2273	18.00
744	5.89	832	6.59	921	7.29	1009	7.99	1098	8.69	1186	9.39	2400	19.00
745	5.90	834	6.60	922	7.30	1011	8.00	1099	8.70	1187	9.40	2526	20.00
747	5.91	835	6.61	923	7.31	1012	8.01	1100	8.71	1189	9.41	2652	21.00
748	5.92	836	6.62	925	7.32	1013	8.02	1101	8.72	1190	9.42	2779	22.00
749	5.93	837	6.63	926	7.33	1014	8.03	1103	8.73	1191	9.43	2905	23.00
750	5.94	839	6.64	927	7.34	1016	8.04	1104	8.74	1192	9.44	3031	24.00
752	5.95	840	6.65	928	7.35	1017	8.05	1105	8.75	1194	9.45	3157	25.00
753	5.96	841	6.66	930	7.36	1018	8.06	1107	8.76	1195	9.46	3284	26.00
754	5.97	843	6.67	931	7.37	1019	8.07	1108	8.77	1196	9.47	3410	27.00
755	5.98	844	6.68	932	7.38	1021	8.08	1109	8.78	1197	9.48	3536	28.00
757	5.99	845	6.69	933	7.39	1022	8.09	1110	8.79	1199	9.49	3663	29.00
758	6.00	846	6.70	935	7.40	1023	8.10	1112	8.80	1200	9.50	3789	30.00
759	6.01	848	6.71	936	7.41	1024	8.11	1113	8.81	1201	9.51	3915	31.00
760	6.02	849	6.72	937	7.42	1026	8.12	1114	8.82	1203	9.52	4042	32.00
762	6.03	850	6.73	939	7.43	1027	8.13	1115	8.83	1204	9.53	4168	33.00
763	6.04	851	6.74	940	7.44	1028	8.14	1117	8.84	1205	9.54	4294	34.00
764	6.05	853	6.75	941	7.45	1029	8.15	1118	8.85	1206	9.55	4421	35.00
765	6.06	854	6.76	942	7.46	1031	8.16	1119	8.86	1208	9.56	4547	36.00
767	6.07	855	6.77	944	7.47	1032	8.17	1120	8.87	1209	9.57	4673	37.00
768	6.08	856	6.78	945	7.48	1033	8.18	1122	8.88	1210	9.58	4800	38.00
769	6.09	858	6.79	946	7.49	1035	8.19	1123	8.89	1211	9.59	4926	39.00
771	6.10	859	6.80	947	7.50	1036	8.20	1124	8.90	1213	9.60	5052	40.00
772	6.11	860	6.81	949	7.51	1037	8.21	1125	8.91	1214	9.61	5179	41.00
773	6.12	861	6.82	950	7.52	1038	8.22	1127	8.92	1215	9.62	5305	42.00
774	6.13	863	6.83	951	7.53	1040	8.23	1128	8.93	1216	9.63	5431	43.00
776	6.14	864	6.84	952	7.54	1041	8.24	1129	8.94	1218	9.64	5557	44.00
777	6.15	865	6.85	954	7.55	1042	8.25	1131	8.95	1219	9.65	5684	45.00
778	6.16	867	6.86	955	7.56	1043	8.26	1132	8.96	1220	9.66	5810	46.00
779	6.17	868	6.87	956	7.57	1045	8.27	1133	8.97	1221	9.67	5936	47.00
781	6.18	869	6.88	957	7.58	1046	8.28	1134	8.98	1223	9.68	6063	48.00
782	6.19	870	6.89	959	7.59	1047	8.29	1136	8.99	1224	9.69	6189	49.00
783	6.20	872	6.90	960	7.60	1048	8.30	1137	9.00	1225	9.70	6315	50.00
784	6.21	873	6.91	961	7.61	1050	8.31	1138	9.01	1227	9.71	6442	51.00
786	6.22	874	6.92	963	7.62	1051	8.32	1139	9.02	1228	9.72	6568	52.00
787	6.23	875	6.93	964	7.63	1052	8.33	1141	9.03	1229	9.73	6694	53.00
788	6.24	877	6.94	965	7.64	1053	8.34	1142	9.04	1230	9.74	6821	54.00
789	6.25	878	6.95	966	7.65	1055	8.35	1143	9.05	1232	9.75	6947	55.00
791	6.26	879	6.96	968	7.66	1056	8.36	1144	9.06	1233	9.76	7073	56.00
792	6.27	880	6.97	969	7.67	1057	8.37	1146	9.07	1234	9.77	7200	57.00
793	6.28	882	6.98	970	7.68	1059	8.38	1147	9.08	1235	9.78	7326	58.00
795	6.29	883	6.99	971	7.69	1060	8.39	1148	9.09	1237	9.79	7452	59.00
796	6.30	884	7.00	973	7.70	1061	8.40	1149	9.10	1238	9.80	7589	60.00

SLATE 13 X 22.

No. in a Square, 116.074 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 123.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	83	.71	164	1.41	246	2.11	328	2.81	409	3.51	491	4.21	572	4.91
2	2	84	.72	166	1.42	247	2.12	329	2.82	410	3.52	492	4.22	574	4.92
4	3	85	.73	167	1.43	248	2.13	330	2.83	412	3.53	493	4.23	575	4.93
5	4	86	.74	168	1.44	249	2.14	331	2.84	413	3.54	494	4.24	576	4.94
6	5	87	.75	169	1.45	251	2.15	332	2.85	414	3.55	496	4.25	577	4.95
7	6	89	.76	170	1.46	252	2.16	333	2.86	415	3.56	497	4.26	578	4.96
8	7	90	.77	171	1.47	253	2.17	335	2.87	416	3.57	498	4.27	580	4.97
9	8	91	.78	173	1.43	254	2.18	336	2.88	417	3.58	499	4.28	581	4.98
10	9	92	.79	174	1.49	255	2.19	337	2.89	419	3.59	500	4.29	582	4.99
12	10	93	.80	175	1.50	257	2.20	338	2.90	420	3.60	501	4.30	583	5.00
13	11	94	.81	176	1.51	258	2.21	339	2.91	421	3.61	503	4.31	584	5.01
14	12	96	.82	177	1.52	259	2.22	340	2.92	422	3.62	504	4.32	585	5.02
15	13	97	.83	178	1.53	260	2.23	342	2.93	423	3.63	505	4.33	587	5.03
16	14	98	.84	179	1.54	261	2.24	343	2.94	424	3.64	506	4.34	588	5.04
18	15	99	.85	181	1.55	262	2.25	344	2.95	426	3.65	507	4.35	589	5.05
19	16	100	.86	182	1.56	264	2.26	345	2.96	427	3.66	508	4.36	590	5.06
20	17	101	.87	183	1.57	265	2.27	346	2.97	428	3.67	510	4.37	591	5.07
21	18	103	.88	184	1.58	266	2.28	347	2.98	429	3.68	511	4.38	592	5.08
22	19	104	.89	185	1.59	267	2.29	349	2.99	430	3.69	512	4.39	594	5.09
23	20	105	.90	187	1.60	268	2.30	350	3.00	431	3.70	513	4.40	595	5.10
24	21	106	.91	188	1.61	269	2.31	351	3.01	433	3.71	514	4.41	596	5.11
26	22	107	.92	189	1.62	270	2.32	352	3.02	434	3.72	515	4.42	597	5.12
27	23	109	.93	190	1.63	272	2.33	353	3.03	435	3.73	517	4.43	598	5.13
28	24	110	.94	191	1.64	273	2.34	354	3.04	436	3.74	518	4.44	599	5.14
29	25	111	.95	192	1.65	274	2.35	356	3.05	437	3.75	519	4.45	600	5.15
30	26	112	.96	194	1.66	275	2.36	357	3.06	438	3.76	520	4.46	602	5.16
31	27	113	.97	195	1.67	276	2.37	358	3.07	440	3.77	521	4.47	603	5.17
33	28	114	.98	196	1.68	278	2.38	359	3.08	441	3.78	522	4.48	604	5.18
34	29	115	.99	197	1.69	279	2.39	360	3.09	442	3.79	524	4.49	605	5.19
35	30	117	1.00	198	1.70	280	2.40	361	3.10	443	3.80	525	4.50	606	5.20
36	31	118	1.01	199	1.71	281	2.41	363	3.11	444	3.81	526	4.51	607	5.21
37	32	119	1.02	201	1.72	282	2.42	364	3.12	445	3.82	527	4.52	609	5.22
39	33	120	1.03	202	1.73	283	2.43	365	3.13	447	3.83	528	4.53	610	5.23
40	34	121	1.04	203	1.74	284	2.44	366	3.14	448	3.84	529	4.54	611	5.24
41	35	122	1.05	204	1.75	286	2.45	367	3.15	449	3.85	531	4.55	612	5.25
42	36	124	1.06	205	1.76	287	2.46	368	3.16	450	3.86	532	4.56	613	5.26
43	37	125	1.07	206	1.77	288	2.47	370	3.17	451	3.87	533	4.57	615	5.27
44	38	126	1.08	208	1.78	289	2.48	371	3.18	452	3.88	534	4.58	616	5.28
45	39	127	1.09	209	1.79	290	2.49	372	3.19	454	3.89	535	4.59	617	5.29
47	40	128	1.10	210	1.80	292	2.50	373	3.20	455	3.90	536	4.60	618	5.30
48	41	129	1.11	211	1.81	293	2.51	374	3.21	456	3.91	537	4.61	619	5.31
49	42	131	1.12	212	1.82	294	2.52	375	3.22	457	3.92	539	4.62	620	5.32
50	43	132	1.13	213	1.83	295	2.53	377	3.23	458	3.93	540	4.63	621	5.33
51	44	133	1.14	215	1.84	296	2.54	378	3.24	459	3.94	541	4.64	623	5.34
52	45	134	1.15	216	1.85	297	2.55	379	3.25	461	3.95	542	4.65	624	5.35
54	46	135	1.16	217	1.86	298	2.56	380	3.26	462	3.96	543	4.66	625	5.36
55	47	136	1.17	218	1.87	300	2.57	381	3.27	463	3.97	545	4.67	626	5.37
56	48	138	1.18	219	1.88	301	2.58	382	3.28	464	3.98	546	4.68	627	5.38
57	49	139	1.19	220	1.89	302	2.59	384	3.29	465	3.99	547	4.69	628	5.39
58	50	140	1.20	222	1.90	303	2.60	385	3.30	466	4.00	548	4.70	630	5.40
59	51	141	1.21	223	1.91	304	2.61	386	3.31	467	4.01	549	4.71	631	5.41
61	52	142	1.22	224	1.92	306	2.62	387	3.32	469	4.02	550	4.72	632	5.42
62	53	143	1.23	225	1.93	307	2.63	388	3.33	470	4.03	552	4.73	633	5.43
63	54	145	1.24	226	1.94	308	2.64	389	3.34	471	4.04	553	4.74	634	5.44
64	55	146	1.25	227	1.95	309	2.65	391	3.35	472	4.05	554	4.75	635	5.45
65	56	147	1.26	229	1.96	310	2.66	392	3.36	473	4.06	555	4.76	637	5.46
66	57	148	1.27	230	1.97	311	2.67	393	3.37	475	4.07	556	4.77	638	5.47
68	58	149	1.28	231	1.98	312	2.68	394	3.38	476	4.08	557	4.78	639	5.48
69	59	150	1.29	232	1.99	314	2.69	395	3.39	477	4.09	558	4.79	640	5.49
70	60	152	1.30	233	2.00	315	2.70	397	3.40	478	4.10	560	4.80	641	5.50
71	61	153	1.31	234	2.01	316	2.71	398	3.41	479	4.11	561	4.81	642	5.51
72	62	154	1.32	236	2.02	317	2.72	399	3.42	480	4.12	562	4.82	644	5.52
73	63	155	1.33	237	2.03	318	2.73	400	3.43	482	4.13	563	4.83	645	5.53
75	64	156	1.34	238	2.04	319	2.74	401	3.44	483	4.14	564	4.84	646	5.54
76	65	157	1.35	239	2.05	321	2.75	402	3.45	484	4.15	566	4.85	647	5.55
77	66	159	1.36	240	2.06	322	2.76	403	3.46	485	4.16	567	4.86	648	5.56
78	67	160	1.37	241	2.07	323	2.77	405	3.47	486	4.17	568	4.87	649	5.57
79	68	161	1.38	243	2.08	324	2.78	406	3.48	487	4.18	569	4.88	651	5.58
80	69	162	1.39	244	2.09	325	2.79	407	3.49	489	4.19	570	4.89	652	5.59
82	70	163	1.40	245	2.10	327	2.80	408	3.50	490	4.20	571	4.90	653	5.60

SLATE 13 X 22.

No. in a Square, 116.074 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 123.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
654	5.61	736	6.31	817	7.01	899	7.71	981	8.41	1062	9.11	1144	9.81
655	5.62	737	6.32	819	7.02	900	7.72	982	8.42	1063	9.12	1145	9.82
656	5.63	738	6.33	820	7.03	901	7.73	983	8.43	1065	9.13	1146	9.83
658	5.64	739	6.34	821	7.04	903	7.74	984	8.44	1066	9.14	1147	9.84
659	5.65	740	6.35	822	7.05	904	7.75	985	8.45	1067	9.15	1148	9.85
660	5.66	742	6.36	823	7.06	905	7.76	986	8.46	1068	9.16	1150	9.86
661	5.67	743	6.37	824	7.07	906	7.77	988	8.47	1069	9.17	1151	9.87
662	5.68	744	6.38	825	7.08	907	7.78	989	8.48	1070	9.18	1152	9.88
663	5.69	745	6.39	827	7.09	908	7.79	990	8.49	1072	9.19	1153	9.89
665	5.70	746	6.40	828	7.10	909	7.80	991	8.50	1073	9.20	1154	9.90
666	5.71	747	6.41	829	7.11	911	7.81	992	8.51	1074	9.21	1156	9.91
667	5.72	749	6.42	830	7.12	912	7.82	993	8.52	1075	9.22	1157	9.92
668	5.73	750	6.43	831	7.13	913	7.83	995	8.53	1076	9.23	1158	9.93
669	5.74	751	6.44	833	7.14	914	7.84	996	8.54	1077	9.24	1159	9.94
670	5.75	752	6.45	834	7.15	915	7.85	997	8.55	1079	9.25	1160	9.95
672	5.76	753	6.46	835	7.16	916	7.86	998	8.56	1080	9.26	1161	9.96
673	5.77	754	6.47	836	7.17	918	7.87	999	8.57	1081	9.27	1162	9.97
674	5.78	755	6.48	837	7.18	919	7.88	1000	8.58	1082	9.28	1164	9.98
675	5.79	757	6.49	838	7.19	920	7.89	1002	8.59	1083	9.29	1165	9.99
676	5.80	758	6.50	840	7.20	921	7.90	1003	8.60	1084	9.30	1166	10.00
677	5.81	759	6.51	841	7.21	922	7.91	1004	8.61	1086	9.31	1282	11.00
679	5.82	760	6.52	842	7.22	923	7.92	1005	8.62	1087	9.32	1349	12.00
680	5.83	761	6.53	843	7.23	925	7.93	1006	8.63	1088	9.33	1515	13.00
681	5.84	763	6.54	844	7.24	926	7.94	1007	8.64	1089	9.34	1632	14.00
682	5.85	764	6.55	845	7.25	927	7.95	1009	8.65	1090	9.35	1749	15.00
683	5.86	765	6.56	846	7.26	928	7.96	1010	8.66	1091	9.36	1865	16.00
685	5.87	766	6.57	848	7.27	929	7.97	1011	8.67	1093	9.37	1982	17.00
686	5.88	767	6.58	849	7.28	930	7.98	1012	8.68	1094	9.38	2048	18.00
687	5.89	768	6.59	850	7.29	932	7.99	1013	8.69	1095	9.39	2215	19.00
688	5.90	770	6.60	851	7.30	933	8.00	1014	8.70	1096	9.40	2352	20.00
689	5.91	771	6.61	852	7.31	934	8.01	1016	8.71	1097	9.41	2448	21.00
690	5.92	772	6.62	854	7.32	935	8.02	1017	8.72	1098	9.42	2505	22.00
691	5.93	773	6.63	855	7.33	936	8.03	1018	8.73	1100	9.43	2681	23.00
693	5.94	774	6.64	856	7.34	937	8.04	1019	8.74	1101	9.44	2798	24.00
694	5.95	775	6.65	857	7.35	939	8.05	1020	8.75	1102	9.45	2915	25.00
695	5.96	777	6.66	858	7.36	940	8.06	1021	8.76	1103	9.46	3031	26.00
696	5.97	778	6.67	859	7.37	941	8.07	1023	8.77	1104	9.47	3148	27.00
697	5.98	779	6.68	860	7.38	942	8.08	1024	8.78	1105	9.48	3264	28.00
698	5.99	780	6.69	862	7.39	943	8.09	1025	8.79	1107	9.49	3381	29.00
700	6.00	781	6.70	863	7.40	944	8.10	1026	8.80	1108	9.50	3498	30.00
701	6.01	782	6.71	864	7.41	946	8.11	1027	8.81	1109	9.51	3614	31.00
702	6.02	784	6.72	865	7.42	947	8.12	1028	8.82	1110	9.52	3731	32.00
703	6.03	785	6.73	866	7.43	948	8.13	1030	8.83	1111	9.53	3847	33.00
704	6.04	786	6.74	868	7.44	949	8.14	1031	8.84	1112	9.54	3964	34.00
705	6.05	787	6.75	869	7.45	950	8.15	1032	8.85	1113	9.55	4081	35.00
707	6.06	788	6.76	870	7.46	951	8.16	1033	8.86	1115	9.56	4197	36.00
708	6.07	789	6.77	871	7.47	953	8.17	1034	8.87	1116	9.57	4314	37.00
709	6.08	791	6.78	872	7.48	954	8.18	1035	8.88	1117	9.58	4430	38.00
710	6.09	792	6.79	873	7.49	955	8.19	1037	8.89	1118	9.59	4547	39.00
711	6.10	793	6.80	874	7.50	956	8.20	1038	8.90	1119	9.60	4664	40.00
712	6.11	794	6.81	876	7.51	957	8.21	1039	8.91	1121	9.61	4780	41.00
714	6.12	795	6.82	877	7.52	958	8.22	1040	8.92	1122	9.62	4897	42.00
715	6.13	796	6.83	878	7.53	960	8.23	1041	8.93	1123	9.63	5013	43.00
716	6.14	798	6.84	879	7.54	961	8.24	1042	8.94	1124	9.64	5130	44.00
717	6.15	799	6.85	880	7.55	962	8.25	1043	8.95	1125	9.65	5247	45.00
718	6.16	800	6.86	882	7.56	963	8.26	1045	8.96	1126	9.66	5363	46.00
719	6.17	801	6.87	883	7.57	964	8.27	1046	8.97	1128	9.67	5480	47.00
721	6.18	802	6.88	884	7.58	965	8.28	1047	8.98	1129	9.68	5596	48.00
722	6.19	803	6.89	885	7.59	967	8.29	1048	8.99	1130	9.69	5713	49.00
723	6.20	805	6.90	886	7.60	968	8.30	1049	9.00	1131	9.70	5830	50.00
724	6.21	806	6.91	887	7.61	969	8.31	1051	9.01	1132	9.71	5946	51.00
725	6.22	807	6.92	888	7.62	970	8.32	1052	9.02	1133	9.72	6063	52.00
726	6.23	808	6.93	890	7.63	971	8.33	1053	9.03	1134	9.73	6179	53.00
728	6.24	809	6.94	891	7.64	973	8.34	1054	9.04	1136	9.74	6296	54.00
729	6.25	810	6.95	892	7.65	974	8.35	1055	9.05	1137	9.75	6412	55.00
730	6.26	812	6.96	893	7.66	975	8.36	1056	9.06	1138	9.76	6529	56.00
731	6.27	813	6.97	894	7.67	976	8.37	1058	9.07	1139	9.77	6646	57.00
732	6.28	814	6.98	895	7.68	977	8.38	1059	9.08	1140	9.78	6762	58.00
733	6.29	815	6.99	897	7.69	978	8.39	1060	9.09	1142	9.79	6879	59.00
735	6.30	816	7.00	898	7.70	979	8.40	1061	9.10	1143	9.80	6995	60.00

SLATE 12 X 24.

No. in a Square, 114.36; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 126.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	81	.71	161	1.41	241	2.11	321	2.81	401	3.51	481	4.21	561	4.91
2	2	82	.72	162	1.42	242	2.12	322	2.82	402	3.52	482	4.22	562	4.92
3	3	83	.73	163	1.43	243	2.13	323	2.83	403	3.53	483	4.23	563	4.93
5	4	85	.74	165	1.44	245	2.14	325	2.84	405	3.54	485	4.24	565	4.94
6	5	86	.75	166	1.45	246	2.15	326	2.85	406	3.55	486	4.25	566	4.95
7	6	87	.76	167	1.46	247	2.16	327	2.86	407	3.56	487	4.26	567	4.96
8	7	88	.77	168	1.47	248	2.17	328	2.87	408	3.57	488	4.27	568	4.97
9	8	89	.78	169	1.48	249	2.18	329	2.88	409	3.58	489	4.28	569	4.98
10	9	90	.79	170	1.49	250	2.19	330	2.89	410	3.59	490	4.29	570	4.99
11	10	91	.80	171	1.50	251	2.20	331	2.90	411	3.60	491	4.30	571	5.00
13	11	93	.81	173	1.51	253	2.21	333	2.91	413	3.61	493	4.31	573	5.01
14	12	94	.82	174	1.52	254	2.22	334	2.92	414	3.62	494	4.32	574	5.02
15	13	95	.83	175	1.53	255	2.23	335	2.93	415	3.63	495	4.33	575	5.03
16	14	96	.84	176	1.54	256	2.24	336	2.94	416	3.64	496	4.34	576	5.04
17	15	97	.85	177	1.55	257	2.25	337	2.95	417	3.65	497	4.35	577	5.05
18	16	98	.86	178	1.56	258	2.26	338	2.96	418	3.66	498	4.36	578	5.06
19	17	99	.87	179	1.57	259	2.27	339	2.97	419	3.67	499	4.37	579	5.07
21	18	101	.88	181	1.58	261	2.28	341	2.98	421	3.68	501	4.38	581	5.08
22	19	102	.89	182	1.59	262	2.29	342	2.99	422	3.69	502	4.39	582	5.09
23	20	103	.90	183	1.60	263	2.30	343	3.00	423	3.70	503	4.40	583	5.10
24	21	104	.91	184	1.61	264	2.31	344	3.01	424	3.71	504	4.41	584	5.11
25	22	105	.92	185	1.62	265	2.32	345	3.02	425	3.72	505	4.42	585	5.12
26	23	106	.93	186	1.63	266	2.33	346	3.03	426	3.73	506	4.43	586	5.13
27	24	107	.94	187	1.64	267	2.34	347	3.04	427	3.74	507	4.44	587	5.14
29	25	109	.95	189	1.65	269	2.35	349	3.05	429	3.75	509	4.45	589	5.15
30	26	110	.96	190	1.66	270	2.36	350	3.06	430	3.76	510	4.46	590	5.16
31	27	111	.97	191	1.67	271	2.37	351	3.07	431	3.77	511	4.47	591	5.17
32	28	112	.98	192	1.68	272	2.38	352	3.08	432	3.78	512	4.48	592	5.18
33	29	113	.99	193	1.69	273	2.39	353	3.09	433	3.79	513	4.49	593	5.19
34	30	114	1.00	194	1.70	274	2.40	354	3.10	434	3.80	514	4.50	594	5.20
35	31	115	1.01	195	1.71	275	2.41	355	3.11	435	3.81	515	4.51	595	5.21
37	32	117	1.02	197	1.72	277	2.42	357	3.12	437	3.82	517	4.52	597	5.22
38	33	118	1.03	198	1.73	278	2.43	358	3.13	438	3.83	518	4.53	598	5.23
39	34	119	1.04	199	1.74	279	2.44	359	3.14	439	3.84	519	4.54	599	5.24
40	35	120	1.05	200	1.75	280	2.45	360	3.15	440	3.85	520	4.55	600	5.25
41	36	121	1.06	201	1.76	281	2.46	361	3.16	441	3.86	521	4.56	601	5.26
42	37	122	1.07	202	1.77	282	2.47	362	3.17	442	3.87	522	4.57	602	5.27
43	38	123	1.08	203	1.78	283	2.48	363	3.18	443	3.88	523	4.58	603	5.28
45	39	125	1.09	205	1.79	285	2.49	365	3.19	445	3.89	525	4.59	605	5.29
46	40	126	1.10	206	1.80	286	2.50	366	3.20	446	3.90	526	4.60	606	5.30
47	41	127	1.11	207	1.81	287	2.51	367	3.21	447	3.91	527	4.61	607	5.31
48	42	128	1.12	208	1.82	288	2.52	368	3.22	448	3.92	528	4.62	608	5.32
49	43	129	1.13	209	1.83	289	2.53	369	3.23	449	3.93	529	4.63	609	5.33
50	44	130	1.14	210	1.84	290	2.54	370	3.24	450	3.94	530	4.64	610	5.34
51	45	131	1.15	211	1.85	291	2.55	371	3.25	451	3.95	531	4.65	611	5.35
53	46	133	1.16	213	1.86	293	2.56	373	3.26	453	3.96	533	4.66	613	5.36
54	47	134	1.17	214	1.87	294	2.57	374	3.27	454	3.97	534	4.67	614	5.37
55	48	135	1.18	215	1.88	295	2.58	375	3.28	455	3.98	535	4.68	615	5.38
56	49	136	1.19	216	1.89	296	2.59	376	3.29	456	3.99	536	4.69	616	5.39
57	50	137	1.20	217	1.90	297	2.60	377	3.30	457	4.00	537	4.70	617	5.40
58	51	138	1.21	218	1.91	298	2.61	378	3.31	458	4.01	538	4.71	618	5.41
59	52	139	1.22	219	1.92	299	2.62	380	3.32	459	4.02	539	4.72	619	5.42
61	53	141	1.23	221	1.93	301	2.63	381	3.33	461	4.03	541	4.73	621	5.43
62	54	142	1.24	222	1.94	302	2.64	382	3.34	462	4.04	542	4.74	622	5.44
63	55	143	1.25	223	1.95	303	2.65	383	3.35	463	4.05	543	4.75	623	5.45
64	56	144	1.26	224	1.96	304	2.66	384	3.36	464	4.06	544	4.76	624	5.46
65	57	145	1.27	225	1.97	305	2.67	385	3.37	465	4.07	545	4.77	625	5.47
66	58	146	1.28	226	1.98	306	2.68	386	3.38	466	4.08	546	4.78	626	5.48
67	59	147	1.29	227	1.99	307	2.69	387	3.39	467	4.09	547	4.79	627	5.49
69	60	149	1.30	229	2.00	309	2.70	389	3.40	469	4.10	549	4.80	629	5.50
70	61	150	1.31	230	2.01	310	2.71	390	3.41	470	4.11	550	4.81	630	5.51
71	62	151	1.32	231	2.02	311	2.72	391	3.42	471	4.12	551	4.82	631	5.52
72	63	152	1.33	232	2.03	312	2.73	392	3.43	472	4.13	552	4.83	632	5.53
73	64	153	1.34	233	2.04	313	2.74	393	3.44	473	4.14	553	4.84	633	5.54
74	65	154	1.35	234	2.05	314	2.75	394	3.45	474	4.15	554	4.85	634	5.55
75	66	155	1.36	235	2.06	315	2.76	395	3.46	475	4.16	555	4.86	635	5.56
77	67	157	1.37	237	2.07	317	2.77	397	3.47	477	4.17	557	4.87	637	5.57
78	68	158	1.38	238	2.08	318	2.78	398	3.48	478	4.18	558	4.88	638	5.58
79	69	159	1.39	239	2.09	319	2.79	399	3.49	479	4.19	559	4.89	639	5.59
80	70	160	1.40	240	2.10	320	2.80	400	3.50	480	4.20	560	4.90	640	5.60

SLATE 12 X 24.

No. in a Square, 114.036 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 126.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
641	5.61	721	6.31	801	7.01	881	7.71	961	8.41	1041	9.11	1121	9.81
642	5.62	722	6.32	802	7.02	882	7.72	962	8.42	1042	9.12	1122	9.82
643	5.63	723	6.33	803	7.03	883	7.73	963	8.43	1043	9.13	1123	9.83
645	5.64	725	6.34	805	7.04	885	7.74	965	8.44	1045	9.14	1125	9.84
646	5.65	726	6.35	806	7.05	886	7.75	966	8.45	1046	9.15	1126	9.85
647	5.66	727	6.36	807	7.06	887	7.76	967	8.46	1047	9.16	1127	9.86
648	5.67	728	6.37	808	7.07	888	7.77	968	8.47	1048	9.17	1128	9.87
649	5.68	729	6.38	809	7.08	889	7.78	969	8.48	1049	9.18	1129	9.88
650	5.69	730	6.39	810	7.09	890	7.79	970	8.49	1050	9.19	1130	9.89
651	5.70	731	6.40	811	7.10	891	7.80	971	8.50	1051	9.20	1131	9.90
653	5.71	733	6.41	813	7.11	893	7.81	973	8.51	1053	9.21	1133	9.91
654	5.72	734	6.42	814	7.12	894	7.82	974	8.52	1054	9.22	1134	9.92
655	5.73	735	6.43	815	7.13	895	7.83	975	8.53	1055	9.23	1135	9.93
656	5.74	736	6.44	816	7.14	896	7.84	976	8.54	1056	9.24	1136	9.94
657	5.75	737	6.45	817	7.15	897	7.85	977	8.55	1057	9.25	1137	9.95
658	5.76	738	6.46	818	7.16	898	7.86	978	8.56	1058	9.26	1138	9.96
659	5.77	739	6.47	819	7.17	899	7.87	979	8.57	1059	9.27	1139	9.97
661	5.78	741	6.48	821	7.18	901	7.88	981	8.58	1061	9.28	1141	9.98
662	5.79	742	6.49	822	7.19	902	7.89	982	8.59	1062	9.29	1142	9.99
663	5.80	743	6.50	823	7.20	903	7.90	983	8.60	1063	9.30	1143	10.00
664	5.81	744	6.51	824	7.21	904	7.91	984	8.61	1064	9.31	1257	11.00
665	5.82	745	6.52	825	7.22	905	7.92	985	8.62	1065	9.32	1371	12.00
666	5.83	746	6.53	826	7.23	906	7.93	986	8.63	1066	9.33	1485	13.00
667	5.84	747	6.54	827	7.24	907	7.94	987	8.64	1067	9.34	1600	14.00
669	5.85	749	6.55	829	7.25	909	7.95	989	8.65	1069	9.35	1714	15.00
670	5.86	750	6.56	830	7.26	910	7.96	990	8.66	1070	9.36	1828	16.00
671	5.87	751	6.57	831	7.27	911	7.97	991	8.67	1071	9.37	1942	17.00
672	5.88	752	6.58	832	7.28	912	7.98	992	8.68	1072	9.38	2057	18.00
673	5.89	753	6.59	833	7.29	913	7.99	993	8.69	1073	9.39	2171	19.00
674	5.90	754	6.60	834	7.30	914	8.00	994	8.70	1074	9.40	2285	20.00
675	5.91	755	6.61	835	7.31	915	8.01	995	8.71	1075	9.41	2399	21.00
677	5.92	757	6.62	837	7.32	917	8.02	997	8.72	1077	9.42	2514	22.00
678	5.93	758	6.63	838	7.33	918	8.03	998	8.73	1078	9.43	2628	23.00
679	5.94	759	6.64	839	7.34	919	8.04	999	8.74	1079	9.44	2742	24.00
680	5.95	760	6.65	840	7.35	920	8.05	1000	8.75	1080	9.45	2856	25.00
681	5.96	761	6.66	841	7.36	921	8.06	1001	8.76	1081	9.46	2971	26.00
682	5.97	762	6.67	842	7.37	922	8.07	1002	8.77	1082	9.47	3085	27.00
683	5.98	763	6.68	843	7.38	923	8.08	1003	8.78	1083	9.48	3199	28.00
685	5.99	765	6.69	845	7.39	925	8.09	1005	8.79	1085	9.49	3313	29.00
686	6.00	766	6.70	846	7.40	926	8.10	1006	8.80	1086	9.50	3428	30.00
687	6.01	767	6.71	847	7.41	927	8.11	1007	8.81	1087	9.51	3542	31.00
688	6.02	768	6.72	848	7.42	928	8.12	1008	8.82	1088	9.52	3656	32.00
689	6.03	769	6.73	849	7.43	929	8.13	1009	8.83	1089	9.53	3770	33.00
690	6.04	770	6.74	850	7.44	930	8.14	1010	8.84	1090	9.54	3885	34.00
691	6.05	771	6.75	851	7.45	931	8.15	1011	8.85	1091	9.55	3999	35.00
693	6.06	773	6.76	853	7.46	933	8.16	1013	8.86	1093	9.56	4113	36.00
694	6.07	774	6.77	854	7.47	934	8.17	1014	8.87	1094	9.57	4227	37.00
695	6.08	775	6.78	855	7.48	935	8.18	1015	8.88	1095	9.58	4342	38.00
696	6.09	776	6.79	856	7.49	936	8.19	1016	8.89	1096	9.59	4456	39.00
697	6.10	777	6.80	857	7.50	937	8.20	1017	8.90	1097	9.60	4571	40.00
698	6.11	778	6.81	858	7.51	938	8.21	1018	8.91	1098	9.61	4685	41.00
699	6.12	779	6.82	859	7.52	939	8.22	1019	8.92	1099	9.62	4800	42.00
701	6.13	781	6.83	861	7.53	941	8.23	1021	8.93	1101	9.63	4914	43.00
702	6.14	782	6.84	862	7.54	942	8.24	1022	8.94	1102	9.64	5028	44.00
703	6.15	783	6.85	863	7.55	943	8.25	1023	8.95	1103	9.65	5142	45.00
704	6.16	784	6.86	864	7.56	944	8.26	1024	8.96	1104	9.66	5257	46.00
705	6.17	785	6.87	865	7.57	945	8.27	1025	8.97	1105	9.67	5371	47.00
706	6.18	786	6.88	866	7.58	946	8.28	1026	8.98	1106	9.68	5485	48.00
707	6.19	787	6.89	867	7.59	947	8.29	1027	8.99	1107	9.69	5599	49.00
709	6.20	789	6.90	869	7.60	949	8.30	1029	9.00	1109	9.70	5714	50.00
710	6.21	790	6.91	870	7.61	950	8.31	1030	9.01	1110	9.71	5828	51.00
711	6.22	791	6.92	871	7.62	951	8.32	1031	9.02	1111	9.72	5942	52.00
712	6.23	792	6.93	872	7.63	952	8.33	1032	9.03	1112	9.73	6056	53.00
713	6.24	793	6.94	873	7.64	953	8.34	1033	9.04	1113	9.74	6171	54.00
714	6.25	794	6.95	874	7.65	954	8.35	1034	9.05	1114	9.75	6285	55.00
715	6.26	795	6.96	875	7.66	955	8.36	1035	9.06	1115	9.76	6399	56.00
717	6.27	797	6.97	877	7.67	957	8.37	1037	9.07	1117	9.77	6513	57.00
718	6.28	798	6.98	878	7.68	958	8.38	1038	9.08	1118	9.78	6628	58.00
719	6.29	799	6.99	879	7.69	959	8.39	1039	9.09	1119	9.79	6742	59.00
720	6.30	800	7.00	880	7.70	960	8.40	1040	9.10	1120	9.80	6856	60.00

SLATE 13 x 24.

No. in a Square, 105.067; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 136.5.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	75	.71	149	1.41	223	2.11	296	2.81	370	3.51	444	4.21	518	4.91
2	2	76	.72	150	1.42	224	2.12	298	2.82	371	3.52	445	4.22	519	4.92
3	3	77	.73	151	1.43	225	2.13	299	2.83	372	3.53	446	4.23	520	4.93
4	4	78	.74	152	1.44	226	2.14	300	2.84	373	3.54	447	4.24	521	4.94
5	5	79	.75	153	1.45	227	2.15	301	2.85	375	3.55	448	4.25	522	4.95
6	6	80	.76	154	1.46	228	2.16	302	2.86	376	3.56	449	4.26	523	4.96
7	7	81	.77	155	1.47	229	2.17	303	2.87	377	3.57	450	4.27	524	4.97
8	8	82	.78	156	1.48	230	2.18	304	2.88	378	3.58	451	4.28	525	4.98
10	9	83	.79	157	1.49	231	2.19	305	2.89	379	3.59	453	4.29	526	4.99
11	10	84	.80	158	1.50	232	2.20	306	2.90	380	3.60	454	4.30	527	5.00
12	11	85	.81	159	1.51	233	2.21	307	2.91	381	3.61	455	4.31	529	5.01
13	12	86	.82	160	1.52	234	2.22	308	2.92	382	3.62	456	4.32	530	5.02
14	13	88	.83	161	1.53	235	2.23	309	2.93	383	3.63	457	4.33	531	5.03
15	14	89	.84	162	1.54	236	2.24	310	2.94	384	3.64	458	4.34	532	5.04
16	15	90	.85	163	1.55	237	2.25	311	2.95	385	3.65	459	4.35	533	5.05
17	16	91	.86	165	1.56	238	2.26	312	2.96	386	3.66	460	4.36	534	5.06
18	17	92	.87	166	1.57	239	2.27	313	2.97	387	3.67	461	4.37	535	5.07
19	18	93	.88	167	1.58	241	2.28	314	2.98	388	3.68	462	4.38	536	5.08
20	19	94	.89	168	1.59	242	2.29	315	2.99	389	3.69	463	4.39	537	5.09
21	20	95	.90	169	1.60	243	2.30	317	3.00	390	3.70	464	4.40	538	5.10
22	21	96	.91	170	1.61	244	2.31	318	3.01	391	3.71	465	4.41	539	5.11
23	22	97	.92	171	1.62	245	2.32	319	3.02	392	3.72	466	4.42	540	5.12
24	23	98	.93	172	1.63	246	2.33	320	3.03	394	3.73	467	4.43	541	5.13
25	24	99	.94	173	1.64	247	2.34	321	3.04	395	3.74	468	4.44	542	5.14
26	25	100	.95	174	1.65	248	2.35	322	3.05	396	3.75	469	4.45	543	5.15
27	26	101	.96	175	1.66	249	2.36	323	3.06	397	3.76	470	4.46	544	5.16
29	27	102	.97	176	1.67	250	2.37	324	3.07	398	3.77	472	4.47	545	5.17
30	28	103	.98	177	1.68	251	2.38	325	3.08	399	3.78	473	4.48	546	5.18
31	29	104	.99	178	1.69	252	2.39	326	3.09	400	3.79	474	4.49	547	5.19
32	30	106	1.00	179	1.70	253	2.40	327	3.10	401	3.80	475	4.50	549	5.20
33	31	107	1.01	180	1.71	254	2.41	328	3.11	402	3.81	476	4.51	550	5.21
34	32	108	1.02	181	1.72	255	2.42	329	3.12	403	3.82	477	4.52	551	5.22
35	33	109	1.03	182	1.73	256	2.43	330	3.13	404	3.83	478	4.53	552	5.23
36	34	110	1.04	184	1.74	257	2.44	331	3.14	405	3.84	479	4.54	553	5.24
37	35	111	1.05	185	1.75	258	2.45	332	3.15	406	3.85	480	4.55	554	5.25
38	36	112	1.06	186	1.76	259	2.46	333	3.16	407	3.86	481	4.56	555	5.26
39	37	113	1.07	187	1.77	261	2.47	334	3.17	408	3.87	482	4.57	556	5.27
40	38	114	1.08	188	1.78	262	2.48	335	3.18	409	3.88	483	4.58	557	5.28
41	39	115	1.09	189	1.79	263	2.49	337	3.19	410	3.89	484	4.59	558	5.29
42	40	116	1.10	190	1.80	264	2.50	338	3.20	411	3.90	485	4.60	559	5.30
43	41	117	1.11	191	1.81	265	2.51	339	3.21	413	3.91	486	4.61	560	5.31
44	42	118	1.12	192	1.82	266	2.52	340	3.22	414	3.92	487	4.62	561	5.32
45	43	119	1.13	193	1.83	267	2.53	341	3.23	415	3.93	488	4.63	562	5.33
46	44	120	1.14	194	1.84	268	2.54	342	3.24	416	3.94	490	4.64	563	5.34
47	45	121	1.15	195	1.85	269	2.55	343	3.25	417	3.95	491	4.65	564	5.35
49	46	122	1.16	196	1.86	270	2.56	344	3.26	418	3.96	492	4.66	565	5.36
50	47	123	1.17	197	1.87	271	2.57	345	3.27	419	3.97	493	4.67	566	5.37
51	48	125	1.18	198	1.88	272	2.58	346	3.28	420	3.98	494	4.68	568	5.38
52	49	126	1.19	199	1.89	273	2.59	347	3.29	421	3.99	495	4.69	569	5.39
53	50	127	1.20	200	1.90	274	2.60	348	3.30	422	4.00	496	4.70	570	5.40
54	51	128	1.21	202	1.91	275	2.61	349	3.31	423	4.01	497	4.71	571	5.41
55	52	129	1.22	203	1.92	276	2.62	350	3.32	424	4.02	498	4.72	572	5.42
56	53	130	1.23	204	1.93	277	2.63	351	3.33	425	4.03	499	4.73	573	5.43
57	54	131	1.24	205	1.94	278	2.64	352	3.34	426	4.04	500	4.74	574	5.44
58	55	132	1.25	206	1.95	280	2.65	353	3.35	427	4.05	501	4.75	575	5.45
59	56	133	1.26	207	1.96	281	2.66	354	3.36	428	4.06	502	4.76	576	5.46
60	57	134	1.27	208	1.97	282	2.67	355	3.37	429	4.07	503	4.77	577	5.47
61	58	135	1.28	209	1.98	283	2.68	357	3.38	430	4.08	504	4.78	578	5.48
62	59	136	1.29	210	1.99	284	2.69	358	3.39	431	4.09	505	4.79	579	5.49
63	60	137	1.30	211	2.00	285	2.70	359	3.40	433	4.10	506	4.80	580	5.50
64	61	138	1.31	212	2.01	286	2.71	360	3.41	434	4.11	507	4.81	581	5.51
65	62	139	1.32	213	2.02	287	2.72	361	3.42	435	4.12	509	4.82	582	5.52
66	63	140	1.33	214	2.03	288	2.73	362	3.43	436	4.13	510	4.83	583	5.53
67	64	141	1.34	215	2.04	289	2.74	363	3.44	437	4.14	511	4.84	584	5.54
69	65	142	1.35	216	2.05	290	2.75	364	3.45	438	4.15	512	4.85	586	5.55
70	66	143	1.36	217	2.06	291	2.76	365	3.46	439	4.16	513	4.86	587	5.56
71	67	145	1.37	218	2.07	292	2.77	366	3.47	440	4.17	514	4.87	588	5.57
72	68	146	1.38	219	2.08	293	2.78	367	3.48	441	4.18	515	4.88	589	5.58
73	69	147	1.39	221	2.09	294	2.79	368	3.49	442	4.19	516	4.89	590	5.59
74	70	148	1.40	222	2.10	295	2.80	369	3.50	443	4.20	517	4.90	591	5.60

SLATE 13 x 24.

No. in a Square, 105.067 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 136.5.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
592	5.61	666	6.31	739	7.01	813	7.71	887	8.41	961	9.11	1035	9.81
593	5.62	667	6.32	741	7.02	814	7.72	888	8.42	962	9.12	1036	9.82
594	5.63	668	6.33	742	7.03	815	7.73	889	8.43	963	9.13	1037	9.83
595	5.64	669	6.34	743	7.04	817	7.74	890	8.44	964	9.14	1038	9.84
596	5.65	670	6.35	744	7.05	818	7.75	891	8.45	965	9.15	1039	9.85
597	5.66	671	6.36	745	7.06	819	7.76	893	8.46	966	9.16	1040	9.86
598	5.67	672	6.37	746	7.07	820	7.77	894	8.47	967	9.17	1041	9.87
599	5.68	673	6.38	747	7.08	821	7.78	895	8.48	968	9.18	1042	9.88
600	5.69	674	6.39	748	7.09	822	7.79	896	8.49	970	9.19	1043	9.89
601	5.70	675	6.40	749	7.10	823	7.80	897	8.50	971	9.20	1044	9.90
602	5.71	676	6.41	750	7.11	824	7.81	898	8.51	972	9.21	1045	9.91
603	5.72	677	6.42	751	7.12	825	7.82	899	8.52	973	9.22	1046	9.92
604	5.73	678	6.43	752	7.13	826	7.83	900	8.53	974	9.23	1048	9.93
606	5.74	679	6.44	753	7.14	827	7.84	901	8.54	975	9.24	1049	9.94
607	5.75	680	6.45	754	7.15	828	7.85	902	8.55	976	9.25	1050	9.95
608	5.76	682	6.46	755	7.16	829	7.86	903	8.56	977	9.26	1051	9.96
609	5.77	683	6.47	756	7.17	830	7.87	904	8.57	978	9.27	1052	9.97
610	5.78	684	6.48	757	7.18	831	7.88	905	8.58	979	9.28	1053	9.98
611	5.79	685	6.49	758	7.19	832	7.89	906	8.59	980	9.29	1054	9.99
612	5.80	686	6.50	760	7.20	833	7.90	907	8.60	981	9.30	1055	10.00
613	5.81	687	6.51	761	7.21	834	7.91	908	8.61	982	9.31	1160	11.00
614	5.82	688	6.52	762	7.22	835	7.92	909	8.62	983	9.32	1266	12.00
615	5.83	689	6.53	763	7.23	837	7.93	910	8.63	984	9.33	1371	13.00
616	5.84	690	6.54	764	7.24	838	7.94	911	8.64	985	9.34	1477	14.00
617	5.85	691	6.55	765	7.25	839	7.95	913	8.65	986	9.35	1583	15.00
618	5.86	692	6.56	766	7.26	840	7.96	914	8.66	987	9.36	1688	16.00
619	5.87	693	6.57	767	7.27	841	7.97	915	8.67	989	9.37	1793	17.00
620	5.88	694	6.58	768	7.28	842	7.98	916	8.68	990	9.38	1899	18.00
621	5.89	695	6.59	769	7.29	843	7.99	917	8.69	991	9.39	2004	19.00
622	5.90	696	6.60	770	7.30	844	8.00	918	8.70	992	9.40	2109	20.00
623	5.91	697	6.61	771	7.31	845	8.01	919	8.71	993	9.41	2215	21.00
625	5.92	698	6.62	772	7.32	846	8.02	920	8.72	994	9.42	2320	22.00
626	5.93	699	6.63	773	7.33	847	8.03	921	8.73	995	9.43	2426	23.00
627	5.94	701	6.64	774	7.34	848	8.04	922	8.74	996	9.44	2531	24.00
628	5.95	702	6.65	775	7.35	849	8.05	923	8.75	997	9.45	2637	25.00
629	5.96	703	6.66	776	7.36	850	8.06	924	8.76	998	9.46	2742	26.00
630	5.97	704	6.67	778	7.37	851	8.07	925	8.77	999	9.47	2848	27.00
631	5.98	705	6.68	779	7.38	852	8.08	926	8.78	1000	9.48	2953	28.00
632	5.99	706	6.69	780	7.39	853	8.09	927	8.79	1001	9.49	3059	29.00
633	6.00	707	6.70	781	7.40	854	8.10	928	8.80	1002	9.50	3164	30.00
634	6.01	708	6.71	782	7.41	856	8.11	929	8.81	1003	9.51	3270	31.00
635	6.02	709	6.72	783	7.42	857	8.12	930	8.82	1004	9.52	3375	32.00
636	6.03	710	6.73	784	7.43	858	8.13	931	8.83	1005	9.53	3481	33.00
637	6.04	711	6.74	785	7.44	859	8.14	933	8.84	1006	9.54	3586	34.00
638	6.05	712	6.75	786	7.45	860	8.15	934	8.85	1007	9.55	3692	35.00
639	6.06	713	6.76	787	7.46	861	8.16	935	8.86	1009	9.56	3797	36.00
640	6.07	714	6.77	788	7.47	862	8.17	936	8.87	1010	9.57	3903	37.00
641	6.08	715	6.78	789	7.48	863	8.18	937	8.88	1011	9.58	4008	38.00
642	6.09	716	6.79	790	7.49	864	8.19	938	8.89	1012	9.59	4114	39.00
643	6.10	717	6.80	791	7.50	865	8.20	939	8.90	1013	9.60	4219	40.00
645	6.11	718	6.81	792	7.51	866	8.21	940	8.91	1014	9.61	4325	41.00
646	6.12	719	6.82	793	7.52	867	8.22	941	8.92	1015	9.62	4430	42.00
647	6.13	721	6.83	794	7.53	868	8.23	942	8.93	1016	9.63	4536	43.00
648	6.14	722	6.84	795	7.54	869	8.24	943	8.94	1017	9.64	4641	44.00
649	6.15	723	6.85	797	7.55	870	8.25	944	8.95	1018	9.65	4747	45.00
650	6.16	724	6.86	798	7.56	871	8.26	945	8.96	1019	9.66	4852	46.00
651	6.17	725	6.87	799	7.57	872	8.27	946	8.97	1020	9.67	4958	47.00
652	6.18	726	6.88	800	7.58	874	8.28	947	8.98	1021	9.68	5063	48.00
653	6.19	727	6.89	801	7.59	875	8.29	948	8.99	1022	9.69	5169	49.00
654	6.20	728	6.90	802	7.60	876	8.30	949	9.00	1023	9.70	5274	50.00
655	6.21	729	6.91	803	7.61	877	8.31	950	9.01	1024	9.71	5380	51.00
656	6.22	730	6.92	804	7.62	878	8.32	952	9.02	1025	9.72	5485	52.00
657	6.23	731	6.93	805	7.63	879	8.33	953	9.03	1026	9.73	5591	53.00
658	6.24	732	6.94	806	7.64	880	8.34	954	9.04	1027	9.74	5696	54.00
659	6.25	733	6.95	807	7.65	881	8.35	955	9.05	1029	9.75	5802	55.00
660	6.26	734	6.96	808	7.66	882	8.36	956	9.06	1030	9.76	5907	56.00
661	6.27	735	6.97	809	7.67	883	8.37	957	9.07	1031	9.77	6013	57.00
662	6.28	736	6.98	810	7.68	884	8.38	958	9.08	1032	9.78	6118	58.00
664	6.29	737	6.99	811	7.69	885	8.39	959	9.09	1033	9.79	6224	59.00
665	6.30	738	7.00	812	7.70	886	8.40	960	9.10	1034	9.80	6329	60.00

SLATE 14 X 24.

No. in a Square, 97.141 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 147.

No.	Ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
1	1	70	.71	138	1.41	207	2.11	275	2.81	344	3.51	412	4.21
2	2	71	.72	139	1.42	208	2.12	276	2.82	345	3.52	413	4.22
3	3	72	.73	140	1.43	209	2.13	277	2.83	346	3.53	414	4.23
4	4	72	.74	141	1.44	210	2.14	278	2.84	347	3.54	415	4.24
5	5	73	.75	142	1.45	211	2.15	279	2.85	348	3.55	416	4.25
6	6	74	.76	143	1.46	212	2.16	280	2.86	349	3.56	417	4.26
7	7	75	.77	144	1.47	213	2.17	281	2.87	350	3.57	418	4.27
8	8	76	.78	145	1.48	214	2.18	282	2.88	351	3.58	419	4.28
9	9	77	.79	146	1.49	215	2.19	283	2.89	352	3.59	420	4.29
10	10	78	.80	147	1.50	216	2.20	284	2.90	353	3.60	421	4.30
11	11	79	.81	148	1.51	216	2.21	285	2.91	354	3.61	422	4.31
12	12	80	.82	149	1.52	217	2.22	286	2.92	355	3.62	423	4.32
13	13	81	.83	150	1.53	218	2.23	287	2.93	356	3.63	424	4.33
14	14	82	.84	151	1.54	219	2.24	288	2.94	357	3.64	425	4.34
15	15	83	.85	152	1.55	220	2.25	289	2.95	358	3.65	426	4.35
16	16	84	.86	153	1.56	221	2.26	290	2.96	359	3.66	427	4.36
17	17	85	.87	154	1.57	222	2.27	291	2.97	360	3.67	428	4.37
18	18	86	.88	155	1.58	223	2.28	292	2.98	360	3.68	429	4.38
19	19	87	.89	156	1.59	224	2.29	293	2.99	361	3.69	430	4.39
20	20	88	.90	157	1.60	225	2.30	294	3.00	362	3.70	431	4.40
21	21	89	.91	158	1.61	226	2.31	295	3.01	363	3.71	432	4.41
22	22	90	.92	159	1.62	227	2.32	296	3.02	364	3.72	433	4.42
23	23	91	.93	160	1.63	228	2.33	297	3.03	365	3.73	434	4.43
24	24	92	.94	161	1.64	229	2.34	298	3.04	366	3.74	435	4.44
24	25	93	.95	162	1.65	230	2.35	299	3.05	367	3.75	436	4.45
25	26	94	.96	163	1.66	231	2.36	300	3.06	368	3.76	437	4.46
26	27	95	.97	164	1.67	232	2.37	301	3.07	369	3.77	438	4.47
27	28	96	.98	165	1.68	233	2.38	302	3.08	370	3.78	439	4.48
28	29	97	.99	166	1.69	234	2.39	303	3.09	371	3.79	440	4.49
29	30	98	1.00	167	1.70	235	2.40	304	3.10	372	3.80	441	4.50
30	31	99	1.01	168	1.71	236	2.41	305	3.11	373	3.81	442	4.51
31	32	100	1.02	168	1.72	237	2.42	306	3.12	374	3.82	443	4.52
32	33	101	1.03	169	1.73	238	2.43	307	3.13	375	3.83	444	4.53
33	34	102	1.04	170	1.74	239	2.44	308	3.14	376	3.84	445	4.54
34	35	103	1.05	171	1.75	240	2.45	309	3.15	377	3.85	446	4.55
35	36	104	1.06	172	1.76	241	2.46	310	3.16	378	3.86	447	4.56
36	37	105	1.07	173	1.77	242	2.47	311	3.17	379	3.87	448	4.57
37	38	106	1.08	174	1.78	243	2.48	312	3.18	380	3.88	449	4.58
38	39	107	1.09	175	1.79	244	2.49	313	3.19	381	3.89	450	4.59
39	40	108	1.10	176	1.80	245	2.50	313	3.20	382	3.90	451	4.60
40	41	109	1.11	177	1.81	246	2.51	314	3.21	383	3.91	452	4.61
41	42	110	1.12	178	1.82	247	2.52	315	3.22	384	3.92	453	4.62
42	43	111	1.13	179	1.83	248	2.53	316	3.23	385	3.93	454	4.63
43	44	112	1.14	180	1.84	249	2.54	317	3.24	386	3.94	455	4.64
44	45	113	1.15	181	1.85	250	2.55	318	3.25	387	3.95	456	4.65
45	46	114	1.16	182	1.86	251	2.56	319	3.26	388	3.96	456	4.66
46	47	115	1.17	183	1.87	252	2.57	320	3.27	389	3.97	457	4.67
47	48	116	1.18	184	1.88	253	2.58	321	3.28	390	3.98	458	4.68
48	49	117	1.19	185	1.89	254	2.59	322	3.29	391	3.99	459	4.69
49	50	118	1.20	186	1.90	255	2.60	323	3.30	392	4.00	460	4.70
50	51	119	1.21	187	1.91	256	2.61	324	3.31	393	4.01	461	4.71
51	52	120	1.22	188	1.92	257	2.62	325	3.32	394	4.02	462	4.72
52	53	120	1.23	189	1.93	258	2.63	326	3.33	395	4.03	463	4.73
53	54	121	1.24	190	1.94	259	2.64	327	3.34	396	4.04	464	4.74
54	55	122	1.25	191	1.95	260	2.65	328	3.35	397	4.05	465	4.75
55	56	123	1.26	192	1.96	261	2.66	329	3.36	398	4.06	466	4.76
56	57	124	1.27	193	1.97	262	2.67	330	3.37	399	4.07	467	4.77
57	58	125	1.28	194	1.98	263	2.68	331	3.38	400	4.08	468	4.78
58	59	126	1.29	195	1.99	264	2.69	332	3.39	401	4.09	469	4.79
59	60	127	1.30	196	2.00	264	2.70	333	3.40	402	4.10	470	4.80
60	61	128	1.31	197	2.01	265	2.71	334	3.41	403	4.11	471	4.81
61	62	129	1.32	198	2.02	266	2.72	335	3.42	404	4.12	472	4.82
62	63	130	1.33	199	2.03	267	2.73	336	3.43	405	4.13	473	4.83
63	64	131	1.34	200	2.04	268	2.74	337	3.44	406	4.14	474	4.84
64	65	132	1.35	201	2.05	269	2.75	338	3.45	407	4.15	475	4.85
65	66	133	1.36	202	2.06	270	2.76	339	3.46	408	4.16	476	4.86
66	67	134	1.37	203	2.07	271	2.77	340	3.47	408	4.17	477	4.87
67	68	135	1.38	204	2.08	272	2.78	341	3.48	409	4.18	478	4.88
68	69	136	1.39	205	2.09	273	2.79	342	3.49	410	4.19	479	4.89
69	70	137	1.40	206	2.10	274	2.80	343	3.50	411	4.20	480	4.90

SLATE 14 X 24.

75

No. in a Square, 97.141 In.; Lap, 3 In.; Square In. Exposed, 147.

No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.	No.	S.ft.
550	5.61	618	6.31	687	7.01	755	7.71	824	8.41	892	9.11	961	9.81
551	5.62	619	6.32	688	7.02	756	7.72	825	8.42	893	9.12	962	9.82
552	5.63	620	6.33	689	7.03	757	7.73	826	8.43	894	9.13	963	9.83
552	5.64	621	6.34	690	7.04	758	7.74	827	8.44	895	9.14	964	9.84
553	5.65	622	6.35	691	7.05	759	7.75	828	8.45	896	9.15	965	9.85
554	5.66	623	6.36	692	7.06	760	7.76	829	8.46	897	9.16	966	9.86
555	5.67	624	6.37	693	7.07	761	7.77	830	8.47	898	9.17	967	9.87
556	5.68	625	6.38	694	7.08	762	7.78	831	8.48	899	9.18	968	9.88
557	5.69	626	6.39	695	7.09	763	7.79	832	8.49	900	9.19	969	9.89
558	5.70	627	6.40	696	7.10	764	7.80	833	8.50	901	9.20	970	9.90
559	5.71	628	6.41	696	7.11	765	7.81	834	8.51	902	9.21	971	9.91
560	5.72	629	6.42	697	7.12	766	7.82	835	8.52	903	9.22	972	9.92
561	5.73	630	6.43	698	7.13	767	7.83	836	8.53	904	9.23	973	9.93
562	5.74	631	6.44	699	7.14	768	7.84	837	8.54	905	9.24	974	9.94
563	5.75	632	6.45	700	7.15	769	7.85	838	8.55	906	9.25	975	9.95
564	5.76	633	6.46	701	7.16	770	7.86	839	8.56	907	9.26	976	9.96
565	5.77	634	6.47	702	7.17	771	7.87	840	8.57	908	9.27	977	9.97
566	5.78	635	6.48	703	7.18	772	7.88	840	8.58	909	9.28	978	9.98
567	5.79	636	6.49	704	7.19	773	7.89	841	8.59	910	9.29	979	9.99
568	5.80	637	6.50	705	7.20	774	7.90	842	8.60	911	9.30	980	10.00
569	5.81	638	6.51	706	7.21	775	7.91	843	8.61	912	9.31	1077	11.00
570	5.82	639	6.52	707	7.22	776	7.92	844	8.62	913	9.32	1175	12.00
571	5.83	640	6.53	708	7.23	777	7.93	845	8.63	914	9.33	1273	13.00
572	5.84	641	6.54	709	7.24	778	7.94	846	8.64	915	9.34	1371	14.00
573	5.85	642	6.55	710	7.25	779	7.95	847	8.65	916	9.35	1469	15.00
574	5.86	643	6.56	711	7.26	780	7.96	848	8.66	917	9.36	1567	16.00
575	5.87	644	6.57	712	7.27	781	7.97	849	8.67	918	9.37	1665	17.00
576	5.88	645	6.58	713	7.28	782	7.98	850	8.68	919	9.38	1763	18.00
577	5.89	646	6.59	714	7.29	783	7.99	851	8.69	920	9.39	1861	19.00
578	5.90	647	6.60	715	7.30	784	8.00	852	8.70	921	9.40	1959	20.00
579	5.91	648	6.61	716	7.31	785	8.01	853	8.71	922	9.41	2057	21.00
580	5.92	648	6.62	717	7.32	786	8.02	854	8.72	923	9.42	2155	22.00
581	5.93	649	6.63	718	7.33	787	8.03	855	8.73	924	9.43	2253	23.00
582	5.94	650	6.64	719	7.34	788	8.04	856	8.74	925	9.44	2351	24.00
583	5.95	651	6.65	720	7.35	789	8.05	857	8.75	926	9.45	2448	25.00
584	5.96	652	6.66	721	7.36	790	8.06	858	8.76	927	9.46	2546	26.00
585	5.97	653	6.67	722	7.37	791	8.07	859	8.77	928	9.47	2644	27.00
586	5.98	654	6.68	723	7.38	792	8.08	860	8.78	929	9.48	2742	28.00
587	5.99	655	6.69	724	7.39	792	8.09	861	8.79	930	9.49	2840	29.00
588	6.00	656	6.70	725	7.40	793	8.10	862	8.80	931	9.50	2938	30.00
589	6.01	657	6.71	726	7.41	794	8.11	863	8.81	932	9.51	3036	31.00
590	6.02	658	6.72	727	7.42	795	8.12	864	8.82	933	9.52	3134	32.00
591	6.03	659	6.73	728	7.43	796	8.13	865	8.83	934	9.53	3232	33.00
592	6.04	660	6.74	729	7.44	797	8.14	866	8.84	935	9.54	3330	34.00
593	6.05	661	6.75	730	7.45	798	8.15	867	8.85	936	9.55	3428	35.00
594	6.06	662	6.76	731	7.46	799	8.16	868	8.86	936	9.56	3526	36.00
595	6.07	663	6.77	732	7.47	800	8.17	869	8.87	937	9.57	3624	37.00
596	6.08	664	6.78	733	7.48	801	8.18	870	8.88	938	9.58	3722	38.00
597	6.09	665	6.79	734	7.49	802	8.19	871	8.89	939	9.59	3820	39.00
598	6.10	666	6.80	735	7.50	803	8.20	872	8.90	940	9.60	3918	40.00
599	6.11	667	6.81	736	7.51	804	8.21	873	8.91	941	9.61	4016	41.00
600	6.12	668	6.82	737	7.52	805	8.22	874	8.92	942	9.62	4114	42.00
600	6.13	669	6.83	738	7.53	806	8.23	875	8.93	943	9.63	4212	43.00
601	6.14	670	6.84	739	7.54	807	8.24	876	8.94	944	9.64	4310	44.00
602	6.15	671	6.85	740	7.55	808	8.25	877	8.95	945	9.65	4408	45.00
603	6.16	672	6.86	741	7.56	809	8.26	878	8.96	946	9.66	4506	46.00
604	6.17	673	6.87	742	7.57	810	8.27	879	8.97	947	9.67	4604	47.00
605	6.18	674	6.88	743	7.58	811	8.28	880	8.98	948	9.68	4702	48.00
606	6.19	675	6.89	744	7.59	812	8.29	881	8.99	949	9.69	4800	49.00
607	6.20	676	6.90	744	7.60	813	8.30	882	9.00	950	9.70	4897	50.00
608	6.21	677	6.91	745	7.61	814	8.31	883	9.01	951	9.71	4995	51.00
609	6.22	678	6.92	746	7.62	815	8.32	884	9.02	952	9.72	5093	52.00
610	6.23	679	6.93	747	7.63	816	8.33	885	9.03	953	9.73	5191	53.00
611	6.24	680	6.94	748	7.64	817	8.34	886	9.04	954	9.74	5289	54.00
612	6.25	681	6.95	749	7.65	818	8.35	887	9.05	955	9.75	5387	55.00
613	6.26	682	6.96	750	7.66	819	8.36	888	9.06	956	9.76	5485	56.00
614	6.27	683	6.97	751	7.67	820	8.37	888	9.07	957	9.77	5583	57.00
615	6.28	684	6.98	752	7.68	821	8.38	889	9.08	958	9.78	5681	58.00
616	6.29	685	6.99	753	7.69	822	8.39	890	9.09	959	9.79	5779	59.00
617	6.30	686	7.00	754	7.70	823	8.40	891	9.10	960	9.80	5877	60.00

TABLE OF RATIOS,

VARIATION IN THE LAP AND AMOUNT OF NAILS REQUIRED TO LAY A SQUARE, OF EACH SIZE.

Size of Slate.	Three Inches Lap.				Two Inches Lap.				Four Inches Lap.							
	4d Nails 3 in. lap		3d Nails 3 in. lap		No. of Slate in a Square.	Amt. of Sq. In. in one Slate.	Ratio or Multiplier.	Length of Slate Exposed.	No. of Slate in a Square.	Amt. of Sq. In. in one Slate.	Ratio or Multiplier.	Length of Slate Exposed.	No. of Slate in a Square.	Amt. of Sq. In. in one Slate.	Ratio or Multiplier.	Length of Slate Exposed.
	lb	th	Sl. In.	Sq In												
18x24	1	3/4	76.036	189.	1 5-16	10 1/2	72.144	198	1 3/4	11	80.000	180	1 1/4	10		
17x24	1	3/4	80.120	178 1/2	1.23 3/8	10 1/2	77.001	187	1.3	11	84.120	170	1 3-16	10		
16x24	1	3/4	85.120	168.	1 1/8	10 1/2	81.144	176	1 1/4	11	90.000	160	1 1-9	10		
15x24	1	3/4	91.067	157. 1/2	1 1-11	10 1/2	87.045	165	1 1-7	11	96.000	150	1 1-24	10		
14x24	1	3/4	97.141	147.	1 1-48	10 1/2	93.078	154	1 1-14	11	102.120	140	.97 1/4	10		
13x24	1 1/2	1	105.067	136. 1/2	.9 1/2	10 1/2	100.100	143	1	11	110.100	130	.90 5-18	10		
12x24	1 1/4	1	114.036	126.	7/8	10 1/2	109.012	132	.9 3/4	11	120.000	120	.8 1/2	10		
16x22	1 1/4	1	94.112	152.	1 1-18	9 1/2	90.000	160	1 1-9	10	100.000	144	1.	9		
15x22	1 1/4	1	101.008	142 1/2	.99	9 1/2	96.000	150	1 1-24	10	106.090	135	.9 3/4	9		
14x22	1 1/4	1	108.036	133.	.9 1/4	9 1/2	102.120	140	.9 3/4	10	114.036	126	7/8	9		
13x22	1 1/4	1	116.074	123. 1/2	.86	9 1/2	110.100	130	.9 1-36	10	123.009	117	.8 3/8	9		
12x22	1 1/2	1 1/4	126.036	114.	.79 1/6	9 1/2	120.000	120	.8 1/4	10	133.036	108	3/4	9		
11x22	1 1/2	1 1/4	137.083	104. 1/2	7/8	9 1/2	130.100	110	.7 3/8	10	145.045	99	11-16	9		
14x20	1 1/2	1 1/4	121.001	119.	.8 1/4	8 1/2	114.036	126	.8 3/4	9	128.064	112	7-9	8		
13x20	1 1/2	1 1/4	130.035	110. 1/2	.76 3/4	8 1/2	123.009	117	.8 3/8	9	138.048	104	.7 2-9	8		
12x20	1 1/2	1 1/4	141.018	102.	.7 1-12	8 1/2	133.036	108	3/4	9	150.000	96	2/3	8		
11x20	1 1/2	1 1/4	154.001	93 1/2	.6 1/2	8 1/2	145.045	99	68 3/4	9	163.056	88	.6 1-9	8		
10x20	1 1/4	1 1/4	169.035	85.	.59	8 1/2	160.000	90	5/8	9	180.000	80	5-9	8		
12x18	1 1/4	1 1/4	160.000	90.	.6 1/4	7 1/2	150.000	86	2/3	8	171.036	84	.5 5-6	7		
11x18	2 1/4	2	174.045	82. 1/2	.57 1/4	7 1/2	163.056	88	.6 1-9	8	187.001	77	.5 1/2	7		
10x18	2 1/4	2	192.000	75.	.52 1/8	7 1/2	180.000	80	.5 5-9	8	205.051	70	.48 9-16	7		
9x18	2 1/4	2	213.023	67. 1/2	4 11-16	7 1/2	200.000	72	1/2	8	228.036	63	.7-16	6		
11x16	2 1/2	2 1/4	201.028	71. 1/2	.49 3/4	6 1/2	187.001	77	.5 1/2	7	218.012	66	.45 5-6	7		
10x16	2 3/4	2 1/4	221.035	65.	.4 1/2	6 1/2	205.050	70	.4 5-6	7	240.000	60	.4 1/2	6		
9x16	2 3/4	2 1/4	246.009	58. 1/2	.4 1-16	6 1/2	228.036	63	7-16	7	266.036	54	3/8	6		
8x16	3	2 3/4	276.048	52.	.36 1-24	6 1/2	257.008	56	3/8	7	300.000	48	1/3	6		
10x14	3	2 3/4	261.045	55.	.382	5 1/2	240.000	60	.4 1/2	6	288.000	50	.34 3/4	5		
9x14	3	2 3/4	290.045	49. 1/2	.34 3/8	5 1/2	266.036	54	3/8	6	320.000	45	5-16	5		
8x14	3 1/4	3	327.012	44.	.3 1-18	5 1/2	300.000	48	1/3	6	360.000	40	5-18	5		
7x14	3 3/4	3 1/2	374.001	38. 1/2	.26 3/4	5 1/2	342.036	42	.29 1/2	6	411.000	35	.2 7-16	5		
8x12	4	3 3/4	400.000	36.	1/4	4 1/2	360.000	40	5-18	5	450.000	32	2-9	4		
7x12	4 3/4	4 1/4	457.004	31. 1/2	.21 7/8	4 1/2	411.015	35	.24 1/2	5	514.008	28	.1 15-16	4		
6x12	5 3/4	5	533.009	27.	.18 3/4	4 1/2	480.000	30	.2 1-12	5	600.000	24	1/6	4		

In arranging the above it has been the design of the author to bring out the simplest possible ratio for the different sizes manufactured, at different lap, from which any number of slate, multiplied with the proper ratio, a correct result in squares, feet and inches will be obtained, for example, thus :

How many squares in 1432 slate, 12 x 20, at 3 in. lap ?

Computation 1st.—1432

No. of Slate.

Computation 2d, 2 in. lap.

.7 1-12

1432

No. of Slate, 12 x 20.

10024

3/4

Ratio at 2 in. lap.

119 1/3

1076

10 squares, 76 feet.

1014.3 1/3

Cutting the decimal for inches, and dividing by 100 for feet, we have 10 squares, 14 feet, and 3 1/3 in.

Computation 3d, 4 in. lap.

1432 No. of Slate, 12 x 20

3/3 Ratio at 4 in. lap.

954 9 squares, 54 feet.

By using above ratios: 5-16 indicates five-sixteenths, 1-11 one eleventh, and so forth.

The term Square is a space of 10 feet square or 100 square feet.

HOW TO USE THE TABLES.

To reckon out the number of squares of slate of all the different sizes of each shanty, and of all the shanties, of any given size or of all the sizes combined. The secret of it is, that to do all this it necessitates the reckoner to refer but once to the table.

FIRST—It will be seen that Example I gives the number of slate of all the different sizes manufactured in the seven shanties, and that by referring to the table, size 12x24, the 176 slate of Ex. I of shanty A equals 1.54 squares in Ex. II; 182 slate of shanty B, 1.59 sq.; 205 slate of shanty C, 1.79 sq.; 277 slate of shanty D, 2.42 sq.; 194 slate of shanty E, 1.70 sq.; 397 slate of shanty F, 3.47 sq.; 191 slate of shanty G, 1.67 sq.; and so on until the number of squares and feet of all the different sizes are ascertained.

SECOND—That in Ex. II the sum of the perpendicular columns is the number of squares and feet of all sizes manufactured by each shanty, and that from left to right the number of square feet manufactured in all shanties of a single size. These results being obtained, they can now be carried to their proper places into Ex. I, and, lastly, if the sums of these last results, i. e., the sum of the last column toward the right is similar to that from left to right in either Ex., the work is correct.

FIRST EXAMPLE.

Seven Shanties.	12x24	12x22	11x22	10x20	10x18	9x18	10x16	9x16	8x16	9x14	8x14	7x14	8x12	7x12	Each Shanty. Sq. Ft.
A	176	40	130	242	163	109	173	126	185	114	97	90	113	104	8.99
B	182	50	124	349	106	160	200	65	249	81	74	121	67	45	9.40
C	205	122	241	435	213	169	116	142	179	121	88	90	103	72	12.09
D	277	124	154	339	215	199	111	110	157	142	98	123	69	51	11.49
E	194	133	114	287	118	165	41	111	117	143	85	133	55	66	9.09
F	397	110	273	415	183	222	80	96	149	89	69	89	52	52	13.06
G	191	89	120	292	219	127	155	175	138	139	169	112	87	66	10.26
Amt. of Slate. No. Sq. Feet of each size.	1623	668	1156	2359	1217	1151	876	825	1174	829	680	758	546	456	74.38
	14.20	5.29	8.39	13.92	6.34	5.39	3.95	3.35	4.24	2.85	2.08	2.02	1.36	1.00	74.38

SECOND EXAMPLE.

Sizes.	A	B	C	D	E	F	G	Sq Ft
12x24	1.54	1.59	1.79	2.42	1.70	3.47	1.67	14.18
12x22	.32	.40	.97	.98	1.05	.87	.70	5.29
11x22	.94	.90	1.75	1.12	.83	1.98	.87	8.39
10x20	1.43	2.06	2.57	2.00	1.69	2.45	1.73	13.93
10x18	.85	.55	1.11	1.12	.61	.95	1.14	6.33
9x18	.51	.75	.79	.94	.78	1.04	.59	5.40
10x16	.78	.90	.53	.50	.18	.36	.70	3.95
9x16	.51	.26	.58	.44	.45	.39	.71	3.34
8x16	.67	.90	.65	.57	.42	.54	.50	4.25
9x14	.39	.28	.42	.49	.49	.31	.48	2.86
8x14	.30	.23	.27	.30	.26	.21	.51	2.08
7x14	.24	.32	.24	.33	.35	.24	.30	2.02
8x12	.28	.16	.26	.17	.14	.13	.22	1.36
7x12	.23	.10	.16	.11	.14	.12	.14	1.00
Sq. Ft. of each Shanty.	8.99	9.40	12.09	11.49	9.09	13.06	10.26	74.38

78 Showing the No. of Squares in a Plane Roof.

Size Build- ing.	Rafter, Ft. and In.	Sq. Ft.	Size Build- ing.	Rafter, Ft. and In.	Sq. Ft.	Size Build- ing.	Rafter, Ft. and In.	Sq. Ft.	Size Build- ing.	Rafter, Ft. and In.	Sq. Ft.	Size Build- ing.	Rafter, Ft. and In.	Sq. Ft.
12x14	8.5	3.00	28x38	18.1	14.75	37x50	23.5	24.75	41x62	25.9	33.50	45x50	28.3	30.00
12 16	8.5	3.25	28 40	18.1	15.50	37 52	23.5	25.50	41 64	25.9	34.50	45 52	28.3	31.00
12 18	8.5	3.50	28 42	18.1	16.00	37 54	23.5	26.50	41 66	25.9	35.50	45 54	28.3	32.00
13 16	9.1	3.50	29 32	18.7	13.00	37 56	23.5	27.50	41 68	25.9	36.50	45 56	28.3	33.00
13 18	9.1	3.75	29 34	18.7	13.75	37 58	23.5	28.50	41 70	25.9	37.50	45 58	28.3	34.25
13 20	9.1	4.00	29 36	18.7	14.50	37 60	23.5	29.50	41 72	25.9	38.50	45 60	28.3	35.25
14 16	9.7	3.50	29 38	18.7	15.25	37 62	23.5	30.25	41 74	25.9	39.75	45 62	28.3	36.75
14 18	9.7	4.00	29 40	18.7	16.00	37 64	23.5	31.25	41 76	25.9	40.75	45 64	28.3	38.00
14 20	9.7	4.50	29 42	18.7	16.75	37 66	23.5	32.25	42 44	26.5	24.75	45 66	28.3	39.00
15 18	10.3	4.25	30 32	19.3	13.50	38 42	24.1	21.50	42 46	26.5	25.75	45 68	28.3	40.00
15 20	10.3	4.75	30 34	19.3	14.00	38 44	24.1	22.50	42 48	26.5	26.75	45 70	28.3	41.00
15 22	10.3	5.00	30 36	19.3	14.75	38 46	24.1	23.50	42 50	26.5	28.00	45 72	28.3	42.00
16 18	10.9	4.50	30 38	19.3	15.25	38 48	24.1	24.50	42 52	26.5	29.00	45 74	28.3	43.25
16 20	10.9	5.00	30 40	19.3	16.50	38 50	24.1	25.50	42 54	26.5	30.00	45 76	28.3	44.50
16 22	10.9	5.25	30 42	19.3	17.25	38 52	24.1	26.25	42 56	26.5	31.00	45 78	28.3	45.50
16 24	10.9	5.75	30 44	19.3	18.00	38 54	24.1	27.25	42 58	26.5	32.00	45 80	28.3	46.75
17 20	11.5	5.25	30 46	19.3	18.75	38 56	24.1	28.25	42 60	26.5	33.00	45 82	28.3	47.75
17 22	11.5	5.75	31 34	19.9	14.50	38 58	24.1	29.25	42 62	26.5	34.00	45 84	28.3	49.00
17 24	11.5	6.00	31 36	19.9	15.25	38 60	24.1	30.00	42 64	26.5	35.25	45 86	28.3	50.00
18 20	12.0	5.50	31 38	19.9	16.00	38 62	24.1	31.00	42 66	26.5	36.25	45 88	28.3	51.25
18 22	12.0	5.75	31 40	19.9	17.00	38 64	24.1	32.00	42 68	26.5	37.50	45 90	28.3	52.50
18 24	12.0	6.25	31 42	19.9	17.75	38 66	24.1	33.00	42 70	26.5	38.50	45 92	28.3	53.50
18 26	12.0	6.75	31 44	19.9	18.50	38 68	24.1	34.00	42 72	26.5	39.50	45 94	28.3	54.75
19 22	12.7	6.25	32 36	20.5	15.75	38 70	24.1	35.00	42 74	26.5	40.50	45 96	28.3	55.75
19 24	12.7	6.75	32 38	20.5	16.75	38 72	24.1	36.00	42 76	26.5	41.50	45 98	28.3	56.75
19 26	12.7	7.25	32 40	20.5	17.50	39 42	24.7	22.00	42 78	26.5	42.75	45 99	28.3	57.75
20 22	13.3	6.50	32 42	20.5	18.25	39 44	24.7	23.00	42 80	26.5	43.75	46 50	28.9	31.00
20 24	13.3	7.00	32 44	20.5	19.00	39 46	24.7	24.00	42 82	26.5	45.00	46 52	28.9	31.50
20 26	13.3	7.50	32 46	20.5	20.00	39 48	24.7	25.00	42 84	26.5	46.00	46 54	28.9	32.50
20 28	13.3	8.00	32 48	20.5	20.75	39 50	24.7	26.00	43 50	27.1	28.50	46 56	28.9	33.75
21 24	13.9	7.50	33 36	21.1	16.25	39 52	24.7	27.00	43 52	27.1	29.50	46 58	28.9	35.00
21 26	13.9	8.00	33 38	21.1	17.00	39 54	24.7	28.00	43 54	27.1	30.75	46 60	28.9	36.00
21 28	13.9	8.50	33 40	21.1	18.00	39 56	24.7	29.00	43 56	27.1	31.75	46 62	28.9	37.25
21 30	13.9	9.00	33 42	21.1	18.75	39 58	24.7	30.00	43 58	27.1	32.75	46 64	28.9	38.50
22 24	14.5	7.75	33 44	21.1	19.75	39 60	24.7	31.00	43 60	27.1	34.00	46 66	28.9	39.50
22 26	14.5	8.25	33 46	21.1	2.50	39 62	24.7	32.00	43 62	27.1	35.00	46 68	28.9	40.75
22 28	14.5	9.00	33 48	21.1	21.25	39 64	24.7	33.00	43 64	27.1	36.00	46 70	28.9	42.00
22 30	14.5	9.50	34 38	21.7	17.50	39 66	24.7	34.00	43 66	27.1	37.00	46 72	28.9	43.00
23 26	15.1	8.75	34 40	21.7	18.50	39 68	24.7	35.00	43 68	27.1	38.00	46 74	28.9	44.00
23 28	15.1	9.25	34 42	21.7	19.25	39 70	24.7	36.00	43 70	27.1	39.25	46 76	28.9	45.25
23 30	15.1	9.75	34 44	21.7	20.25	39 72	24.7	37.00	43 72	27.1	40.25	46 78	28.9	46.50
23 32	15.1	10.60	34 46	21.7	21.00	39 74	24.7	38.00	43 74	27.1	41.25	46 80	28.9	47.75
24 26	15.7	9.00	34 48	21.7	22.00	39 76	24.7	38.75	43 76	27.1	42.50	46 82	28.9	49.00
24 28	15.7	9.50	34 50	21.7	22.75	40 42	25.3	22.50	43 78	27.1	43.75	46 84	28.9	50.00
24 30	15.7	10.25	35 40	22.3	19.00	40 44	25.3	23.50	43 80	27.1	44.75	46 86	28.9	51.00
24 32	15.7	11.00	35 42	22.3	20.00	40 46	25.3	24.50	43 82	27.1	46.00	46 88	28.9	52.25
24 34	15.7	11.50	35 44	22.3	20.75	40 48	25.3	25.50	43 84	27.1	47.00	46 90	28.9	53.50
24 36	15.7	12.00	35 46	22.3	21.75	40 50	25.3	26.50	43 86	27.1	48.00	46 92	28.9	54.50
25 28	16.3	10.00	35 48	22.3	22.50	40 52	25.3	27.50	44 50	27.7	29.00	46 94	28.9	55.75
25 30	16.3	10.50	35 50	22.3	23.50	40 54	25.3	28.50	44 52	27.7	30.00	46 96	28.9	57.00
25 32	16.3	11.25	35 52	22.3	24.50	40 56	25.3	29.50	44 54	27.7	31.00	46 98	28.9	58.00
25 34	16.3	12.00	35 54	22.3	25.25	40 58	25.3	30.50	44 56	27.7	32.50	46 99	28.9	59.00
24 36	16.3	12.50	35 56	22.3	26.00	40 60	25.3	31.50	44 58	27.7	33.50	47 56	29.5	34.50
24 38	16.3	13.25	36 40	22.9	19.50	40 62	25.3	32.75	44 60	27.7	34.50	47 58	29.5	35.75
26 30	16.9	11.00	36 42	22.9	20.50	40 64	25.3	33.75	44 62	27.7	35.75	47 60	29.5	37.00
26 32	16.9	11.75	36 44	22.9	21.25	40 66	25.3	34.75	44 64	27.7	36.75	47 62	29.5	38.00
26 34	16.9	12.25	36 46	22.9	22.25	40 68	25.3	35.75	44 66	27.7	38.00	47 64	29.5	39.25
26 36	16.9	13.00	36 48	22.9	23.25	40 70	25.3	36.75	44 68	27.7	39.00	47 66	29.5	40.50
26 38	16.9	13.75	36 50	22.9	24.00	40 72	25.3	37.75	44 70	27.7	40.00	47 68	29.5	41.50
26 40	16.9	14.25	36 52	22.9	25.00	40 74	25.3	38.75	44 72	27.7	41.25	47 70	29.5	42.75
27 30	17.5	11.50	36 54	22.9	26.00	40 76	25.3	39.75	44 74	27.7	42.50	47 72	29.5	44.00
27 32	17.5	12.00	36 56	22.9	27.00	41 44	25.9	24.00	44 76	27.7	43.50	47 74	29.5	45.00
27 34	17.5	12.75	36 58	22.9	27.75	41 46	25.9	25.00	44 78	27.7	44.50	47 76	29.5	46.25
27 36	17.5	13.50	36 60	22.9	28.75	41 48	25.9	26.25	44 80	27.7	45.75	47 78	29.5	47.50
27 38	17.5	14.25	36 62	22.9	29.50	41 50	25.9	27.25	44 82	27.7	46.75	47 80	29.5	48.75
27 40	17.5	15.00	36 64	22.9	30.50	41 52	25.9	28.25	44 84	27.7	48.00	47 82	29.5	50.00
28 30	18.1	11.75	37 42	23.5	21.00	41 54	25.9	29.25	44 86	27.7	49.00	47 84	29.5	51.00
28 32	18.1	12.50	37 44	23.5	22.00	41 56	25.9	30.25	44 88	27.7	50.00	47 86	29.5	52.25
28 34	18.1	13.25	37 46	23.5	22.75	41 58	25.9	31.25	44 90	27.7	50.25	47 88	29.5	53.50
28 36	18.1	14.00	37 48	23.5	23.75	41 60	25.9	32.25	44 92	27.7	51.25	47 90	29.5	54.50

Addition to
Hower's Lightning Slate Reckoner

Since some sizes of Roofing Slate are coming into more general use than when this Slate Reckoner was first issued and having a desire to have the work as complete as possible, for all practical purposes, the author has compiled tables of twenty (20) additional sizes of Roofing Slate which are more or less manufactured and used. Trusting that his efforts will be appreciated and prove satisfactory to all who may have occasion to use a work of this kind.

THE PUBLISHER.

Danielsville, Pa., 1904.

INDEX.

	Page.
Slate 8 x 10	80
Slate 10 x 10	81
Slate 9 x 12	82
Slate 10 x 12	83
Slate 12 x 12	84
Slate 10 x 14	85
Slate 12 x 14	86
Slate 14 x 14	87
Slate 11 x 16	88
Slate 12 x 16	89
Slate 12 x 18	90
Slate 13 x 20	91
Slate 14 x 20	92
Slate 14 x 22	93
Slate 15 x 22	94
Slate 16 x 22	95
Slate 15 x 24	96
Slate 16 x 24	97
Slate 17 x 24	98
Slate 18 x 24	99

SLATE 8 x 10.

No. in a Square, 514; Lap, 3 inches; Exposed, 28 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
5	1	314	61	622	1.21	931	1.81	1239	2.41
10	2	319	62	627	1.32	936	1.82	1245	2.42
15	3	324	63	633	1.23	941	1.83	1250	2.43
21	4	329	64	638	1.24	944	1.84	1255	2.44
26	5	334	65	643	1.25	951	1.85	1260	2.45
31	6	339	66	648	1.26	957	1.86	1265	2.46
36	7	345	67	653	1.27	962	1.87	1270	2.47
41	8	350	68	658	1.28	967	1.88	1275	2.48
46	9	355	69	663	1.29	972	1.89	1281	2.49
51	10	360	70	669	1.30	977	1.90	1286	2.50
57	11	365	71	674	1.31	982	1.91	1291	2.51
62	12	370	72	679	1.32	987	1.92	1296	2.52
67	13	375	73	684	1.33	993	1.93	1301	2.53
72	14	381	74	689	1.34	998	1.94	1306	2.54
77	15	386	75	694	1.35	1003	1.95	1311	2.55
82	16	391	76	699	1.36	1008	1.96	1316	2.56
87	17	396	77	705	1.37	1013	1.97	1321	2.57
93	18	401	78	710	1.38	1018	1.98	1326	2.58
98	19	406	79	715	1.39	1023	1.99	1331	2.59
103	20	411	80	720	1.40	1029	2.00	1336	2.60
108	21	417	81	725	1.41	1034	2.01	1543	3.00
113	22	422	82	730	1.42	1039	2.02	2057	4.00
119	23	427	83	735	1.43	1044	2.03	2571	5.00
123	24	432	84	741	1.44	1049	2.04	3086	6.00
129	25	437	85	746	1.45	1054	2.05	3600	7.00
134	26	442	86	751	1.46	1059	2.06	4114	8.00
139	27	447	87	756	1.47	1065	2.07	4629	9.00
144	28	453	88	761	1.48	1070	2.08	5143	10.00
149	29	458	89	766	1.49	1075	2.09	5657	11.00
154	30	463	90	771	1.50	1080	2.10	6172	12.00
159	31	468	91	777	1.51	1085	2.11	6686	13.00
165	32	473	92	782	1.52	1090	2.12	7200	14.00
170	33	478	93	787	1.53	1095	2.13	7714	15.00
175	34	483	94	792	1.54	1101	2.14	8229	16.00
180	35	489	95	797	1.55	1106	2.15	8743	17.00
185	36	494	96	802	1.56	1111	2.16	9257	18.00
190	37	499	97	807	1.57	1116	2.17	9771	19.00
195	38	504	98	813	1.58	1121	2.18	10286	20.00
201	39	509	99	818	1.59	1126	2.19	10800	21.00
206	40	514	1.00	823	1.60	1131	2.20	11314	22.00
211	41	519	1.01	828	1.61	1137	2.21	11828	23.00
216	42	525	1.02	833	1.62	1142	2.22	12342	24.00
221	43	530	1.03	838	1.63	1147	2.23	12857	25.00
226	44	535	1.04	843	1.64	1152	2.24	13372	26.00
231	45	540	1.05	849	1.65	1157	2.25	13886	27.00
237	46	545	1.06	854	1.66	1162	2.26	14400	28.00
242	47	550	1.07	860	1.67	1167	2.27	14914	29.00
247	48	555	1.08	864	1.68	1173	2.28	15429	30.00
252	49	561	1.09	869	1.69	1178	2.29	15943	31.00
257	50	566	1.10	874	1.70	1183	2.30	16457	32.00
262	51	571	1.11	879	1.71	1188	2.31	16971	33.00
267	52	576	1.12	885	1.72	1193	2.32	17485	34.00
273	53	581	1.13	890	1.73	1198	2.33	17999	35.00
278	54	586	1.14	895	1.74	1203	2.34	18513	36.00
283	55	591	1.15	900	1.75	1209	2.35	19028	37.00
288	56	597	1.16	905	1.76	1214	2.36	19543	38.00
293	57	602	1.17	910	1.77	1219	2.37	20057	39.00
298	58	607	1.18	915	1.78	1224	2.38	20571	40.00
303	59	612	1.19	921	1.79	1229	2.39	21085	41.00
309	60	617	1.20	926	1.80	1234	2.40	21600	42.00

SLATE 10 x 10 and 13 x 7 same. 81

No. in a Square, 411; Lap, 3 inches; Exposed, 35 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
4	1	251	61	498	1.21	745	1.81	992	2.41
9	2	255	62	502	1.22	749	1.82	996	2.42
13	3	259	63	506	1.23	753	1.83	1000	2.43
17	4	263	64	510	1.24	757	1.84	1004	2.44
21	5	267	65	514	1.25	761	1.85	1008	2.45
25	6	272	66	518	1.26	765	1.86	1012	2.46
29	7	276	67	523	1.27	769	1.87	1016	2.47
33	8	280	68	527	1.28	773	1.88	1020	2.48
37	9	284	69	531	1.29	778	1.89	1024	2.49
41	10	288	70	535	1.30	782	1.90	1029	2.50
45	11	292	71	539	1.31	786	1.91	1033	2.51
49	12	296	72	543	1.32	790	1.92	1037	2.52
53	13	300	73	547	1.33	794	1.93	1041	2.53
58	14	304	74	551	1.34	798	1.94	1045	2.54
62	15	309	75	555	1.35	802	1.95	1049	2.55
66	16	313	76	560	1.36	806	1.96	1053	2.56
70	17	317	77	564	1.37	811	1.97	1057	2.57
74	18	321	78	568	1.38	815	1.98	1062	2.58
78	19	325	79	572	1.39	819	1.99	1066	2.59
82	20	329	80	576	1.40	823	2.00	1070	2.60
86	21	333	81	580	1.41	827	2.01	1235	3.00
91	22	337	82	584	1.42	831	2.02	1646	4.00
95	23	341	83	588	1.43	835	2.03	2058	5.00
99	24	346	84	592	1.44	839	2.04	2469	6.00
103	25	350	85	597	1.45	843	2.05	2880	7.00
107	26	354	86	601	1.46	848	2.06	3292	8.00
111	27	355	87	605	1.47	852	2.07	3703	9.00
115	28	362	88	609	1.48	856	2.08	4114	10.00
119	29	366	89	613	1.49	860	2.09	4526	11.00
123	30	370	90	617	1.50	864	2.10	4937	12.00
128	31	374	91	621	1.51	868	2.11	5349	13.00
132	32	379	92	625	1.52	872	2.12	5760	14.00
136	33	383	93	629	1.53	876	2.13	6172	15.00
140	34	387	94	634	1.54	880	2.14	6583	16.00
144	35	391	95	638	1.55	885	2.15	6994	17.00
148	36	395	96	642	1.56	889	2.16	7406	18.00
152	37	399	97	646	1.57	893	2.17	7817	19.00
156	38	403	98	650	1.58	897	2.18	8229	20.00
160	39	407	99	654	1.59	901	2.19	8640	21.00
165	40	411	1.00	658	1.60	905	2.20	9052	22.00
169	41	416	1.01	662	1.61	909	2.21	9463	23.00
173	42	420	1.02	667	1.62	913	2.22	9874	24.00
177	43	424	1.03	671	1.63	917	2.23	10286	25.00
181	44	428	1.04	675	1.64	922	2.24	10697	26.00
185	45	433	1.05	679	1.65	926	2.25	11109	27.00
189	46	436	1.06	683	1.66	930	2.26	11520	28.00
193	47	440	1.07	687	1.67	934	2.27	11931	29.00
197	48	444	1.08	691	1.68	938	2.28	12343	30.00
202	49	448	1.09	695	1.69	942	2.29	12754	31.00
206	50	453	1.10	699	1.70	946	2.30	13166	32.00
210	51	457	1.11	704	1.71	950	2.31	13577	33.00
214	52	461	1.12	708	1.72	955	2.32	13988	34.00
218	53	465	1.13	712	1.73	959	2.33	14400	35.00
222	54	469	1.14	716	1.74	963	2.34	14812	36.00
226	55	473	1.15	720	1.75	967	2.35	15223	37.00
230	56	477	1.16	724	1.76	971	2.36	15635	38.00
235	57	481	1.17	728	1.77	975	2.37	16046	39.00
239	58	485	1.18	732	1.78	979	2.38	16457	40.00
243	59	490	1.19	736	1.79	983	2.39	16869	41.00
247	60	494	1.20	741	1.80	987	2.40	17280	42.00

SLATE 9 x 12.

No. in a Square, 355; Lap, 3 inches; Exposed, 40½ inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
3	1	217	61	430	1.21	643	1.81	857	2.41
7	2	221	62	434	1.22	647	1.82	860	2.42
10	3	224	63	437	1.23	651	1.83	864	2.43
14	4	228	64	441	1.24	654	1.84	867	2.44
17	5	231	65	444	1.25	658	1.85	871	2.45
21	6	235	66	448	1.26	661	1.86	875	2.46
24	7	238	67	451	1.27	665	1.87	878	2.47
28	8	242	68	455	1.28	668	1.88	882	2.48
31	9	246	69	459	1.29	672	1.89	885	2.49
36	10	249	70	462	1.30	675	1.90	889	2.50
39	11	253	71	466	1.31	679	1.91	892	2.51
42	12	256	72	469	1.32	683	1.92	896	2.52
46	13	259	73	473	1.33	686	1.93	899	2.53
49	14	263	74	476	1.34	690	1.94	903	2.54
53	15	266	75	480	1.35	693	1.95	907	2.55
57	16	270	76	483	1.36	697	1.96	910	2.56
60	17	274	77	487	1.37	700	1.97	914	2.57
64	18	277	78	491	1.38	704	1.98	917	2.58
67	19	281	79	494	1.39	707	1.99	921	2.59
71	20	284	80	498	1.40	711	2.00	924	2.60
74	21	288	81	501	1.41	715	2.01	1067	3.00
78	22	291	82	505	1.42	718	2.02	1422	4.00
82	23	295	83	508	1.43	722	2.03	1778	5.00
85	24	299	84	512	1.44	725	2.04	2133	6.00
89	25	302	85	515	1.45	729	2.05	2488	7.00
92	26	306	86	519	1.46	732	2.06	2844	8.00
96	27	309	87	523	1.47	736	2.07	3200	9.00
99	28	313	88	526	1.48	739	2.08	3555	10.00
103	29	316	89	530	1.49	743	2.09	3911	11.00
107	30	320	90	533	1.50	747	2.10	4267	12.00
110	31	323	91	537	1.51	750	2.11	4623	13.00
114	32	327	92	540	1.52	754	2.12	4978	14.00
117	33	331	93	544	1.53	757	2.13	5334	15.00
121	34	334	94	547	1.54	761	2.14	5690	16.00
125	35	338	95	551	1.55	764	2.15	6045	17.00
128	36	341	96	555	1.56	768	2.16	6400	18.00
132	37	345	97	558	1.57	771	2.17	6755	19.00
135	38	348	98	562	1.58	775	2.18	7111	20.00
139	39	352	99	565	1.59	779	2.19	7466	21.00
143	40	355	1.00	569	1.60	782	2.20	7822	22.00
146	41	359	1.01	572	1.61	786	2.21	8178	23.00
149	42	363	1.02	576	1.62	789	2.22	8534	24.00
153	43	366	1.03	579	1.63	793	2.23	8890	25.00
156	44	370	1.04	583	1.64	796	2.24	9245	26.00
160	45	373	1.05	587	1.65	800	2.25	9600	27.00
164	46	377	1.06	590	1.66	803	2.26	9956	28.00
167	47	380	1.07	594	1.67	807	2.27	10311	29.00
171	48	384	1.08	597	1.68	811	2.28	10667	30.00
174	49	387	1.09	601	1.69	814	2.29	11022	31.00
178	50	391	1.10	604	1.70	818	2.30	11378	32.00
181	51	395	1.11	608	1.71	821	2.31	11733	33.00
185	52	398	1.12	611	1.72	825	2.32	12089	34.00
189	53	402	1.13	615	1.73	828	2.33	12444	35.00
192	54	405	1.14	619	1.74	832	2.34	12800	36.00
196	55	409	1.15	622	1.75	835	2.35	13155	37.00
199	56	412	1.16	626	1.76	839	2.36	13511	38.00
203	57	416	1.17	629	1.77	843	2.37	13867	39.00
207	58	419	1.18	633	1.78	846	2.38	14222	40.00
210	59	413	1.19	636	1.79	850	2.39	14577	41.00
214	60	417	1.20	640	1.80	853	2.40	14933	42.00

SLATE 10 x 12.

83

No. in a Square, 320; Lap, 3 inches; Exposed, 45 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
3	1	195	61	387	1.21	579	1.81	771	2.41
6	2	198	62	390	1.22	582	1.82	774	2.42
10	3	202	63	394	1.23	586	1.83	778	2.43
13	4	205	64	397	1.24	589	1.84	781	2.44
16	5	208	65	400	1.25	592	1.85	784	2.45
19	6	211	66	403	1.26	595	1.86	787	2.46
22	7	214	67	406	1.27	598	1.87	790	2.47
26	8	218	68	410	1.28	602	1.88	794	2.48
29	9	221	69	413	1.29	605	1.89	797	2.49
32	10	224	70	416	1.30	608	1.90	800	2.50
35	11	227	71	419	1.31	611	1.91	803	2.51
38	12	230	72	422	1.32	614	1.92	806	2.52
42	13	234	73	426	1.33	618	1.93	810	2.53
45	14	237	74	429	1.34	621	1.94	813	2.54
48	15	240	75	432	1.35	624	1.95	816	2.55
51	16	243	76	435	1.36	627	1.96	819	2.56
54	17	246	77	438	1.37	630	1.97	822	2.57
58	18	250	78	442	1.38	634	1.98	826	2.58
61	19	253	79	445	1.39	637	1.99	829	2.59
64	20	256	80	448	1.40	640	2.00	832	2.60
67	21	259	81	451	1.41	643	2.01	836	3.00
70	22	262	82	454	1.42	646	2.02	1280	4.00
74	23	266	83	458	1.43	650	2.03	1600	5.00
77	24	269	84	461	1.44	653	2.04	1920	6.00
80	25	272	85	464	1.45	656	2.05	2240	7.00
83	26	275	86	467	1.46	659	2.06	2560	8.00
86	27	278	87	470	1.47	662	2.07	2880	9.00
90	28	282	88	474	1.48	666	2.08	3200	10.00
96	29	285	89	477	1.49	669	2.09	3520	11.00
98	30	288	90	480	1.50	672	2.10	3840	12.00
99	31	291	91	483	1.51	675	2.11	4160	13.00
102	32	294	92	486	1.52	678	2.12	4480	14.00
106	33	298	93	490	1.53	682	2.13	4800	15.00
109	34	301	94	493	1.54	685	2.14	5120	16.00
112	35	304	95	496	1.55	688	2.15	5440	17.00
115	36	307	96	499	1.56	691	2.16	5761	18.00
118	37	810	97	502	1.57	694	2.17	6080	19.00
122	38	314	98	506	1.58	698	2.18	6400	20.00
125	39	317	99	509	1.59	701	2.19	6720	21.00
128	40	320	1 00	512	1.60	704	2.20	7040	22.00
131	41	323	1.01	515	1.61	707	2.21	7360	23.00
134	42	326	1.02	518	1.62	710	2.22	7680	24.00
138	43	330	1.03	522	1.63	714	2.23	8000	25.00
141	44	333	1.04	525	1.64	717	2.24	8320	26.00
144	45	336	1.05	528	1.65	720	2.25	8640	27.00
147	46	339	1.06	531	1.66	723	2.26	8960	28.00
150	47	342	1.07	534	1.67	726	2.27	9280	29.00
154	48	346	1.08	538	1.68	730	2.28	9600	30.00
157	49	349	1.09	541	1.69	733	2.29	9920	31.00
160	50	352	1.10	544	1.70	736	2.30	10240	32.00
163	51	355	1.11	547	1.71	739	2.31	10560	33.00
166	52	358	1.12	551	1.72	742	2.32	10880	34.00
170	53	362	1.13	554	1.73	746	2.33	11200	35.00
173	54	365	1.14	557	1.74	749	2.34	11520	36.00
176	55	368	1.15	560	1.75	752	2.35	11840	37.00
179	56	371	1.16	563	1.76	755	2.36	12160	38.00
182	57	374	1.17	566	1.77	758	2.37	12480	39.00
186	58	378	1.18	570	1.78	762	2.38	12800	40.00
189	59	381	1.19	573	1.79	765	2.39	13120	41.00
192	60	384	1.20	576	1.80	768	2.40	13440	42.00

SLATE 12 x 12.

No. in a Square, 267; Lap, 3 inches; Exposed, 54 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
3	1	163	61	323	1.21	483	1.81	643	2.41
5	2	165	62	325	1.22	485	1.82	645	2.42
8	3	168	63	328	1.23	488	1.83	648	2.43
11	4	171	64	331	1.24	491	1.84	651	2.44
13	5	173	65	333	1.25	493	1.85	653	2.45
16	6	176	66	336	1.26	496	1.86	656	2.46
19	7	179	67	339	1.27	499	1.87	659	2.47
21	8	181	68	341	1.28	501	1.88	661	2.48
24	9	184	69	344	1.29	504	1.89	664	2.49
27	10	187	70	347	1.30	507	1.90	667	2.50
29	11	189	71	349	1.31	509	1.91	669	2.51
32	12	192	72	352	1.32	512	1.92	672	2.52
35	13	195	73	355	1.33	515	1.93	675	2.53
37	14	197	74	357	1.34	517	1.94	677	2.54
40	15	200	75	360	1.35	520	1.95	680	2.55
43	16	203	76	363	1.36	523	1.96	683	2.56
45	17	205	77	365	1.37	525	1.97	685	2.57
48	18	208	78	368	1.38	528	1.98	688	2.58
51	19	211	79	371	1.39	531	1.99	691	2.59
53	20	213	80	373	1.40	533	2.00	693	2.60
56	21	216	81	376	1.41	536	2.01	801	3.00
58	22	219	82	379	1.42	539	2.02	1068	4.00
61	23	221	83	381	1.43	541	2.03	1335	5.00
64	24	224	84	384	1.44	544	2.04	1600	6.00
67	25	227	85	387	1.45	547	2.05	1867	7.00
69	26	229	86	389	1.46	549	2.06	2134	8.00
72	27	232	87	392	1.47	552	2.07	2400	9.00
75	28	235	88	395	1.48	555	2.08	2667	10.00
77	29	237	89	397	1.49	557	2.09	2931	11.00
80	30	240	90	400	1.50	560	2.10	3200	12.00
83	31	243	91	403	1.51	563	2.11	3467	13.00
85	32	245	92	405	1.52	565	2.12	3734	14.00
88	33	248	93	408	1.53	568	2.13	4006	15.00
91	34	251	94	411	1.54	571	2.14	4267	16.00
93	35	253	95	413	1.55	573	2.15	4534	17.00
96	36	256	96	416	1.56	576	2.16	4800	18.00
99	37	259	97	419	1.57	579	2.17	5067	19.00
101	38	261	98	421	1.58	581	2.18	5334	20.00
104	39	264	99	424	1.59	584	2.19	5600	21.00
107	40	267	1.00	427	1.60	587	2.20	5867	22.00
109	41	269	1.01	429	1.61	589	2.21	6133	23.00
112	42	272	1.02	432	1.62	592	2.22	6400	24.00
115	43	275	1.03	435	1.63	595	2.23	6667	25.00
117	44	277	1.04	437	1.64	597	2.24	6933	26.00
121	45	280	1.05	440	1.65	600	2.25	7200	27.00
123	46	283	1.06	443	1.66	603	2.26	7467	28.00
125	47	285	1.07	445	1.67	605	2.27	7733	29.00
128	48	288	1.08	448	1.68	608	2.28	8000	30.00
131	49	291	1.09	451	1.69	611	2.29	8267	31.00
133	50	293	1.10	453	1.70	613	2.30	8533	32.00
136	51	296	1.11	456	1.71	616	2.31	8800	33.00
139	52	299	1.12	459	1.72	619	2.32	9067	34.00
141	53	301	1.13	461	1.73	621	2.33	9333	35.00
144	54	304	1.14	464	1.74	624	2.34	9600	36.00
147	55	307	1.15	467	1.75	627	2.35	9867	37.00
149	56	309	1.16	469	1.76	629	2.36	10133	38.00
152	57	312	1.17	472	1.77	632	2.37	10400	39.00
155	58	315	1.18	475	1.78	635	2.38	10667	40.00
157	59	317	1.19	477	1.79	637	2.39	10933	41.00
160	60	320	1.20	480	1.80	640	2.40	11200	42.00

SLATE 10 x 14.

85

No. in a Square, 262; Lap, 3 inches; Exposed, 55 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
3	1	160	61	317	1.21	474	1.81	631	2.41
5	2	162	62	319	1.22	477	1.82	634	2.42
8	3	165	63	322	1.23	479	1.83	636	2.43
10	4	168	64	325	1.24	482	1.84	639	2.44
13	5	170	65	327	1.25	484	1.85	641	2.45
16	6	173	66	330	1.26	487	1.86	644	2.46
18	7	175	67	332	1.27	490	1.87	647	2.47
21	8	178	68	335	1.28	492	1.88	649	2.48
24	9	181	69	338	1.29	495	1.89	652	2.49
26	10	183	70	340	1.30	497	1.90	655	2.50
29	11	186	71	343	1.31	500	1.91	657	2.51
31	12	189	72	346	1.32	503	1.92	660	2.52
34	13	191	73	348	1.33	505	1.93	662	2.53
37	14	194	74	351	1.34	508	1.94	665	2.54
39	15	196	75	353	1.35	511	1.95	668	2.55
42	16	199	76	356	1.36	513	1.96	670	2.56
45	17	202	77	359	1.37	516	1.97	673	2.57
47	18	204	78	361	1.38	518	1.98	675	2.58
50	19	207	79	364	1.39	521	1.99	678	2.59
52	20	209	80	367	1.40	524	2.00	681	2.60
55	21	212	81	369	1.41	526	2.01	786	3.00
58	22	215	82	372	1.42	529	2.02	1047	4.00
60	23	217	83	374	1.43	532	2.03	1309	5.00
63	24	220	84	377	1.44	534	2.04	1571	6.00
65	25	223	85	380	1.45	537	2.05	1833	7.00
68	26	225	86	382	1.46	539	2.06	2095	8.00
71	27	228	87	385	1.47	542	2.07	2356	9.00
73	28	230	88	387	1.48	545	2.08	2618	10.00
76	29	233	89	390	1.49	547	2.09	2880	11.00
78	30	236	90	392	1.50	550	2.10	8142	12.00
81	31	238	91	395	1.51	552	2.11	3404	13.00
84	32	241	92	398	1.52	555	2.12	3666	14.00
86	33	243	93	401	1.53	558	2.13	3928	15.00
89	34	246	94	403	1.54	560	2.14	4190	16.00
92	35	249	95	406	1.55	563	2.15	4451	17.00
94	36	251	96	408	1.56	566	2.16	4713	18.00
97	37	254	97	411	1.57	568	2.17	4975	19.00
99	38	257	98	414	1.58	571	2.18	5237	20.00
102	39	259	99	416	1.59	573	2.19	5499	21.00
105	40	262	1.00	419	1.60	576	2.20	5761	22.00
107	41	264	1.01	422	1.61	579	2.21	6022	23.00
110	42	267	1.02	424	1.62	581	2.22	6283	24.00
113	43	270	1.03	427	1.63	584	2.23	6545	25.00
115	44	272	1.04	429	1.64	587	2.24	6807	26.00
118	45	275	1.05	432	1.65	589	2.25	7069	27.00
120	46	278	1.06	435	1.66	592	2.26	7331	28.00
123	47	280	1.07	437	1.67	594	2.27	7593	29.00
126	48	283	1.08	440	1.68	597	2.28	7854	30.00
128	49	285	1.09	442	1.69	600	2.29	8116	31.00
131	50	288	1.10	445	1.70	602	2.30	8378	32.00
134	51	291	1.11	448	1.71	605	2.31	8640	33.00
136	52	293	1.12	450	1.72	607	2.32	8902	34.00
139	53	296	1.13	453	1.73	610	2.33	9164	35.00
141	54	299	1.14	456	1.74	613	2.34	9425	36.00
144	55	301	1.15	458	1.75	615	2.35	9687	37.00
147	56	304	1.16	461	1.76	618	2.36	9949	38.00
149	57	306	1.17	463	1.77	620	2.37	10211	39.00
152	58	309	1.18	466	1.78	623	2.38	10473	40.00
154	59	312	1.19	469	1.79	626	2.39	10735	41.00
157	60	314	1.20	471	1.80	628	2.40	10996	42.00

SLATE 12 x 14.

No. in a Square, 218; Lap, 3 inches; Exposed, 66 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
3	1	133	61	264	1.21	395	1.81	526	2.41
5	2	135	62	266	1.22	397	1.82	528	2.42
7	3	137	63	268	1.23	399	1.83	530	2.43
9	4	140	64	271	1.24	401	1.84	532	2.44
11	5	142	65	273	1.25	404	1.85	535	2.45
13	6	144	66	275	1.26	406	1.86	537	2.46
15	7	146	67	277	1.27	408	1.87	539	2.47
17	8	148	68	279	1.28	410	1.88	541	2.48
20	9	151	69	281	1.29	412	1.89	543	2.49
22	10	153	70	284	1.30	415	1.90	545	2.50
24	11	155	71	286	1.31	417	1.91	548	2.51
26	12	157	72	288	1.32	419	1.92	550	2.52
28	13	159	73	290	1.33	421	1.93	552	2.53
31	14	162	74	292	1.34	423	1.94	554	2.54
33	15	164	75	295	1.35	425	1.95	556	2.55
35	16	166	76	297	1.36	428	1.96	558	2.56
37	17	168	77	299	1.37	430	1.97	561	2.57
39	18	170	78	301	1.38	432	1.98	563	2.58
41	19	172	79	303	1.39	434	1.99	565	2.59
44	20	175	80	305	1.40	436	2.00	567	2.60
46	21	177	81	308	1.41	439	2.01	654	3.00
48	22	179	82	310	1.42	441	2.02	872	4.00
50	23	181	83	313	1.43	443	2.03	1090	5.00
52	24	183	84	314	1.44	445	2.04	1309	6.00
55	25	185	85	316	1.45	447	2.05	1527	7.00
57	26	188	86	319	1.46	449	2.06	1745	8.00
59	27	190	87	321	1.47	452	2.07	1963	9.00
61	28	192	88	323	1.48	454	2.08	2181	10.00
63	29	194	89	325	1.49	456	2.09	2400	11.00
65	30	196	90	327	1.50	458	2.10	2618	12.00
68	31	199	91	329	1.51	460	2.11	2836	13.00
70	32	201	92	332	1.52	463	2.12	3054	14.00
72	33	203	93	334	1.53	465	2.13	3272	15.00
74	34	205	94	336	1.54	467	2.14	3490	16.00
76	35	207	95	338	1.55	469	2.15	3709	17.00
79	36	209	96	340	1.56	471	2.16	3927	18.00
81	37	212	97	343	1.57	473	2.17	4145	19.00
83	38	214	98	345	1.58	476	2.18	4363	20.00
85	39	216	99	347	1.59	478	2.19	4582	21.00
87	40	218	1.00	349	1.60	480	2.20	4800	22.00
89	41	220	1.01	351	1.61	482	2.21	5018	23.00
92	42	223	1.02	353	1.62	484	2.22	5237	24.00
94	43	225	1.03	356	1.63	487	2.23	5455	25.00
96	44	227	1.04	358	1.64	489	2.24	5673	26.00
98	45	229	1.05	360	1.65	491	2.25	5891	27.00
100	46	231	1.06	362	1.66	493	2.26	6109	28.00
103	47	233	1.07	364	1.67	495	2.27	6328	29.00
105	48	235	1.08	367	1.68	497	2.28	6546	30.00
107	49	238	1.09	369	1.69	500	2.29	6764	31.00
109	50	240	1.10	371	1.70	502	2.30	6982	32.00
111	51	242	1.11	373	1.71	504	2.31	7200	33.00
113	52	244	1.12	375	1.72	506	2.32	7418	34.00
116	53	247	1.13	377	1.73	508	2.33	7636	35.00
118	54	249	1.14	380	1.74	511	2.34	7855	36.00
120	55	251	1.15	382	1.75	513	2.35	8073	37.00
122	56	253	1.16	384	1.76	515	2.36	8291	38.00
124	57	255	1.17	386	1.77	517	2.37	8509	39.00
127	58	257	1.18	388	1.78	519	2.38	8728	40.00
129	59	260	1.19	391	1.79	521	2.39	8946	41.00
131	60	262	1.20	393	1.80	524	2.40	9164	42.00

SLATE 14 x 14.

87

No. in a Square, 187; Lap, 3 inches; Exposed, 77 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
2	1	114	61	226	1.21	339	1.81	451	2.41
4	2	116	62	228	1.22	340	1.82	453	2.42
5	3	118	63	230	1.23	342	1.83	454	2.43
8	4	120	64	232	1.24	344	1.84	456	2.44
9	5	122	65	234	1.25	346	1.85	458	2.45
10	6	123	66	236	1.26	348	1.86	460	2.46
13	7	125	67	238	1.27	350	1.87	462	2.47
15	8	127	68	239	1.28	352	1.88	464	2.48
17	9	128	69	241	1.29	354	1.89	466	2.49
19	10	131	70	243	1.30	355	1.90	468	2.50
21	11	132	71	245	1.31	357	1.91	469	2.51
22	12	135	72	247	1.32	359	1.92	471	2.52
24	13	137	73	249	1.33	361	1.93	473	2.53
26	14	138	74	251	1.34	363	1.94	475	2.54
28	15	140	75	252	1.35	366	1.95	477	2.55
30	16	142	76	254	1.36	367	1.96	479	2.56
32	17	144	77	256	1.37	368	1.97	481	2.57
34	18	145	78	258	1.38	370	1.98	483	2.58
36	19	148	79	260	1.39	372	1.99	484	2.59
37	20	150	80	262	1.40	374	2.00	486	2.60
39	21	151	81	264	1.41	376	2.01	561	3.00
41	22	153	82	266	1.42	378	2.02	748	4.00
43	23	155	83	267	1.43	380	2.03	935	5.00
45	24	157	84	269	1.44	382	2.04	1122	6.00
47	25	159	85	271	1.45	383	2.05	1309	7.00
49	26	161	86	273	1.46	385	2.06	1496	8.00
51	27	163	87	275	1.47	387	2.07	1683	9.00
52	28	165	88	277	1.48	389	2.08	1870	10.00
54	29	166	89	279	1.49	391	2.09	2057	11.00
56	30	168	90	281	1.50	393	2.10	2244	12.00
58	31	170	91	282	1.51	395	2.11	2431	13.00
60	32	172	92	284	1.52	397	2.12	2618	14.00
62	33	174	93	286	1.53	398	2.13	2805	15.00
64	34	176	94	288	1.54	400	2.14	2996	16.00
65	35	178	95	290	1.55	402	2.15	3179	17.00
67	36	180	96	292	1.56	404	2.16	2364	18.00
69	37	181	97	294	1.57	406	2.17	3553	19.00
71	38	183	98	296	1.58	408	2.18	3740	20.00
73	39	185	99	297	1.59	410	2.19	3927	21.00
75	40	187	1.00	299	1.60	411	2.20	4114	22.00
77	41	189	1.01	301	1.61	413	2.21	4301	23.00
79	42	191	1.02	303	1.62	415	2.22	4488	24.00
80	43	193	1.03	305	1.63	417	2.23	4675	25.00
82	44	195	1.04	307	1.64	419	2.24	4862	26.00
84	45	196	1.05	309	1.65	421	2.25	5049	27.00
86	46	198	1.06	310	1.66	423	2.26	5238	28.00
88	47	200	1.07	312	1.67	425	2.27	5424	29.00
90	48	202	1.08	314	1.68	426	2.28	5611	30.00
92	49	204	1.09	316	1.69	428	2.29	5798	31.00
94	50	206	1.10	318	1.70	430	2.30	5985	32.00
95	51	208	1.11	320	1.71	432	2.31	6172	33.00
97	52	209	1.12	322	1.72	434	2.32	6359	34.00
99	53	211	1.13	324	1.73	436	2.33	6546	35.00
101	54	213	1.14	325	1.74	438	2.34	6733	36.00
103	55	215	1.15	327	1.75	439	2.35	6920	37.00
105	56	217	1.16	329	1.76	441	2.36	7107	38.00
107	57	219	1.17	331	1.77	443	2.37	7294	39.00
108	58	221	1.18	333	1.78	445	2.38	7481	40.00
110	59	223	1.19	335	1.79	447	2.39	7668	41.00
112	60	224	1.20	337	1.80	449	2.40	7855	42.00

SLATE 11 x 16.

No. in a Square, 201; Lap, 3 inches; Exposed, 71½ inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
2	1	123	61	244	1.21	365	1.81	485	2.41
4	2	125	62	246	1.22	367	1.82	487	2.42
6	3	127	63	248	1.23	369	1.83	489	2.43
8	4	129	64	250	1.24	371	1.84	491	2.44
10	5	131	65	252	1.25	373	1.85	493	2.45
12	6	133	66	254	1.26	375	1.86	495	2.46
14	7	135	67	256	1.27	377	1.87	497	2.47
16	8	137	68	258	1.28	379	1.88	499	2.48
18	9	139	69	260	1.29	381	1.89	501	2.49
20	10	141	70	262	1.30	383	1.90	503	2.50
22	11	143	71	264	1.31	385	1.91	505	2.51
24	12	145	72	266	1.32	387	1.92	507	2.52
26	13	147	73	268	1.33	389	1.93	510	2.53
28	14	149	74	270	1.34	391	1.94	512	2.54
30	15	151	75	272	1.35	393	1.95	514	2.55
32	16	153	76	274	1.36	395	1.96	516	2.56
34	17	155	77	276	1.37	397	1.97	518	2.57
36	18	157	78	278	1.38	399	1.98	520	2.58
38	19	159	79	280	1.39	401	1.99	522	2.59
40	20	161	80	282	1.40	403	2.00	524	2.60
42	21	163	81	284	1.41	405	2.01	504	3.00
44	22	165	82	286	1.42	407	2.02	806	4.00
46	23	167	83	288	1.43	409	2.03	1007	5.00
48	24	169	84	290	1.44	411	2.04	1208	6.00
50	25	171	85	292	1.45	413	2.05	1416	7.00
52	26	173	86	294	1.46	415	2.06	1611	8.00
54	27	175	87	296	1.47	417	2.07	1813	9.00
56	28	177	88	298	1.48	419	2.08	2014	10.00
58	29	179	89	300	1.49	421	2.09	2215	11.00
60	30	181	90	302	1.50	423	2.10	2417	12.00
62	31	183	91	304	1.51	425	2.11	2618	13.00
64	32	185	92	306	1.52	427	2.12	2819	14.00
66	33	187	93	308	1.53	429	2.13	3021	15.00
68	34	189	94	310	1.54	431	2.14	3222	16.00
70	35	191	95	312	1.55	433	2.15	3424	17.00
72	36	192	96	314	1.56	435	2.16	3626	18.00
75	37	195	97	316	1.57	437	2.17	3826	19.00
77	38	197	98	318	1.58	439	2.18	4028	20.00
79	39	199	99	320	1.59	441	2.19	4229	21.00
81	40	201	1.00	322	1.60	443	2.20	4431	22.00
83	41	203	1.01	324	1.61	445	2.21	4632	23.00
85	42	205	1.02	326	1.62	447	2.22	4833	24.00
87	43	207	1.03	328	1.63	449	2.23	5035	25.00
89	44	209	1.04	330	1.64	451	2.24	5236	26.00
91	45	211	1.05	332	1.65	453	2.25	5438	27.00
93	46	213	1.06	334	1.66	455	2.26	5639	28.00
95	47	215	1.07	336	1.67	457	2.27	5841	29.00
97	48	218	1.08	338	1.68	459	2.28	6042	30.00
99	49	220	1.09	340	1.69	461	2.29	6244	31.00
101	50	222	1.10	342	1.70	463	2.30	6445	32.00
103	51	224	1.11	344	1.71	465	2.31	6646	33.00
105	52	226	1.12	346	1.72	467	2.32	6848	34.00
107	53	228	1.13	348	1.73	469	2.33	7049	35.00
109	54	230	1.14	350	1.74	471	2.34	7251	36.00
111	55	232	1.15	352	1.75	473	2.35	7452	37.00
113	56	234	1.16	354	1.76	475	2.36	7654	38.00
115	57	236	1.17	356	1.77	477	2.37	7855	39.00
117	58	238	1.18	358	1.78	479	2.38	8057	40.00
119	59	240	1.19	361	1.79	481	2.39	8256	41.00
121	60	242	1.20	363	1.80	483	2.40	8458	42.00

SLATE 12 x 16.

89

No. in a Square, 185; Lap, 3 inches; Exposed, 78 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
2	1	113	61	223	1.21	334	1.81	445	2.41
4	2	114	62	225	1.22	336	1.82	447	2.42
6	3	116	63	227	1.23	338	1.83	449	2.43
7	4	118	64	229	1.24	340	1.84	450	2.44
9	5	120	65	231	1.25	342	1.85	452	2.45
11	6	122	66	233	1.26	343	1.86	454	2.46
13	7	124	67	234	1.27	345	1.87	456	2.47
15	8	126	68	236	1.28	347	1.88	458	2.48
17	9	127	69	238	1.29	359	1.89	460	2.49
18	10	129	70	240	1.30	351	1.90	462	2.50
20	11	131	71	242	1.31	353	1.91	463	2.51
22	12	133	72	244	1.32	354	1.92	465	2.52
24	13	135	73	246	1.33	356	1.93	467	2.53
26	14	137	74	247	1.34	368	1.94	469	2.54
28	15	138	75	249	1.35	360	1.95	471	2.55
30	16	140	76	251	1.36	362	1.96	473	2.56
31	17	142	77	253	1.37	364	1.97	474	2.57
33	18	144	78	255	1.38	366	1.98	476	2.58
35	19	146	79	257	1.39	367	1.99	478	2.59
37	20	148	80	258	1.40	369	2.00	480	2.60
39	21	150	81	260	1.41	371	2.01	554	3.00
41	22	151	82	262	1.42	373	2.02	739	4.00
42	23	153	83	264	1.43	375	2.03	924	5.00
44	24	155	84	266	1.44	377	2.04	1108	6.00
46	25	157	85	268	1.45	378	2.05	1292	7.00
48	26	159	86	270	1.46	380	2.06	1477	8.00
50	27	161	87	271	1.47	382	2.07	1662	9.00
52	28	162	88	273	1.48	384	2.08	1846	10.00
54	29	164	89	275	1.49	386	2.09	2031	11.00
55	30	166	90	277	1.50	388	2.10	2215	12.00
57	31	168	91	279	1.51	390	2.11	2400	13.00
59	32	170	92	281	1.52	391	2.12	2585	14.00
61	33	172	93	282	1.53	393	2.13	2769	15.00
63	34	174	94	284	1.54	395	2.14	2954	16.00
65	35	175	95	286	1.55	397	2.15	3139	17.00
66	36	177	96	288	1.56	399	2.16	3323	18.00
68	37	179	97	290	1.57	401	2.17	3508	19.00
70	38	181	98	292	1.58	402	2.18	3692	20.00
72	39	183	99	294	1.59	404	2.19	3877	21.00
74	40	185	1.00	295	1.60	406	2.20	4062	22.00
76	41	186	1.01	297	1.61	408	2.21	4246	23.00
78	42	188	1.02	299	1.62	410	2.22	4431	24.00
79	43	190	1.03	301	1.63	412	2.23	4616	25.00
81	44	192	1.04	303	1.64	414	2.24	4800	26.00
83	45	194	1.05	305	1.65	415	2.25	4985	27.00
85	46	196	1.06	308	1.66	417	2.26	5169	28.00
87	47	198	1.07	310	1.67	419	2.27	5354	29.00
89	48	199	1.08	310	1.68	421	2.28	5538	30.00
90	49	201	1.09	312	1.69	423	2.29	5723	31.00
92	50	203	1.10	314	1.70	425	2.30	5908	32.00
94	51	205	1.11	316	1.71	426	2.31	6092	33.00
96	52	207	1.12	318	1.72	428	2.32	6277	34.00
98	53	209	1.13	319	1.73	430	2.33	6461	35.00
100	54	210	1.14	321	1.74	432	2.34	6646	36.00
102	55	212	1.15	323	1.75	434	2.35	6831	37.00
103	56	214	1.16	325	1.76	436	2.36	7016	38.00
105	57	216	1.17	327	1.77	438	2.37	7201	39.00
107	58	218	1.18	339	1.78	439	2.38	7385	40.00
109	59	220	1.19	330	1.79	441	2.39	7569	41.00
111	60	222	1.20	332	1.80	443	2.40	7754	42.00

SLATE 12 x 18.

No. in a Square, 160; Lap, 3 inches; Exposed, 90 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
2	1	98	61	194	1.21	290	1.81	386	2.41
3	2	99	62	195	1.22	291	1.82	387	2.42
5	3	101	63	197	1.23	293	1.83	389	2.43
6	4	102	64	198	1.24	294	1.84	390	2.44
8	5	104	65	200	1.25	296	1.85	392	2.45
10	6	106	66	202	1.26	298	1.86	394	2.46
11	7	107	67	203	1.27	299	1.87	395	2.47
13	8	109	68	205	1.28	301	1.88	397	2.48
15	9	110	69	206	1.29	302	1.89	398	2.49
16	10	112	70	208	1.30	304	1.90	400	2.50
18	11	114	71	210	1.31	306	1.91	402	2.51
19	12	115	72	211	1.32	307	1.92	403	2.52
21	13	117	73	213	1.33	309	1.93	405	2.53
22	14	118	74	214	1.34	310	1.94	406	2.54
24	15	120	75	216	1.35	312	1.95	408	2.55
26	16	122	76	218	1.36	314	1.96	410	2.56
27	17	123	77	219	1.37	315	1.97	411	2.57
29	18	125	78	221	1.38	317	1.98	413	2.58
30	19	126	79	222	1.39	318	1.99	414	2.59
32	20	128	80	224	1.40	320	2.00	416	2.60
34	21	130	81	226	1.41	322	2.01	480	3.00
35	22	131	82	227	1.42	323	2.02	640	4.00
37	23	133	83	229	1.43	325	2.03	800	5.00
38	24	134	84	230	1.44	326	2.04	960	6.00
40	25	136	85	232	1.45	328	2.05	1120	7.00
42	26	138	86	234	1.46	330	2.06	1280	8.00
43	27	139	87	235	1.47	331	2.07	1440	9.00
45	28	141	88	237	1.48	333	2.08	1600	10.00
46	29	142	89	238	1.49	334	2.09	1760	11.00
48	30	144	90	240	1.50	336	2.10	1920	12.00
50	31	146	91	242	1.51	338	2.11	2080	13.00
51	32	147	92	243	1.52	339	2.12	2240	14.00
53	33	149	93	245	1.53	341	2.13	2400	15.00
54	34	150	94	246	1.54	342	2.14	2560	16.00
56	35	152	95	248	1.55	344	2.15	2720	17.00
58	36	154	96	250	1.56	346	2.16	2880	18.00
59	37	155	97	251	1.57	347	2.17	3040	19.00
61	38	157	98	253	1.58	349	2.18	3200	20.00
62	39	158	99	254	1.59	350	2.19	3360	21.00
64	40	160	1.00	256	1.60	352	2.20	3520	22.00
66	41	162	1.01	258	1.61	354	2.21	3680	23.00
67	42	163	1.02	259	1.62	355	2.22	3840	24.00
69	43	165	1.03	261	1.63	357	2.23	4000	25.00
70	44	166	1.04	262	1.64	358	2.24	4160	26.00
72	45	168	1.05	264	1.65	360	2.25	4320	27.00
74	46	170	1.06	266	1.66	362	2.26	4480	28.00
75	47	171	1.07	267	1.67	363	2.27	4640	29.00
77	48	173	1.08	269	1.68	365	2.28	4800	30.00
78	49	174	1.09	270	1.69	366	2.29	4960	31.00
80	50	176	1.10	272	1.70	368	2.30	5120	32.00
82	51	178	1.11	274	1.71	370	2.31	5280	33.00
83	52	179	1.12	275	1.72	371	2.32	5540	34.00
85	53	181	1.13	277	1.73	373	2.33	5600	35.00
86	54	182	1.14	278	1.74	374	2.34	5760	36.00
88	55	184	1.15	280	1.75	376	2.35	5920	37.00
90	56	186	1.16	282	1.76	378	2.36	6080	38.00
91	57	187	1.17	283	1.77	379	2.37	6240	39.00
93	58	189	1.18	285	1.78	381	2.38	6400	40.00
94	59	190	1.19	286	1.79	382	2.39	6560	41.00
96	60	192	1.20	288	1.80	384	2.40	6720	42.00

SLATE 13 x 20.

91

No. in a Square, 130 ; Lap, 3 inches ; Exposed, 110½ inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	80	61	158	1.21	236	1.81	314	2.41
2	2	81	62	159	1.22	238	1.82	316	2.42
4	3	83	63	161	1.23	239	1.83	317	2.43
5	4	84	64	162	1.24	240	1.84	319	2.44
6	5	85	65	163	1.25	241	1.85	320	2.45
7	6	86	66	165	1.26	242	1.86	321	2.46
9	7	87	67	166	1.27	243	1.87	322	2.47
10	8	88	68	167	1.28	245	1.88	324	2.48
12	9	90	69	168	1.29	246	1.89	325	2.49
13	10	91	70	170	1.30	247	1.90	326	2.50
14	11	92	71	171	1.31	249	1.91	328	2.51
16	12	94	72	172	1.32	250	1.92	329	2.52
17	13	95	73	174	1.33	251	1.93	330	2.53
18	14	97	74	175	1.34	252	1.94	332	2.54
20	15	98	75	176	1.35	254	1.95	333	2.55
21	16	99	76	178	1.36	255	1.96	334	2.56
22	17	100	77	179	1.37	256	1.97	336	2.57
24	18	102	78	180	1.38	258	1.98	337	2.58
25	19	103	79	182	1.39	259	1.99	338	2.59
26	20	104	80	183	1.40	261	2.00	339	2.60
28	21	106	81	184	1.41	263	2.01	391	3.00
29	22	107	82	185	1.42	264	2.02	522	4.00
30	23	109	83	187	1.43	265	2.03	653	5.00
31	24	110	84	188	1.44	267	2.04	782	6.00
33	25	111	85	189	1.45	268	2.05	912	7.00
34	26	112	86	191	1.46	269	2.06	1042	8.00
35	27	114	87	192	1.47	270	2.07	1172	9.00
37	28	115	88	193	1.48	272	2.08	1304	10.00
38	29	116	89	194	1.49	273	2.09	1436	11.00
39	30	117	90	196	1.50	274	2.10	1564	12.00
41	31	119	91	197	1.51	275	2.11	1694	13.00
42	32	120	92	198	1.52	277	2.12	1825	14.00
43	33	121	93	200	1.53	278	2.13	1955	15.00
44	34	123	94	201	1.54	279	2.14	2085	16.00
46	35	124	95	202	1.55	281	2.15	2216	17.00
47	36	125	96	204	1.56	282	2.16	2347	18.00
48	37	127	97	205	1.57	283	2.17	2177	19.00
50	38	128	98	206	1.58	285	2.18	2607	20.00
51	39	129	99	208	1.59	286	2.19	2737	21.00
52	40	130	1.00	209	1.60	287	2.20	2867	22.00
54	41	132	1.01	210	1.61	288	2.21	2997	23.00
55	42	133	1.02	212	1.62	290	2.22	3127	24.00
56	43	134	1.03	213	1.63	291	2.23	3258	25.00
57	44	136	1.04	214	1.64	292	2.24	3388	26.00
59	45	137	1.05	215	1.65	294	2.25	3518	27.00
60	46	138	1.06	217	1.66	295	2.26	3649	28.00
61	47	140	1.07	218	1.67	296	2.27	3779	29.00
63	48	141	1.08	219	1.68	298	2.28	3910	30.00
64	49	142	1.09	221	1.69	299	2.29	4040	31.00
66	50	144	1.10	222	1.70	300	2.30	4170	32.00
67	51	145	1.11	223	1.71	302	2.31	4801	33.00
69	52	146	1.12	225	1.72	303	2.32	4431	34.00
70	53	148	1.13	226	1.73	304	2.33	4561	35.00
71	54	149	1.14	227	1.74	305	2.34	4692	36.00
73	55	150	1.15	228	1.75	307	2.35	4822	37.00
74	56	151	1.16	230	1.76	308	2.36	4952	38.00
75	57	153	1.17	231	1.77	309	2.37	5082	39.00
76	58	154	1.18	232	1.78	311	2.38	5213	40.00
78	59	155	1.19	234	1.79	312	2.39	5343	41.00
79	60	156	1.20	235	1.80	313	2.40	5473	42.00

SLATE 14 x 20.

No. in a Square, 121; Lap, 3 inches; Exposed, 119 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	74	61	146	1.21	219	1.81	292	2.41
2	2	75	62	148	1.22	221	1.82	293	2.42
4	3	76	63	149	1.23	222	1.83	294	2.43
5	4	78	64	150	1.24	223	1.84	295	2.44
6	5	79	65	151	1.25	224	1.85	297	2.45
7	6	80	66	153	1.26	225	1.86	298	2.46
8	7	81	67	154	1.27	227	1.87	299	2.47
10	8	82	68	155	1.28	228	1.88	300	2.48
11	9	83	69	156	1.29	229	1.89	302	2.49
12	10	84	70	158	1.30	230	1.90	303	2.50
13	11	85	71	159	1.31	232	1.91	304	2.51
14	12	86	72	160	1.32	233	1.92	305	2.52
15	13	88	73	161	1.33	234	1.93	307	2.53
17	14	89	74	162	1.34	235	1.94	308	2.54
18	15	91	75	164	1.35	236	1.95	309	2.55
20	16	94	76	165	1.36	237	1.96	310	2.56
21	17	93	77	166	1.37	239	1.97	312	2.57
22	18	95	78	167	1.38	240	1.98	313	2.58
23	19	96	79	168	1.39	241	1.99	314	2.59
24	20	97	80	170	1.40	242	2.00	315	2.60
26	21	98	81	171	1.41	244	2.01	363	3.00
27	22	99	82	172	1.42	245	2.02	484	4.00
28	23	100	83	173	1.43	246	2.03	605	5.00
29	24	102	84	174	1.44	247	2.04	726	6.00
30	25	103	85	176	1.45	248	2.05	847	7.00
32	26	104	86	177	1.46	250	2.06	968	8.00
33	27	105	87	178	1.47	251	2.07	1089	9.00
34	28	106	88	179	1.48	252	2.08	1210	10.00
35	29	108	89	180	1.49	253	2.09	1331	11.00
36	30	109	90	182	1.50	254	2.10	1452	12.00
38	31	110	91	183	1.51	256	2.11	1573	13.00
39	32	111	92	184	1.52	257	2.12	1694	14.00
40	33	113	93	185	1.53	258	2.13	1815	15.00
41	34	114	94	187	1.54	259	2.14	1936	16.00
42	35	115	95	188	1.55	261	2.15	2057	17.00
44	36	116	96	189	1.56	262	2.16	2178	18.00
45	37	117	97	190	1.57	263	2.17	2299	19.00
46	38	119	98	191	1.58	264	2.18	2420	20.00
47	39	120	99	193	1.59	266	2.19	2541	21.00
49	40	121	1.00	194	1.60	267	2.20	2662	22.00
50	41	122	1.01	195	1.61	268	2.21	2783	23.00
51	42	124	1.02	196	1.62	269	2.22	2904	24.00
52	43	125	1.03	197	1.63	270	2.23	3025	25.00
53	44	126	1.04	198	1.64	272	2.24	3146	26.00
55	45	127	1.05	200	1.65	273	2.25	3267	27.00
56	46	128	1.06	201	1.66	274	2.26	3388	28.00
57	47	130	1.07	202	1.67	275	2.27	3509	29.00
58	48	131	1.08	203	1.68	276	2.28	3630	30.00
59	49	132	1.09	204	1.69	277	2.29	3751	31.00
61	50	133	1.10	206	1.70	278	2.30	3872	32.00
62	51	134	1.11	207	1.71	279	2.31	3993	33.00
63	52	135	1.12	208	1.72	280	2.32	4115	34.00
64	53	137	1.13	209	1.73	282	2.33	4236	35.00
65	54	138	1.14	211	1.74	283	2.34	4357	36.00
67	55	139	1.15	212	1.75	284	2.35	4478	37.00
68	56	141	1.16	213	1.76	285	2.36	4599	38.00
69	57	142	1.17	214	1.77	287	2.37	4720	39.00
70	58	143	1.18	215	1.78	288	2.38	4841	40.00
72	59	144	1.19	217	1.79	289	2.39	4962	41.00
73	60	145	1.20	218	1.80	290	2.40	5083	42.00

SLATE 14 x 22.

93

No. in a Square, 108; Lap, 3 inches; Exposed, 133 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	66	61	131	1.21	196	1.81	261	2.41
2	2	67	62	132	1.22	197	1.82	262	2.42
3	3	68	63	133	1.23	198	1.83	263	2.43
4	4	69	64	134	1.24	199	1.84	264	2.44
5	5	70	65	135	1.25	200	1.85	265	2.45
6	6	71	66	136	1.26	201	1.86	266	2.46
7	7	72	67	137	1.27	202	1.87	267	2.47
8	8	73	68	138	1.28	203	1.88	268	2.48
9	9	74	69	139	1.29	204	1.89	269	2.49
10	10	75	70	140	1.30	205	1.90	270	2.50
11		76		141		206		271	
12	11	77	71	142	1.31	207	1.91	272	2.51
13	12	78	72	143	1.32	208	1.92	273	2.52
14	13	79	73	144	1.33	209	1.93	274	2.53
15	14	80	74	145	1.34	210	1.94	275	2.54
16	15	81	75	146	1.35	211	1.95	276	2.55
17	16	82	76	147	1.36	212	1.96	277	2.56
18	17	83	77	148	1.37	213	1.97	278	2.57
19	18	84	78	149	1.38	214	1.98	279	2.58
20	19	85	79	150	1.39	215	1.99	280	2.59
21	20	86	80	151	1.40	216	2.00	281	2.60
22		87		152		217		282	
23	21	88	81	153	1.41	218	2.01	325	3.00
24	22	89	82	154	1.42	219	2.02	433	4.00
25	23	90	83	155	1.43	220	2.03	541	5.00
26	24	91	84	156	1.44	221	2.04	650	6.00
27	25	92	85	157	1.45	222	2.05	758	7.00
28	26	93	86	158	1.46	223	2.06	866	8.00
29	27	94	87	159	1.47	224	2.07	974	9.00
30	28	95	88	160	1.48	225	2.08	1083	10.00
31	29	96	89	161	1.49	226	2.09	1193	11.00
32	30	97	90	162	1.50	227	2.10	1299	12.00
33		98		163		228		1407	13.00
34	31	99	91	164	1.51	229	2.11	1516	14.00
35	32	100	92	165	1.52	230	2.12	1624	15.00
36	33	101	93	166	1.53	231	2.13	1732	16.00
37	34	102	94	167	1.54	232	2.14	1840	17.00
38	35	103	95	168	1.55	233	2.15	1949	18.00
39	36	104	96	169	1.56	234	2.16	2057	19.00
40	37	105	97	170	1.57	235	2.17	2165	20.00
41	38	106	98	171	1.58	236	2.18	2274	21.00
42	39	107	99	172	1.59	237	2.19	2382	22.00
43	40	108	1.00	173	1.60	238	2.20	2490	23.00
44	41	109	1.01	174	1.61	239	2.21	2598	24.00
45	42	110	1.02	175	1.62	240	2.22	2706	25.00
46	43	111	1.03	176	1.63	241	2.23	2814	26.00
47	44	112	1.04	177	1.64	242	2.24	2922	27.00
48	45	113	1.05	178	1.65	243	2.25	3030	28.00
49	46	114	1.06	179	1.66	244	2.26	3138	29.00
50	47	115	1.07	180	1.67	245	2.27	3246	30.00
51	48	116	1.08	181	1.68	246	2.28	3354	31.00
52	49	117	1.09	182	1.69	247	2.29	3462	32.00
53	50	118	1.10	183	1.70	248	2.30	3570	33.00
54		119		184		249		3678	34.00
55	51	120	1.11	185	1.71	250	2.31	3786	35.00
56	52	121	1.12	186	1.72	251	2.32	3894	36.00
57	53	122	1.13	187	1.73	252	2.33	3999	37.00
58	54	123	1.14	188	1.74	253	2.34	4104	38.00
59	55	124	1.15	189	1.75	254	2.35	4209	39.00
60	56	125	1.16	190	1.76	255	2.36	4314	40.00
61	57	126	1.17	191	1.77	256	2.37	4419	41.00
62	58	127	1.18	192	1.78	257	2.38	4524	42.00
63	59	128	1.19	193	1.79	258	2.39	4629	43.00
64	60	129	1.20	194	1.80	259	2.40	4734	44.00
65		130		195		260		4839	45.00

SLATE 15 x 22.

No. in a Square, 101; Lap, 3 inches; Exposed, 142½ inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	62	61	122	1.21	184	1.81	245	2.41
2	2	63	62	123	1.22	185	1.82	246	2.42
3	3	64	63	124	1.23	186	1.83	247	2.43
4	4	65	64	125	1.24	187	1.84	248	2.44
5	5	66	65	126	1.25	188	1.85	249	2.45
6	6	67	66	127	1.26	189	1.86	250	2.46
7	7	68	67	128	1.27	190	1.87	251	2.47
8	8	69	68	129	1.28	191	1.88	252	2.48
9	9	70	69	130	1.29	192	1.89	253	2.49
10	10	71	70	131	1.30	193	1.90	254	2.50
11	11	72	71	133	1.31	194	1.91	255	2.51
12	12	73	72	134	1.32	195	1.92	256	2.52
13	13	74	73	135	1.33	196	1.93	257	2.53
14	14	75	74	136	1.34	197	1.94	258	2.54
15	15	76	75	137	1.35	198	1.95	259	2.55
16	16	77	76	138	1.36	199	1.96	260	2.56
17	17	78	77	139	1.37	200	1.97	261	2.57
18	18	79	78	140	1.38	201	1.98	262	2.58
19	19	80	79	141	1.39	202	1.99	263	2.59
20	20	81	80	142	1.40	203	2.00	264	2.60
21	21	82	81	143	1.41	204	2.01	304	3.00
22	22	83	82	144	1.42	205	2.02	405	4.00
23	23	84	83	145	1.43	206	2.03	506	5.00
24	24	85	84	146	1.44	207	2.04	607	6.00
25	25	86	85	147	1.45	208	2.05	708	7.00
26	26	87	86	148	1.46	209	2.06	809	8.00
27	27	88	87	149	1.47	210	2.07	910	9.00
28	28	89	88	150	1.48	211	2.08	1011	10.00
29	29	90	89	152	1.49	212	2.09	1112	11.00
30	30	91	90	153	1.50	213	2.10	1213	12.00
31	31	92	91	154	1.51	214	2.11	1314	13.00
32	32	93	92	155	1.52	215	2.12	1415	14.00
33	33	94	93	156	1.53	216	2.13	1516	15.00
34	34	95	94	157	1.54	217	2.14	1617	16.00
35	35	96	95	158	1.55	218	2.15	1718	17.00
36	36	97	96	159	1.56	219	2.16	1819	18.00
37	37	98	97	160	1.57	220	2.17	1920	19.00
38	38	99	98	161	1.58	221	2.18	2021	20.00
39	39	100	99	162	1.59	222	2.19	2122	21.00
40	40	101	1.00	163	1.60	223	2.20	2223	22.00
41	41	102	1.01	164	1.61	225	2.21	2324	23.00
42	42	103	1.02	165	1.62	226	2.22	2425	24.00
43	43	104	1.03	166	1.63	227	2.23	2526	25.00
44	44	105	1.04	167	1.64	228	2.24	2627	26.00
45	45	106	1.05	168	1.65	229	2.25	2728	27.00
46	46	107	1.06	169	1.66	230	2.26	2830	28.00
47	47	108	1.07	170	1.67	231	2.27	2931	29.00
48	48	109	1.08	171	1.68	232	2.28	3032	30.00
49	49	110	1.09	172	1.69	233	2.29	3133	31.00
50	50	111	1.10	173	1.70	234	2.30	3234	32.00
52	51	112	1.11	174	1.71	235	2.31	3335	33.00
53	52	113	1.12	175	1.72	236	2.32	3436	34.00
54	53	114	1.13	176	1.73	237	2.33	3537	35.00
55	54	115	1.14	177	1.74	238	2.34	3638	36.00
56	55	116	1.15	178	1.75	239	2.35	3739	37.00
57	56	117	1.16	179	1.76	240	2.36	3840	38.00
58	57	118	1.17	180	1.77	241	2.37	3941	39.00
59	58	119	1.18	181	1.78	242	2.38	4042	40.00
60	59	120	1.19	182	1.79	243	2.39	4143	41.00
61	60	121	1.20	183	1.80	244	2.40	4244	42.00

SLATE 16 x 22.

95

No. in a Square, 95; Lap, 3 inches; Exposed, 152 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	58	61	115	1.21	172	1.81	229	2.41
2	2	59	62	116	1.22	173	1.82	280	2.42
3	3	60	63	117	1.23	174	1.83	230	2.43
4	4	61	64	118	1.24	175	1.84	231	2.44
5	5	62	65	119	1.25	176	1.85	232	2.45
6	6	63	66	120	1.26	177	1.86	233	2.46
7	7	63	67	121	1.27	178	1.87	234	2.47
8	8	64	68	122	1.28	179	1.88	235	2.48
9	9	65	69	123	1.29	180	1.89	236	2.49
9	10	66	70	124	1.30	180	1.90	237	2.50
10	11	67	71	124	1.31	181	1.91	238	2.51
11	12	68	72	125	1.32	182	1.92	239	2.52
12	13	69	73	126	1.33	183	1.93	240	2.53
13	14	70	74	127	1.34	184	1.94	241	2.54
14	15	71	75	128	1.35	185	1.95	242	2.55
15	16	72	76	129	1.36	186	1.96	243	2.56
16	17	73	77	130	1.37	187	1.97	244	2.57
17	18	74	78	131	1.38	188	1.98	245	2.58
18	19	75	79	132	1.39	189	1.99	246	2.59
19	20	76	80	133	1.40	190	2.00	247	2.60
20	21	77	81	134	1.41	190	2.01	285	3.00
21	22	78	82	135	1.42	191	2.02	380	4.00
22	23	79	83	136	1.43	192	2.03	474	5.00
23	24	80	84	137	1.44	193	2.04	569	6.00
24	25	81	85	138	1.45	194	2.05	663	7.00
25	26	81	86	139	1.46	195	2.06	758	8.00
26	27	82	87	140	1.47	196	2.07	853	9.00
27	28	83	88	141	1.48	197	2.08	948	10.00
28	29	84	89	142	1.49	198	2.09	1042	11.00
28	30	85	90	143	1.50	199	2.10	1137	12.00
29	31	86	91	143	1.51	200	2.11	1232	13.00
30	32	87	92	144	1.52	201	2.12	1327	14.00
31	33	88	93	145	1.53	202	2.13	1421	15.00
32	34	89	94	146	1.54	203	2.14	1516	16.00
33	35	90	95	147	1.55	204	2.15	1611	17.00
34	36	91	96	148	1.56	205	2.16	1706	18.00
35	37	92	97	149	1.57	206	2.17	1800	19.00
36	38	93	98	150	1.58	207	2.18	1895	20.00
37	39	94	99	151	1.59	208	2.19	1990	21.00
38	40	95	1.00	152	1.60	209	2.20	2084	22.00
39	41	96	1.01	153	1.61	210	2.21	2179	23.00
40	42	97	1.02	154	1.62	211	2.22	2274	24.00
41	43	98	1.03	155	1.63	212	2.23	2369	25.00
42	44	99	1.04	156	1.64	213	2.24	2464	26.00
43	45	100	1.05	157	1.65	214	2.25	2558	27.00
44	46	101	1.06	158	1.66	214	2.26	2653	28.00
45	47	102	1.07	159	1.67	215	2.27	2748	29.00
45	48	103	1.08	160	1.68	216	2.28	2842	30.00
46	49	104	1.09	160	1.69	217	2.29	2937	31.00
47	50	105	1.10	161	1.70	218	2.30	3032	32.00
48	51	106	1.11	162	1.71	219	2.31	3126	33.00
49	52	107	1.12	163	1.72	220	2.32	3221	34.00
50	53	107	1.13	164	1.73	221	2.33	3316	35.00
51	54	108	1.14	165	1.74	222	2.34	3411	36.00
52	55	109	1.15	166	1.75	223	2.35	3505	37.00
53	56	110	1.16	167	1.76	224	2.36	3600	38.00
54	57	111	1.17	168	1.77	225	2.37	3695	39.00
55	58	112	1.18	169	1.78	226	2.38	3789	40.00
56	59	113	1.19	170	1.79	227	2.39	3884	41.00
57	60	114	1.20	171	1.80	228	2.40	3979	42.00

SLATE 15 x 24.

No. in a Square, 92; Lap, 3 inches; Exposed, 157½.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	56	61	111	1.21	166	1.81	221	2.41
2	2	57	62	112	1.22	167	1.82	221	2.42
3	3	58	63	113	1.23	168	1.83	222	2.43
4	4	58	64	114	1.24	169	1.84	223	2.44
5	5	59	65	115	1.25	170	1.85	224	2.45
5	6	60	66	115	1.26	170	1.86	225	2.46
6	7	61	67	116	1.27	171	1.87	226	2.47
7	8	62	68	117	1.28	172	1.88	227	2.48
8	9	63	69	118	1.29	173	1.89	228	2.49
9	10	64	70	119	1.30	174	1.90	229	2.50
10	11	65	71	120	1.31	175	1.91	230	2.51
11	12	66	72	121	1.32	176	1.92	231	2.52
12	13	67	73	122	1.33	177	1.93	232	2.53
13	14	68	74	123	1.34	178	1.94	232	2.54
14	15	69	75	124	1.35	179	1.95	233	2.55
15	16	70	76	125	1.36	180	1.96	234	2.56
15	17	70	77	125	1.37	181	1.97	235	2.57
16	18	71	78	126	1.38	182	1.98	236	2.58
17	19	72	79	127	1.39	183	1.99	237	2.59
18	20	72	80	128	1.40	183	2.00	238	2.60
19	21	74	81	129	1.41	184	2.01	275	3.00
20	22	75	82	130	1.42	185	2.02	366	4.00
21	23	76	83	131	1.43	186	2.03	457	5.00
22	24	77	84	132	1.44	187	2.04	549	6.00
23	25	78	85	133	1.45	188	2.05	639	7.00
24	26	79	86	134	1.46	189	2.06	731	8.00
25	27	79	87	134	1.47	190	2.07	823	9.00
26	28	80	88	135	1.48	191	2.08	914	10.00
26	29	81	89	136	1.49	192	2.09	1005	11.00
27	30	82	90	137	1.50	193	2.10	1090	12.00
28	31	83	91	138	1.51	193	2.11	1189	13.00
29	32	84	92	139	1.52	194	2.12	1280	14.00
30	33	85	93	140	1.53	195	2.13	1372	15.00
31	34	86	94	141	1.54	196	2.14	1469	16.00
32	35	87	95	142	1.55	197	2.15	1552	17.00
33	36	88	96	143	1.56	198	2.16	1643	18.00
34	37	89	97	144	1.57	199	2.17	1735	19.00
35	38	90	98	144	1.58	200	2.18	1828	20.00
36	39	91	99	145	1.59	200	2.19	1920	21.00
37	40	92	1.00	146	1.60	201	2.20	2012	22.00
38	41	92	1.01	147	1.61	202	2.21	2103	23.00
38	42	93	1.02	148	1.62	203	2.22	2195	24.00
39	43	94	1.03	149	1.63	204	2.23	2286	25.00
40	44	95	1.04	150	1.64	205	2.24	2378	26.00
41	45	96	1.05	151	1.65	206	2.25	2469	27.00
42	46	97	1.06	152	1.66	207	2.26	2560	28.00
43	47	98	1.07	153	1.67	208	2.27	2662	29.00
44	48	99	1.08	154	1.68	209	2.28	2743	30.00
45	49	100	1.09	155	1.69	210	2.29	2835	31.00
46	50	101	1.10	156	1.70	211	2.30	2926	32.00
47	51	102	1.11	157	1.71	212	2.31	3017	33.00
47	52	103	1.12	158	1.72	212	2.32	3109	34.00
48	53	104	1.13	159	1.73	213	2.33	3201	35.00
49	54	105	1.14	160	1.74	214	2.34	3292	36.00
50	55	106	1.15	161	1.75	215	2.35	3383	37.00
51	56	107	1.16	162	1.76	216	2.36	3375	38.00
52	57	107	1.17	163	1.77	217	2.37	3566	39.00
53	58	108	1.18	164	1.78	218	2.38	3657	40.00
54	59	109	1.19	165	1.79	219	2.39	3749	41.00
55	60	110	1.20	165	1.80	220	2.40	3840	42.00

SLATE 16 x 24.

97

No. in a Square, 86; Lap, 3 inches; Exposed, 168 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	52	61	104	1.21	155	1.81	207	2.41
2	2	53	62	105	1.22	156	1.82	208	2.42
3	3	54	63	105	1.23	157	1.83	209	2.43
3	4	55	64	106	1.24	158	1.84	210	2.44
4	5	56	65	107	1.25	159	1.85	211	2.45
5	6	57	66	108	1.26	159	1.86	212	2.46
6	7	57	67	109	1.27	160	1.87	213	2.47
7	8	58	68	110	1.28	161	1.88	214	2.48
8	9	59	69	111	1.29	162	1.89	214	2.49
9	10	60	70	111	1.30	163	1.90	215	2.50
9	11	61	71	112	1.31	164	1.91	216	2.51
10	12	62	72	113	1.32	165	1.92	217	2.52
11	13	63	73	114	1.33	165	1.93	218	2.53
12	14	63	74	115	1.34	166	1.94	219	2.54
13	15	64	75	116	1.35	167	1.95	220	2.55
14	16	65	76	117	1.36	168	1.96	220	2.56
15	17	66	77	117	1.37	169	1.97	221	2.57
15	18	67	78	118	1.38	170	1.98	222	2.58
16	19	68	79	119	1.39	171	1.99	223	2.59
17	20	69	80	120	1.40	171	2.00	224	2.60
18	21	69	81	121	1.41	172	2.01	258	3.00
19	22	70	82	122	1.42	173	2.02	343	4.00
20	23	71	83	123	1.43	174	2.03	429	5.00
21	24	72	84	123	1.44	175	2.04	514	6.00
21	25	73	85	124	1.45	176	2.05	600	7.00
22	26	74	86	125	1.46	177	2.06	686	8.00
23	27	75	87	126	1.47	177	2.07	771	9.00
24	28	75	88	127	1.48	178	2.08	857	10.00
25	29	76	89	128	1.49	179	2.09	943	11.00
26	30	77	90	129	1.50	180	2.10	1028	12.00
27	31	78	91	129	1.51	181	2.11	1114	13.00
27	32	79	92	130	1.52	182	2.12	1200	14.00
28	33	80	93	131	1.53	183	2.13	1286	15.00
29	34	81	94	132	1.54	183	2.14	1371	16.00
30	35	81	95	133	1.55	184	2.15	1458	17.00
31	36	82	96	134	1.56	185	2.16	1543	18.00
32	37	83	97	135	1.57	186	2.17	1629	19.00
33	38	84	98	135	1.58	187	2.18	1714	20.00
33	39	85	99	136	1.59	188	2.19	1800	21.00
34	40	86	1.00	137	1.60	189	2.20	1886	22.00
35	41	87	1.01	138	1.61	189	2.21	1972	23.00
36	42	87	1.02	139	1.62	190	2.22	2057	24.00
37	43	88	1.03	140	1.63	191	2.23	2143	25.00
38	44	89	1.04	141	1.64	192	2.24	2228	26.00
39	45	90	1.05	141	1.65	193	2.25	2314	27.00
39	46	91	1.06	142	1.66	194	2.26	2400	28.00
40	47	92	1.07	143	1.67	195	2.27	2485	29.00
41	48	93	1.08	144	1.68	195	2.28	2571	30.00
42	49	93	1.09	145	1.69	196	2.29	2657	31.00
43	50	94	1.10	146	1.70	197	2.30	2743	32.00
44	51	95	1.11	147	1.71	198	2.31	2829	33.00
45	52	96	1.12	147	1.72	199	2.32	2914	34.00
45	53	97	1.13	148	1.73	200	2.33	3000	35.00
46	54	98	1.14	149	1.74	201	2.34	3086	36.00
47	55	99	1.15	150	1.75	201	2.35	3172	37.00
48	56	99	1.16	151	1.76	202	2.36	3257	38.00
49	57	100	1.17	152	1.77	203	2.37	3343	39.00
50	58	101	1.18	153	1.78	204	2.38	3429	40.00
51	59	102	1.19	153	1.79	205	2.39	3514	41.00
51	60	103	1.20	154	1.80	206	2.40	3600	42.00

SLATE 17 x 24.

No. in a Square, 81; Lap, 3 inches; Exposed, 178 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	49	61	98	1.21	146	1.81	194	2.41
2	2	50	62	98	1.22	147	1.82	195	2.42
2	3	51	63	99	1.23	148	1.83	196	2.43
3	4	52	64	100	1.24	149	1.84	197	2.44
6	5	52	65	101	1.25	149	1.85	198	2.45
5	6	53	66	102	1.26	150	1.86	198	2.46
6	7	54	67	102	1.27	151	1.87	199	2.47
6	8	55	68	103	1.28	152	1.88	200	2.48
7	9	56	69	104	1.29	153	1.89	201	2.49
8	10	56	70	105	1.30	153	1.90	202	2.50
9	11	57	71	106	1.31	154	1.91	202	2.51
10	12	58	72	106	1.32	155	1.92	203	2.52
10	13	59	73	107	1.33	156	1.93	204	2.53
11	14	60	74	108	1.34	157	1.94	205	2.54
12	15	60	75	109	1.35	157	1.95	206	2.55
13	16	61	76	109	1.36	158	1.96	206	2.56
14	17	62	77	110	1.37	159	1.97	207	2.57
14	18	63	78	111	1.38	160	1.98	208	2.58
15	19	64	79	112	1.39	161	1.99	209	2.59
16	20	64	80	113	1.40	162	2.00	210	2.60
17	21	65	81	114	1.41	162	2.01	242	3.00
18	22	66	82	115	1.42	164	2.02	323	4.00
18	23	67	83	115	1.43	164	2.03	404	5.00
19	24	68	84	116	1.44	165	2.04	485	6.00
20	25	68	85	117	1.45	166	2.05	565	7.00
21	26	69	86	118	1.46	166	2.06	646	8.00
22	27	70	87	119	1.47	167	2.07	726	9.00
22	28	71	88	119	1.48	168	2.08	807	10.00
23	29	72	89	120	1.49	168	2.09	888	11.00
24	30	73	90	121	1.50	170	2.10	968	12.00
25	31	73	91	122	1.51	170	2.11	1049	13.00
26	32	74	92	123	1.52	171	2.12	1130	14.00
27	33	75	93	123	1.53	179	2.13	1211	15.00
27	34	76	94	124	1.54	173	2.14	1292	16.00
28	35	77	95	125	1.55	174	2.15	1373	17.00
29	36	77	96	126	1.56	174	2.16	1454	18.00
30	37	78	97	127	1.57	175	2.17	1535	19.00
31	38	79	98	127	1.58	176	2.18	1616	20.00
31	39	80	99	128	1.59	177	2.19	1696	21.00
32	40	81	1.00	129	1.60	177	2.20	1775	22.00
33	41	82	1.01	130	1.61	178	2.21	1856	23.00
34	42	82	1.02	131	1.62	179	2.22	1936	24.00
35	43	83	1.03	131	1.63	180	2.23	2017	25.00
35	44	84	1.04	132	1.64	181	2.24	2098	26.00
36	45	85	1.05	133	1.65	181	2.25	2178	27.00
37	46	86	1.06	134	1.66	182	2.26	2259	28.00
38	47	86	1.07	135	1.67	183	2.27	2340	29.00
39	48	87	1.08	136	1.68	184	2.28	2420	30.00
39	49	88	1.09	136	1.69	185	2.29	2501	31.00
40	50	89	1.10	137	1.70	185	2.30	2581	32.00
41	51	90	1.11	138	1.71	186	2.31	2662	33.00
42	52	90	1.12	139	1.72	187	2.32	2743	34.00
43	53	91	1.13	140	1.73	188	2.33	2824	35.00
43	54	92	1.14	140	1.74	189	2.34	2904	36.00
44	55	93	1.15	141	1.75	190	2.35	2985	37.00
45	56	94	1.16	142	1.76	190	2.36	3066	38.00
46	57	94	1.17	143	1.77	191	2.37	3146	39.00
47	58	95	1.18	144	1.78	192	2.38	3227	40.00
48	59	96	1.19	145	1.79	193	2.39	3308	41.00
48	60	97	1.20	145	1.80	194	2.40	3388	42.00

SLATE 18 x 24.

99

No. in a Square, 76 ; Lap, 3 inches ; Exposed, 189 inches.

No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.	No.	Ft.
1	1	46	61	92	1.21	138	1.81	184	2.41
1	2	47	62	93	1.22	139	1.82	184	2.42
2	3	48	63	94	1.23	140	1.83	185	2.43
3	4	49	64	94	1.24	141	1.84	186	2.44
4	5	49	65	95	1.25	141	1.85	187	2.45
5	6	50	66	96	1.26	142	1.86	187	2.46
5	7	51	67	97	1.27	143	1.87	188	2.47
6	8	52	68	97	1.28	144	1.88	189	2.48
7	9	52	69	98	1.29	144	1.89	190	2.49
8	10	53	70	99	1.30	145	1.90	190	2.50
8	11	54	71	100	1.31	146	1.91	191	2.51
9	12	55	72	100	1.32	147	1.92	192	2.52
10	13	55	73	101	1.33	147	1.93	193	2.53
11	14	56	74	102	1.34	148	1.94	193	2.54
11	15	57	75	103	1.35	149	1.95	194	2.55
12	16	58	76	103	1.36	150	1.96	195	2.56
13	17	59	77	104	1.37	150	1.97	196	2.57
14	18	59	78	105	1.38	151	1.98	196	2.58
14	19	60	79	106	1.39	152	1.99	197	2.59
15	20	61	80	107	1.40	153	2.00	198	2.60
16	21	62	81	107	1.41	153	2.01	229	3.00
17	22	62	82	108	1.42	154	2.02	305	4.00
17	23	63	83	109	1.43	155	2.03	381	5.00
18	24	64	84	110	1.44	156	2.04	457	6.00
19	25	65	85	110	1.45	157	2.05	533	7.00
20	26	65	86	111	1.46	157	2.06	609	8.00
20	27	66	87	112	1.47	158	2.07	685	9.00
21	28	67	88	113	1.48	158	2.08	769	10.00
22	29	68	89	113	1.49	159	2.09	839	11.00
23	30	68	90	114	1.50	160	2.10	915	12.00
23	31	69	91	115	1.51	161	2.11	991	13.00
24	32	70	92	116	1.52	162	2.12	1067	14.00
25	33	71	93	116	1.53	163	2.13	1143	15.00
26	34	71	94	117	1.54	163	2.14	1219	16.00
27	35	72	95	118	1.55	164	2.15	1295	17.00
27	36	73	96	119	1.56	165	2.16	1371	18.00
28	37	74	97	119	1.57	165	2.17	1447	19.00
29	38	75	98	120	1.58	166	2.18	1524	20.00
30	39	75	99	121	1.59	167	2.19	1600	21.00
30	40	76	1.00	122	1.60	168	2.20	1676	22.00
31	41	77	1.01	123	1.61	168	2.21	1753	23.00
32	42	78	1.02	124	1.62	169	2.22	1829	24.00
33	43	78	1.03	124	1.63	170	2.23	1905	25.00
33	44	79	1.04	125	1.64	171	2.24	1981	26.00
34	45	80	1.05	126	1.65	171	2.25	2057	27.00
35	46	81	1.06	127	1.66	172	2.26	2134	28.00
36	47	81	1.07	127	1.67	173	2.27	2210	29.00
36	48	82	1.08	128	1.68	173	2.28	2286	30.00
37	49	83	1.09	129	1.69	174	2.29	2362	31.00
38	50	84	1.10	130	1.70	175	2.30	2438	32.00
39	51	84	1.11	130	1.71	176	2.31	2514	33.00
39	52	85	1.12	131	1.72	176	2.32	2591	34.00
40	53	86	1.13	132	1.73	177	2.33	2667	35.00
41	54	87	1.14	133	1.74	178	2.34	2743	36.00
42	55	87	1.15	133	1.75	179	2.35	2819	37.00
43	56	88	1.16	134	1.76	180	2.36	2895	38.00
43	57	89	1.17	135	1.77	180	2.37	2971	39.00
44	58	90	1.18	136	1.78	181	2.38	3047	40.00
45	59	91	1.19	136	1.79	182	2.39	3124	41.00
46	60	91	1.20	137	1.80	183	2.40	3200	42.00

