

**Нормативные показатели расхода материалов**  
**Сборник 15.05 "Стекольные работы"**  
**(введен письмом Госстроя РФ от 15 февраля 1994 г. N 12-21)**

Техническая часть

1. Общие указания

2. Правила исчисления объемов работ

Раздел 01. Остекление деревянных оконных переплетов, дверных полотен и витрин жилых и общественных зданий

Раздел 02. Остекление переплетов промышленных зданий

Раздел 03. Остекление конструкций профильным стеклом

**Техническая часть**

**1. Общие указания**

1.1. В настоящий сборник включены строительные процессы на выполнение стекольных работ.

Сборник разработан на основе СНиР-91 сборника 15 "Отделочные работы" (СНиП 4.02-91, 4.05-91) с конкретизацией структуры строительно-монтажных процессов и выделением операций, предусматривающих расход материалов.

1.2. Нормативные показатели расхода материалов предназначены для определения потребности ресурсов при выполнении стекольных работ и расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и фактическая стоимость работ. Нормативные показатели применяются всеми участниками инвестиционного процесса, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

1.3. В основу нормативных показателей положены производственные нормы расхода материалов, определяющие максимально допустимый расход материалов на производство единицы продукции строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при данном уровне техники, технологии, организации строительства и использовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям стандартов и нормативных документов.

1.4. Нормами учтены чистый расход и трудноустраняемые потери (отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площадки, при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией и организацией производства.

1.5. В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от регламентированных технологических процессов и режимов работы, нарушением установленных правил организации, производства и приемки работ, применением некачественных материалов;

- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортировании их от поставщика до приобъектного склада строительной площадки;

- расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механизации и т.п.

1.6. Нормы расхода материалов на выполнение стекольных работ разработаны согласно ГОСТ 11214-86, 16289-86, 12506-81, 6629-88, 14624-84 и на серии 1.436.2-15, 1.436.3-16, 1.436-8, 1.464-13/82, 1.464-10, 1.464-11/82.

1.7. Нормы расхода стекла даны в двух вариантах:

при раскросе на строительной площадке (поставка стекла в заводском ассортименте);

при централизованном раскросе по спецификации строительных организаций.

1.8. Нормами не учтен расход лакокрасочных материалов на проолифку деревянных штапиков и раскладок, а также на производимую иногда в постройных условиях частичную проолифку фальцев, оконных переплетов и дверных полотен перед их остеклением.

1.9. В связи с тем, что металлические крепежные детали (штапики, кляммеры, прижимные уголки и пр.) обычно поставляются в комплекте с металлическими стеновыми и фонарными переплетами, расход этих деталей в настоящем сборнике не нормируется. При некомплектной поставке расход надлежит определять по проектным данным.

1.10. В настоящем сборнике даны нормы расхода стеклопакетов для заполнения проемов и фонарей. Расход материалов для установки стеклопакетов (резиновые профильные уплотнители, металлические крепежные детали) не нормируются, т.к. поставляются комплектно со стеклопакетами.

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы работ по остеклению деревянных окон и балконных дверей в жилых и общественных зданиях исчисляются по площади проемов, измеренной по наружному обводу коробок.

2.2. Объемы работ по остеклению дверей (кроме балконных) и витрин следует исчислять по площади остекления, т.е. по размерам стекол.

2.3. Объемы работ по остеклению деревянных перегородок надлежит исчислять по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

2.4. Объемы работ по остеклению стеновых или фонарных переплетов промышленных зданий следует исчислять:

а) стальных - по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов;

б) деревянных переплетов, устанавливаемых в коробки - по площади, измеренной по наружному обводу коробок;

в) деревянных переплетов, устанавливаемых без коробок - по площади, измеренной по наружному обводу обвязок переплетов.

2.5. Площадь стеновых панелей из профильного стекла следует определять по наружному обводу стальных рам панелей (проемов панели не имеют).

2.6. Площадь оконных проемов, заполняемых профильным стеклом, определяется по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

2.7. Площадь зенитных фонарей из профильного стекла следует определять по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

2.8. Площадь перегородок из профильного стекла и стеклянных пустотелых блоков следует определять за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

### Раздел 01. Остекление деревянных оконных переплетов, дверных полотен и витрин жилых и общественных зданий

Таблица 15-201. Остекление стеклом оконным окон и дверей балконных

Таблица 15-202. Остекление стеклом оконным прочих дверей, витринных дверей и витрин

Таблица 15-203. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон, дверей балконных

Таблица 15-204. Тройное остекление деревянных переплетов стеклом оконным 3 мм

Таблица 15-205. Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях стеклом оконным 4 мм

Таблица 15-206. Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла 5 мм

#### Таблица 15-201. Остекление стеклом оконным окон и дверей балконных

##### Состав работ:

01. Нанесение замазки стекольной меловой на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного стекла. 03. Нарезка и установка деревянных штапиков. 04. Крепление штапиков гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход

E15-201.1	Остекление оконным стеклом:  окон в два переплета, открывающихся в одну сторону  при раскрое стекла на строительной площадке:  ОР 6-9	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,7
			Штапики деревянные	м	878,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.2	ОР 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,3
			Штапики деревянные	м	736,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.3	ОР 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	118,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,1
			Штапики деревянные	м	903,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-201.4	ОР 15-6	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,8
			Штапики деревянные	м	949,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.5	ОР 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	126,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,9
			Штапики деревянные	м	811,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,65
E15-201.6	ОР 15-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,9
			Штапики деревянные	м	626,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,5
E15-201.7	ОР 18-9	-"-	Стекло оконное,	м2	123,8

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,2
			Штапики деревянные	м	734,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.8	ОР 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	589,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.9	ОР 12-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,2
			Штапики деревянные	м	651,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.10	ОР 12-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,8

			Штапики деревянные	м	574,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.11	ОР 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,3
			Штапики деревянные	м	548,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.12	ОР 18-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	118,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,3
			Штапики деревянные	м	548,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.13	ОР 18-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	118,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,6
			Штапики деревянные	м	723,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,5

			ГОСТ 4028-63		
E15-201.14	ОР 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,0
			Штапики деревянные	м	589,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.15	ОР 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,2
			Штапики деревянные	м	497,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-201.16	ОР 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,5
			Штапики деревянные	м	467,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.17	ОР 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,8

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,4
			Штапики деревянные	м	686,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.18	ОР 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,0
			Штапики деревянные	м	612,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.19	ОР 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	587,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.20	ОР 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,6
			Штапики деревянные	м	571,4



			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.21	ОР 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,0
			Штапики деревянные	м	475,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.22	ОР 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,1
			Штапики деревянные	м	444,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.23	при централизованном раскрое стекла: ОР 6-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	110,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,7
			Штапики деревянные	м	878,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,7

			ГОСТ 4028-63		
Е15-201.24	ОР 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,3
			Штапики деревянные	м	736,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
Е15-201.25	ОР 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	125,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,1
			Штапики деревянные	м	903,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
Е15-201.26	ОР 15-6	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	113,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,8
			Штапики деревянные	м	949,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
Е15-201.27	ОР 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,7

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,9
			Штапики деревянные	м	811,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,65
E15-201.28	ОР 15-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,9
			Штапики деревянные	м	626,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,5
E15-201.29	ОР 18-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,2
			Штапики деревянные	м	734,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.30	ОР 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,0
			Штапики деревянные	м	589,2

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.31	OP 18-9B	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,3
			Штапики деревянные	м	651,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.32	OP 12-12B	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,8
			Штапики деревянные	м	574,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.33	OP 12-13.5B	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,0
			Штапики деревянные	м	548,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.34	OP 18-9B	-"-	Стекло	м2	125,6

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,6
			Штапики деревянные	м	723,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.35	ОР 18-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,6
			Штапики деревянные	м	723,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.36	ОР 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	589,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.37	ОР 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	29,0

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	497,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-201.38	ОР 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,0
			Штапики деревянные	м	467,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.39	ОР 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,4
			Штапики деревянные	м	686,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.40	ОР 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,0
			Штапики деревянные	м	612,0
			Гвозди строительные	кг	0,49

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.41	ОР 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	587,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.42	ОР 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,0
			Штапики деревянные	м	475,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.43	ОР 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,0
			Штапики деревянные	м	475,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.44	ОР 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,0

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,1
			Штапики деревянные	м	444,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.45	окон в два переплета, открывающихся в разные стороны  при раскрое стекла на строительной площадке:  ОР 9-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	111,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,0
			Штапики деревянные	м	883,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.46	ОР 9-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	116,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,3
			Штапики деревянные	м	837,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.47	ОР 9-15	-"-	Стекло оконное,	м2	121,0



			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,1
			Штапики деревянные	м	800,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,64
E15-201.48	ОР 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	95,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,9
			Штапики деревянные	м	983,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-201.49	ОР 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	115,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики деревянные	м	893,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-201.50	ОР 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	121,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,9

			Штапики деревянные	м	831,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.51	ОР 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	126,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,0
			Штапики деревянные	м	782,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.52	ОР 15-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	121,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,2
			Штапики деревянные	м	853,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68
E15-201.53	ОР 15-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	127,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,3
			Штапики деревянные	м	787,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,63

			ГОСТ 4028-63		
E15-201.54	ОР 15-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,3
			Штапики деревянные	м	736,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.55	ОР 15-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,2
			Штапики деревянные	м	835,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.56	ОР 15-21	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,4
			Штапики деревянные	м	755,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.57	ОР 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	123,3

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,6
			Штапики деревянные	м	741,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.58	ОР 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	128,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,5
			Штапики деревянные	м	689,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.59	ОР 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,2
			Штапики деревянные	м	717,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.60	ОР 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,6
			Штапики деревянные	м	655,6

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,5
E15-201.61	OP 12-21B	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,0
			Штапики деревянные	м	611,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.62	OP 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Штапики деревянные	м	635,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.63	OP 18-15B	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,5
			Штапики деревянные	м	755,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.64	OP 18-18B	-"-	Стекло	м2	129,7

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,9
			Штапики деревянные	м	695,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-201.65	ОР 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,3
			Штапики деревянные	м	650,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.66	ОР 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,2
			Штапики деревянные	м	581,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.67	ОР 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	32,7

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	555,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-201.68	ОР 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,0
			Штапики деревянные	м	662,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.69	ОР 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,7
			Штапики деревянные	м	589,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.70	ОР 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	537,5
			Гвозди строительные	кг	0,43

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.71	ОР 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Штапики деревянные	м	498,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-201.72	ОР 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	589,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.73	ОР 21-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	126,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,7
			Штапики деревянные	м	762,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.74	ОР 21-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,7



			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	661,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.75	ОР 21-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,1
			Штапики деревянные	м	613,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.76	ОР 21-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,2
			Штапики деревянные	м	546,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.77	ОР 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,5
			Штапики	м	518,9

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.78	ОР 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,0
			Штапики деревянные	м	646,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.79	ОР 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,6
			Штапики деревянные	м	570,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.80	ОР 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,4
			Штапики деревянные	м	516,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42

E15-201.81	ОР 21-24Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,0
			Штапики деревянные	м	476,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.82	ОР 21-27Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,5
			Штапики деревянные	м	570,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.83	при централизованном раскрое стекла: ОР 9-12	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	118,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,0
			Штапики деревянные	м	883,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.84	ОР 9-13.5	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	123,7

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,3
			Штапики деревянные	м	837,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.85	ОР 9-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	128,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,1
			Штапики деревянные	м	800,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,64
E15-201.86	ОР 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,9
			Штапики деревянные	м	983,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-201.87	ОР 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики	м	893,1

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-201.88	ОР 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	128,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,9
			Штапики деревянные	м	831,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.89	ОР 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,0
			Штапики деревянные	м	782,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.90	ОР 15-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	128,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,2
			Штапики деревянные	м	853,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68

E15-201.91	ОР 15-13.5	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,3
			Штапики деревянные	м	787,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.92	ОР 15-15	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,3
			Штапики деревянные	м	736,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.93	ОР 15-18	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,2
			Штапики деревянные	м	835,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.94	ОР 15-21	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,6
			Замазка стекольная	кг	44,4

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	755,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.95	ОР 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,6
			Штапики деревянные	м	741,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.96	ОР 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,5
			Штапики деревянные	м	689,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.97	ОР 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,2
			Штапики деревянные	м	717,9
			Гвозди	кг	0,58

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.98	ОР 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,6
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,5
E15-201.99	ОР 12-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,0
			Штапики деревянные	м	611,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.100	ОР 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Штапики деревянные	м	635,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.101	ОР 18-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	130,0



			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,5
			Штапики деревянные	м	755,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.102	ОР 18-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,9
			Штапики деревянные	м	695,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-201.103	ОР 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,3
			Штапики деревянные	м	650,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.104	ОР 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,2

			Штапики деревянные	м	581,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.105	ОР 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,7
			Штапики деревянные	м	555,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-201.106	ОР 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,0
			Штапики деревянные	м	662,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.107	ОР 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,7
			Штапики деревянные	м	589,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47

E15-201.108	ОР 18-21Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	537,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-201.109	ОР 18-24Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Штапики деревянные	м	498,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-201.110	ОР 18-27Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,6
			Штапики деревянные	м	589,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.111	ОР 21-15В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,2
			Замазка	кг	42,7

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	762,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.112	ОР 21-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	661,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.113	ОР 21-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,1
			Штапики деревянные	м	613,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.114	ОР 21-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,2
			Штапики деревянные	м	546,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.115	ОР 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,5
			Штапики деревянные	м	518,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.116	ОР 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,0
			Штапики деревянные	м	646,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-201.117	ОР 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,6
			Штапики деревянные	м	570,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.118	ОР 21-21Г	-"-	Стекло оконное,	м2	156,8

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,4
			Штапики деревянные	м	516,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.119	ОР 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,0
			Штапики деревянные	м	476,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.120	ОР 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,5
			Штапики деревянные	м	570,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.121	ОС 6-9	-"-	Стекло оконное,	м2	117,4
	окон со спаренными переплетами при раскросе стекла на строительной площадке:				

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,0
			Штапики деревянные	м	924,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.122	ОС 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	109,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	62,3
			Штапики деревянные	м	1059,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,86
E15-201.123	ОС 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,3
			Штапики деревянные	м	700,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.124	ОС 9-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	125,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,9

			Штапики деревянные	м	932,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-201.125	ОС 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	130,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,9
			Штапики деревянные	м	950,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.126	ОС 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	943,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.127	ОС 15-6	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	121,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,1
			Штапики деревянные	м	1009,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,81



			ГОСТ 4028-63		
Е15-201.128	ОС 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,3
			Штапики деревянные	м	850,4
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68
Е15-201.129	ОС 15-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики деревянные	м	889,9
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
Е15-201.130	ОС 9-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,8
			Штапики деревянные	м	881,1
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
Е15-201.131	ОС 9-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	132,9

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	838,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.132	ОС 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,5
			Штапики деревянные	м	875,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.133	ОС 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,4
			Штапики деревянные	м	821,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-201.134	ОС 15-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,4
			Штапики деревянные	м	825,1

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-201.135	ОС 15-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,1
			Штапики деревянные	м	768,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,62
E15-201.136	ОС 15-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,3
			Штапики деревянные	м	870,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.137	ОС 15-21	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,2
			Штапики деревянные	м	784,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.138	ОС 15-9А	-"-	Стекло	м2	146,4

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,1
			Штапики деревянные	м	647,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.139	ОС 18-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,0
			Штапики деревянные	м	764,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.140	ОС 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,7
			Штапики деревянные	м	607,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.141	ОС 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	45,3

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	770,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,62
E15-201.142	ОС 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,1
			Штапики деревянные	м	715,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.143	ОС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,8
			Штапики деревянные	м	676,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.144	ОС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,9
			Штапики деревянные	м	594,0
			Гвозди строительные	кг	0,48

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.145	ОС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,3
			Штапики деревянные	м	566,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.146	ОС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,9
			Штапики деревянные	м	746,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-201.147	ОС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	679,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.148	ОС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,6

			Гвозди строительные ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.150	ОС 18-12В	--	Стекло 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,7
			стекольная меловая, ТУ 67369-81 Штапики деревянные Гвозди строительные ГОСТ 4028-63	м кг	680,0 0,55
E15-201.151	ОС 18-13.5В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,6
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
EE15-201.152	ОС 18-15В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,0
			Штапики деревянные	м	780,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.153	ОС 18-18В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,5
			Замазка стекольная	кг	42,2

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	719,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.154	ОС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,4
			Штапики деревянные	м	669,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-201.155	ОС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	597,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-201.156	ОС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,5
			Штапики деревянные	м	570,3
			Гвозди	кг	0,46



			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.157	ОС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,7
			Штапики деревянные	м	607,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.158	ОС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,0
			Штапики деревянные	м	510,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.159	ОС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,1
			Штапики деревянные	м	477,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.160	ОС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	141,7

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,1
			Штапики деревянные	м	680,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.161	ОС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,6
			Штапики деревянные	м	605,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.162	ОС 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,4
			Штапики деревянные	м	551,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.163	ОС 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,0

			Штапики деревянные	м	510,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.164	ОС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,6
			Штапики деревянные	м	606,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.165	ОС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,0
			Штапики деревянные	м	714,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-201.166	ОС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	630,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51

E15-201.167	ОС 21-13.5В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,6
			Штапики деревянные	м	606,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.168	ОС 21-15В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,1
			Штапики деревянные	м	749,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-201.169	ОС 21-18В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	680,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.170	ОС 21-21В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,6
			Замазка	кг	37,0

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	628,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.171	ОС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,0
			Штапики деревянные	м	561,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-201.172	ОС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,3
			Штапики деревянные	м	531,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-201.173	ОС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,5
			Штапики деревянные	м	585,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.174	ОС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	486,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.175	ОС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Штапики деревянные	м	452,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.176	ОС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,0
			Штапики деревянные	м	663,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.177	ОС 21-18Г	-"-	Стекло оконное,	м2	150,5

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,4
			Штапики деревянные	м	584,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.178	ОС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Штапики деревянные	м	527,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.179	ОС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	486,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.180	ОС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,3

			Штапики деревянные	м	583,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.181	при централизованном раскрое стекла: ОС 6-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,0
			Штапики деревянные	м	924,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.182	ОС 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	116,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	62,3
			Штапики деревянные	м	1059,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,86
E15-201.183	ОС 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,3
			Штапики деревянные	м	700,1



			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.184	ОС 9-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	132,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,9
			Штапики деревянные	м	932,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-201.185	ОС 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,9
			Штапики деревянные	м	950,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.186	ОС 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	136,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	943,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-201.187	ОС 15-6	-"-	Стекло оконное,	м2	128,6

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,1
			Штапики деревянные	м	1009,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,81
E15-201.188	ОС 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,3
			Штапики деревянные	м	850,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68
E15-201.189	ОС 15-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики деревянные	м	889,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-201.190	ОС 9-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,8

			Штапики деревянные	м	881,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-201.191	ОС 9-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	838,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-201.192	ОС 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,5
			Штапики деревянные	м	875,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-201.193	ОС 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,4
			Штапики деревянные	м	821,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,66

			ГОСТ 4028-63		
Е15-201.194	ОС 15-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,4
			Штапики деревянные	м	825,1
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
Е15-201.195	ОС 15-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,1
			Штапики деревянные	м	768,9
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,62
Е15-201.196	ОС 15-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,3
			Штапики деревянные	м	870,7
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
Е15-201.197	ОС 15-21	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,8

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,2
			Штапики деревянные	м	784,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.198	ОС 15-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,1
			Штапики деревянные	м	647,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.199	ОС 18-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,0
			Штапики деревянные	м	764,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,59
E15-201.200	ОС 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,7
			Штапики деревянные	м	607,4

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.201	ОС 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,3
			Штапики деревянные	м	770,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,62
E15-201.202	ОС 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,1
			Штапики деревянные	м	715,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.203	ОС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,8
			Штапики деревянные	м	676,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.204	ОС 12-12В	-"-	Стекло	м2	152,3

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,9
			Штапики деревянные	м	594,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-201.205	ОС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,3
			Штапики деревянные	м	566,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.206	ОС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,9
			Штапики деревянные	м	746,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-201.207	ОС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	40,0

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	679,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.208	ОС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	633,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.209	ОС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,4
			Штапики деревянные	м	755,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-201.210	ОС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	680,0
			Гвозди строительные	кг	0,55



			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.211	ОС 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,6
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.212	ОС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,0
			Штапики деревянные	м	780,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-201.213	ОС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,2
			Штапики деревянные	м	719,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-201.214	ОС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,9

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,4
			Штапики деревянные	м	669,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-201.215	ОС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	159,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	597,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-201.216	ОС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,5
			Штапики деревянные	м	570,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-201.217	ОС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,7
			Штапики	м	607,4

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.218	ОС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,0
			Штапики деревянные	м	510,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
EE15-201.219	ОС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,1
			Штапики деревянные	м	477,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.220	ОС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,1
			Штапики деревянные	м	680,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55

E15-201.221	ОС 18-18Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,6
			Штапики деревянные	м	605,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-201.222	ОС 18-21Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,4
			Штапики деревянные	м	551,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.223	ОС 18-24Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,0
			Штапики деревянные	м	510,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.224	ОС 18-27Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	159,2
			Замазка стекольная	кг	35,6

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	606,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
Е15-201.225	ОС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,0
			Штапики деревянные	м	714,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
Е15-201.226	ОС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	630,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
Е15-201.227	ОС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,6
			Штапики деревянные	м	606,8
			Гвозди	кг	0,49

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.228	ОС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,1
			Штапики деревянные	м	749,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-201.229	ОС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	680,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-201.230	ОС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,0
			Штапики деревянные	м	628,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-201.231	ОС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	163,1

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,0
			Штапики деревянные	м	561,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-201.232	ОС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,3
			Штапики деревянные	м	531,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-201.233	ОС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,5
			Штапики деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-201.234	ОС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6

			Штапики деревянные	м	486,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.235	ОС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Штапики деревянные	м	452,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.236	ОС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,0
			Штапики деревянные	м	663,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-201.237	ОС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	160,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,4
			Штапики деревянные	м	584,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47



E15-201.238	ОС 21-21Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Штапики деревянные	м	527,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.239	ОС 21-24Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	169,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	486,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.240	ОС 21-27Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,3
			Штапики деревянные	м	583,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
	дверей балконных в два полотна, открывающихся в одну сторону				
	при раскросе стекла				

E15-201.241	на строительной площадке: БР 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	82,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,3
			Штапики деревянные	м	466,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.242	БР 22-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	88,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,5
			Штапики деревянные	м	416,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-201.243	БР 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,9
			Штапики деревянные	м	491,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.244	БР 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	98,7

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,7
			Штапики деревянные	м	436,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,35
E15-201.245	БР 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,2
			Штапики деревянные	м	513,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.246	БР 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	101,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,9
			Штапики деревянные	м	456,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.247	при централизованном раскрое стекла: БР 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	27,3

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	466,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.248	БР 22-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,5
			Штапики деревянные	м	416,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-201.248	БР 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	97,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,9
			Штапики деревянные	м	491,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-201.249	БР 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	105,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,7
			Штапики деревянные	м	436,6
			Гвозди строительные	кг	0,35

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-201.250	БР 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	98,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,2
			Штапики деревянные	м	513,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.251	БР 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,9
			Штапики деревянные	м	456,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-201.252	БР 28-18	-"-	дверей балконных в два полотна, открывающихся в разные стороны  при раскрое стекла на строительной площадке:		
			Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Штапики деревянные	м	527,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.253	при централизованном раскрое стекла: БР 28-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	108,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Штапики деревянные	м	527,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-201.254	дверей балконных со спаренными переплетами при раскрое стекла на строительной площадке: БС 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,3
			Штапики деревянные	м	480,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.255	БС 22-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	95,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,3

			Штапики деревянные	м	430,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-201.256	БС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,8
			Штапики деревянные	м	507,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.257	БС 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,4
			Штапики деревянные	м	449,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.258	БС 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	101,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,4
			Штапики деревянные	м	533,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,43

			ГОСТ 4028-63		
E15-201.259	BC 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,8
			Штапики деревянные	м	471,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.260	BC 28-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,9
			Штапики деревянные	м	542,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-201.261	при централизованном раскрое стекла: BC 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	95,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,3
			Штапики деревянные	м	480,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-201.262	BC 22-9	-"-	Стекло оконное,	м2	101,2



			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,3
			Штапики деревянные	м	430,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-201.263	БС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,8
			Штапики деревянные	м	507,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-201.264	БС 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	113,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,4
			Штапики деревянные	м	449,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-201.265	БС 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,4

			Штапики деревянные	м	533,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
Е15-201.266	БС 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	114,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,8
			Штапики деревянные	м	471,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
Е15-201.267	БС 28-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	113,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,9
			Штапики деревянные	м	542,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44

**Таблица 15-202. Остекление стеклом оконным прочих  
дверей, витринным дверей и витрин**

**Состав работ:**

01. Нанесение замазки стекольной меловой на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка эластичных прокладок. 03. Раскрой и установка оконного и витринного стекла. 04. Раскрой и установка деревянных раскладок. 05. Крепление раскладок гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измери- тель	наименование	ед. изм.	расход

Е15-202.1	Остекление стеклом:  оконным прочих дверей на штапиках по замазке  при раскрое стекла толщиной 3 мм на строительной площадке:  До 21-8	100 м2 площади остекле- ния	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-202.2	До 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,6
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
Е15-202.3	До 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.4	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,7
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.5	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.6	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,3
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-202.7	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное,	м2	100,0

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.8	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.9	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,7
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.10	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8

			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.11	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.12	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.13	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,37

			ГОСТ 4028-63		
Е15-202.14	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-202.15	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
Е15-202.16	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,6
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
Е15-202.17	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.18	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,0
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.19	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.20	при централизованном раскрое стекла толщиной 3 мм: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	37,4



			67369-81		
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.21	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,6
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.22	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.23	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,7
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные	кг	0,56

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
Е15-202.24	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
Е15-202.25	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,3
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
Е15-202.26	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
Е15-202.27	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.28	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,7
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.29	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.30	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки	м	419,0

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.31	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.32	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
EE15-202.33	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,4
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47

Е15-202.34	ДВК 21-19	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	459,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
Е15-202.35	ДНО 21-9	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,6
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
Е15-202.36	ДНО 21-10	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,3
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
Е15-202.37	ДНО 24-9	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная	кг	30,0

			меловая, ТУ 67369-81		
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.38	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,7
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.39	при раскрое стекла толщиной 4 мм на строительной площадке: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.40	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1

			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.41	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.42	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,1
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.43	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,34

			ГОСТ 4028-63		
Е15-202.44	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	18,5
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
Е15-202.45	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,9
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
Е15-202.46	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
Е15-202.47	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0



			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,1
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.48	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,9
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.49	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.50	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Раскладки деревянные	м	586,2

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.51	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.52	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.53	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.54	ДНО 21-9	-"-	Стекло	м2	100,0

			оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.55	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.56	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,0
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.57	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	22,2

			67369-81		
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.58	при централизованном раскрое стекла толщиной 4 мм: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,1
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.59	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.60	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки	м	459,0

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.61	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,1
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.62	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.63	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	18,5
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28

E15-202.64	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,9
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.65	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.66	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,1
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.67	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная	кг	28,9

			меловая, ТУ 67369-81		
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
Е15-202.68	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
Е15-202.69	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-202.70	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди	кг	0,37

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-202.71	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.72	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.73	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.74	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	103,0



			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,3
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.75	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	25,0
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.76	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,2
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.77	оконным прочим дверей на эластичных прокладках  при раскросе стекла толщиной 3 мм на строительной площадке:  ДО 21-8	-"-	Стекло	м2	100,0

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.78	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.79	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.80	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,56

			ГОСТ 4028-63		
E15-202.81	ДО 24-10	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.82	ДО 24-12	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-202.83	ДО 24-15	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.84	ДО 24-19	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.85	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.86	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.87	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.88	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45

			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.89	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.90	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.91	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.92	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0

			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.93	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.94	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.95	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,6
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
	при централизованном раскрое	стекла			

Е15-202.96	толщиной 3 мм: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-202.97	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
Е15-202.98	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
Е15-202.99	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.100	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.101	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-202.102	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.103	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	16,76



			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.104	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.105	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.106	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.107	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0

			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.108	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.109	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.110	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.111	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное,	м2	106,0

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.112	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,0
			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.113	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.114	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	106,7
			Прокладки резиновые	кг	16,6
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34

E15-202.115	при раскрое стекла толщиной 4 мм на строительной площадке: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.116	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.117	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.118	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02

			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.119	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.120	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-202.121	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.122	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0

			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.123	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.124	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.125	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.126	ДВО 21-15	-"-	Стекло	м2	100,0

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.127	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.128	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.129	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,37

			ГОСТ 4028-63		
E15-202.130	ДНО 21-9	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.131	ДНО 21-10	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.132	ДНО 24-9	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.133	ДНО 24-10	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,6
			Раскладки деревянные	м	414,9



			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.134	при централизованном раскрое стекла толщиной 4 мм:  ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.135	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.136	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.137	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0

			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.138	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.139	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-202.140	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.141	ДО 24-19	-"-	Стекло	м2	104,0

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-202.142	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-202.143	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-202.144	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,33

			ГОСТ 4028-63		
E15-202.145	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.146	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.147	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.148	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-202.149	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-202.150	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-202.151	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-202.152	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,0
			Прокладки резиновые	кг	16,6

			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-202.153	Остекление стеклом: витринным на эластичных прокладках дверей	100 м2 площади остекле- ния дверей	Стекло вит- ринное поли- рованное, ГОСТ 13454-77	м2	104
			Штапики деревянные	м	581
			Прокладки резиновые	кг	23,24
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-202.154	витринным на эластичных прокладках витрин с металлическими переплетами: площадью до 1 м2	100 м2 площади остекле- ния витрин	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	21,64
E15-202.155	площадью до 2 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	12,24
E15-202.156	площадью до 4 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	8,96
E15-202.157	площадью до 6 м2	-"-	Стекло вит-	м2	102

			ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77		
			Прокладки резиновые	кг	7,36
E15-202.158	площадью до 8 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	6,52
E15-202.159	площадью до 10 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	5,72
E15-202.160	площадью до 12 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	4,88
E15-202.161	площадью до 14 м2	-"-	Стекло вит- ринное поли- рованное, 6.5 мм, ГОСТ 13454-77	м2	102
			Прокладки резиновые	кг	4,48

**Таблица 15-203. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон,  
дверей балконных**

**Состав работ:**

01. Нанесение замазки стекольной меловой на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного стекла. 03. Нарезка и установка деревянных штапиков. 04. Крепление штапиков гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измери- тель	наименование	ед. изм.	Расход

E15-203.1	ОП 12-9В	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Остекление оконным стеклом 4 мм:  окон в два переплета, открывающихся в одну сторону  при раскрое стекла на строительной площадке:	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9	
			Штапики деревянные	м	651,1	
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53	
E15-203.2	ОП 12-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,6	
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,3	
			Штапики деревянные	м	574,1	
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46	
E15-203.3	ОП 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,9	
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,9	
			Штапики деревянные	м	548,7	



			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.4	ОР 18-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	118,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,2
			Штапики деревянные	м	723,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.5	ОР 18-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	130,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,3
			Штапики деревянные	м	657,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.6	ОР 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,0
			Штапики деревянные	м	635,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.7	ОР 18-9Г	-"-	Стекло оконное,	м2	133,2

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	589,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.8	ОР 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,7
			Штапики деревянные	м	497,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-203.9	ОР 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,9
			Штапики деревянные	м	467,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.10	ОР 21-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	124,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,1

			Штапики деревянные	м	686,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.11	ОР 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,6
			Штапики деревянные	м	612,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.12	ОР 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,1
			Штапики деревянные	м	587,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.13	ОР 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,2
			Штапики деревянные	м	571,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,46

			ГОСТ 4028-63		
E15-203.14	ОР 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	475,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.15	ОР 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,6
			Штапики деревянные	м	444,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-203.16	при централизованном раскрое стекла: ОР 12-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	127,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	651,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.17	ОР 12-12В	-"-	Стекло оконное,	м2	138,6

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,3
			Штапики деревянные	м	574,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.18	OP 12-13.5B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,9
			Штапики деревянные	м	548,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.19	OP 18-9B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,2
			Штапики деревянные	м	723,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.20	OP 18-12B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,3

			Штапики деревянные	м	657,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.21	ОР 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,0
			Штапики деревянные	м	635,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.22	ОР 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	589,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.23	ОР 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,7
			Штапики деревянные	м	497,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,4

			ГОСТ 4028-63		
E15-203.24	ОР 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,9
			Штапики деревянные	м	467,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.25	ОР 21-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	128,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,1
			Штапики деревянные	м	686,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.26	ОР 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,6
			Штапики деревянные	м	612,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.27	ОР 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,9

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,1
			Штапики деревянные	м	587,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.28	ОР 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,2
			Штапики деревянные	м	571,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.29	ОР 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	475,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.30	ОР 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	26,6
			Штапики деревянные	м	444,3



			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-203.31	окон в два переплета, открывающихся в разные стороны  при раскросе стекла на строительной площадке:  ОР 12-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,9
			Штапики деревянные	м	717,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.32	ОР 12-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,2
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.33	ОР 12-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,6

			Штапики деревянные	м	611,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.34	OP 18-15B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	122,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,2
			Штапики деревянные	м	755,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-203.35	OP 18-18B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	129,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,6
			Штапики деревянные	м	695,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-203.36	OP 18-21B	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	134,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	650,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52

E15-203.37	ОР 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8
			Штапики деревянные	м	581,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.38	ОР 18-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,2
			Штапики деревянные	м	555,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-203.39	ОР 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	662,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.40	ОР 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,9
			Замазка	кг	35,2

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	589,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.41	ОР 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,1
			Штапики деревянные	м	537,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-203.42	ОР 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,8
			Штапики деревянные	м	498,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-203.43	ОР 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	589,1

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.44	ОР 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	126,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,4
			Штапики деревянные	м	726,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.45	ОР 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	661,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.46	ОР 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,7
			Штапики деревянные	м	613,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.47	ОР 21-24В	-"-	Стекло оконное,	м2	145,2

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,7
			Штапики деревянные	м	546,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.48	ОР 21-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Штапики деревянные	м	518,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.49	ОР 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,7
			Штапики деревянные	м	646,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-203.50	ОР 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1

			Штапики деревянные	м	570,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.51	ОР 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,9
			Штапики деревянные	м	516,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.52	ОР 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,5
			Штапики деревянные	м	476,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.53	ОР 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1
			Штапики деревянные	м	570,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,46

			ГОСТ 4028-63		
E15-203.54	при централизованном раскрое стекла: ОР 12-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	126,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,9
			Штапики деревянные	м	717,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.55	ОР 12-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,2
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.56	ОР 12-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,6
			Штапики деревянные	м	611,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.57	ОР 18-15В	-"-	Стекло оконное,	м2	126,3



			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,2
			Штапики деревянные	м	755,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-203.58	ОР 18-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,6
			Штапики деревянные	м	695,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-203.59	ОР 18-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	650,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-203.60	ОР 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,8

			Штапики деревянные	м	581,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.61	ОР 18-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,2
			Штапики деревянные	м	555,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-203.62	ОР 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	136,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	662,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.63	ОР 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	589,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,47

			ГОСТ 4028-63		
E15-203.64	ОР 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,1
			Штапики деревянные	м	537,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-203.65	ОР 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,8
			Штапики деревянные	м	498,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,4
E15-203.66	ОР 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,2
			Штапики деревянные	м	589,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.67	ОР 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	130,5

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,4
			Штапики деревянные	м	726,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.68	ОР 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	661,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.69	ОР 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,7
			Штапики деревянные	м	613,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.70	ОР 21-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,7
			Штапики деревянные	м	546,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.71	ОР 21-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,0
			Штапики деревянные	м	518,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.72	ОР 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	138,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,7
			Штапики деревянные	м	646,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,52
E15-203.73	ОР 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1
			Штапики деревянные	м	570,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.74	ОР 21-21Г	-"-	Стекло	м2	152,8

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,9
			Штапики деревянные	м	516,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.75	ОР 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,5
			Штапики деревянные	м	476,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.76	ОР 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1
			Штапики деревянные	м	570,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.77	окон со спаренными переплетами  при раскросе стекла на строительной площадке:  ОС 12-9В	-"-	Стекло	м2	135,0

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,5
			Штапики деревянные	м	676,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.78	ОС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,5
			Штапики деревянные	м	594,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-203.79	ОС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,9
			Штапики деревянные	м	566,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.80	ОС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	44,6

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	746,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-203.81	ОС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,6
			Штапики деревянные	м	679,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.82	ОС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,8
			Штапики деревянные	м	633,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.83	ОС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,2
			Штапики деревянные	м	755,7
			Гвозди строительные	кг	0,61



			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-203.84	ОС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.85	ОС 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,2
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.86	ОС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	133,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,8
			Штапики деревянные	м	780,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-203.87	ОС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,5

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	719,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.88	ОС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	669,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-203.89	ОС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,8
			Штапики деревянные	м	597,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-203.90	ОС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1
			Штапики	м	570,3

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.91	ОС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,3
			Штапики деревянные	м	607,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.92	ОС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,5
			Штапики деревянные	м	510,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.93	ОС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	477,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38

E15-203.94	ОС 18-15Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	141,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.95	ОС 18-18Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	605,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.96	ОС 18-21Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,9
			Штапики деревянные	м	551,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.97	ОС 18-24Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,1
			Замазка стекольная	кг	30,5

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	510,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.98	ОС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	606,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.99	ОС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,7
			Штапики деревянные	м	714,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.100	ОС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,8
			Штапики деревянные	м	630,7
			Гвозди	кг	0,51

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-203.101	ОС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	606,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.102	ОС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,8
			Штапики деревянные	м	749,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-203.103	ОС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.104	ОС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	147,6

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,7
			Штапики деревянные	м	628,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.105	ОС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,6
			Штапики деревянные	м	561,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-203.106	ОС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,8
			Штапики деревянные	м	531,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-203.107	ОС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	145,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,0

			Штапики деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.108	ОС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,1
			Штапики деревянные	м	486,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-203.109	ОС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1
			Штапики деревянные	м	452,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-203.110	ОС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	663,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53



E15-203.111	ОС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,9
			Штапики деревянные	м	584,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.112	ОС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	527,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.113	ОС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,1
			Штапики деревянные	м	486,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-203.114	ОС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,1
			Замазка	кг	34,9

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	583,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.115	при централизованном раскрое стекла: ОС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,5
			Штапики деревянные	м	676,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.116	ОС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,5
			Штапики деревянные	м	594,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-203.117	ОС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,9

			Штапики деревянные	м	566,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.118	ОС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,6
			Штапики деревянные	м	746,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-203.119	ОС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,6
			Штапики деревянные	м	679,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.120	ОС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,8
			Штапики деревянные	м	633,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51

E15-203.121	ОС 18-9В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	136,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,2
			Штапики деревянные	м	755,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-203.122	ОС 18-12В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.123	ОС 18-13.5В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,2
			Штапики деревянные	м	655,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.124	ОС 18-15В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	137,6
			Замазка	кг	46,8

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	780,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-203.125	ОС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	719,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-203.126	ОС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,0
			Штапики деревянные	м	669,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-203.127	ОС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,8
			Штапики деревянные	м	597,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,48
E15-203.128	ОС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,1
			Штапики деревянные	м	570,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,46
E15-203.129	ОС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,3
			Штапики деревянные	м	607,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.130	ОС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,5
			Штапики деревянные	м	510,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.131	ОС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное,	м2	162,0

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,6
			Штапики деревянные	м	477,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.132	ОС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.133	ОС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	605,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.134	ОС 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,9

			Штапики деревянные	м	551,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-203.135	ОС 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,5
			Штапики деревянные	м	510,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.136	ОС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	606,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.137	ОС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	139,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,7
			Штапики деревянные	м	714,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,58



			ГОСТ 4028-63		
E15-203.138	ОС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	149,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,8
			Штапики деревянные	м	630,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.139	ОС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	152,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	36,2
			Штапики деревянные	м	606,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,49
E15-203.140	ОС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,8
			Штапики деревянные	м	749,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-203.141	ОС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	148,2

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	680,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,55
E15-203.142	ОС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	153,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,7
			Штапики деревянные	м	628,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-203.143	ОС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	33,6
			Штапики деревянные	м	561,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,45
E15-203.144	ОС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,8
			Штапики деревянные	м	531,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
E15-203.145	ОС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	35,0
			Штапики деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.146	ОС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,1
			Штапики деревянные	м	486,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-203.147	ОС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	164,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,1
			Штапики деревянные	м	452,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-203.148	ОС 21-15Г	-"-	Стекло	м2	149,3

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,6
			Штапики деревянные	м	663,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-203.149	ОС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	156,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,9
			Штапики деревянные	м	584,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.150	ОС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	527,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.151	ОС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	29,1

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	486,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,39
E15-203.152	ОС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	34,9
			Штапики деревянные	м	583,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-203.153	дверей балконных в два полотна, открывающихся в одну сторону  при раскрое стекла на строительной площадке: БР 28-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,7
			Штапики деревянные	м	513,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.154	БР 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	101,1
			Замазка	кг	27,4

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	456,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-203.155	при централизованном раскрое стекла: БР 28-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	96,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	30,7
			Штапики деревянные	м	513,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-203.156	БР 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	27,4
			Штапики деревянные	м	456,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-203.157	дверей балконных в два полотна, открывающихся в разные стороны  при раскрое стекла на строительной площадке: БР 28-18	-"-			
			Стекло	м2	102,0

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	527,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.158	дверей балконных в два полотна, открывающихся в разные стороны  при централизованном раскросе стекла:  БР 28-18	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	105,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,6
			Штапики деревянные	м	527,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,42
E15-203.159	дверей балконных со спаренным переплетом  при раскросе стекла на строительной площадке:  БС 28-9	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	101,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,9
			Штапики	м	533,6

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,43
Е15-203.160	БС 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,3
			Штапики деревянные	м	471,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
Е15-203.161	БС 28-18	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	107,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,4
			Штапики деревянные	м	542,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
Е15-203.162	при централизованном раскрое стекла: БС 28-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	104,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	31,9
			Штапики деревянные	м	533,6
			Гвозди строительные	кг	0,43



			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-203.163	BC 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	111,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	28,3
			Штапики деревянные	м	471,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-203.164	BC 28-18	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	110,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	32,4
			Штапики деревянные	м	542,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44

**Таблица 15-204. Тройное остекление деревянных переплетов стеклом  
оконным 3 мм**

**Состав работ:**

01. Нанесение замазки стекольной меловой на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного стекла. 03. Нарезка и установка деревянных штапиков. 04. Крепление штапиков гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измери- тель	наименование	ед. изм.	расход
	Тройное остекление деревянных переплетов:				

E15-204.1	оконным стеклом окон в два спаренных переплета  при раскрое стекла на строительной площадке:  ОРС 6-9	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	163,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	79,3
			Штапики деревянные	м	1355,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,1
E15-204.2	ОРС 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	89,0
			Штапики деревянные	м	1511,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,22
E15-204.3	ОРС 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	189,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	66,0
			Штапики деревянные	м	1123,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	9,0

E15-204.4	ОРС 9-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	174,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	79,0
			Штапики деревянные	м	1350,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,08
E15-204.5	ОРС 9-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	181,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	75,2
			Штапики деревянные	м	1277,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,02
E15-204.6	ОРС 9-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	187,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	71,8
			Штапики деревянные	м	1220,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,98
E15-204.7	ОРС 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	177,9
			Замазка	кг	80,1

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	1357,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,09
E15-204.8	ОРС 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	178,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	79,4
			Штапики деревянные	м	1348,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,08
E15-204.9	ОРС 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	187,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	73,9
			Штапики деревянные	м	1257,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,01
E15-204.10	ОРС 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	194,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	69,6
			Штапики деревянные	м	1184,8

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,95
E15-204.11	ОРС 15-6	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	164,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	80,5
			Штапики деревянные	м	1430,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,14
E15-204.12	ОРС 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	190,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	72,1
			Штапики деревянные	м	1226,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,98
E15-204.13	ОРС 15-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	208,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,9
			Штапики деревянные	м	952,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-204.14	ОРС 15-12	-"-	Стекло оконное,	м2	186,4

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замаска стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	75,8
			Штапики деревянные	м	1288,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,04
E15-204.15	ОРС 15-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	195,5
			Замаска стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	70,0
			Штапики деревянные	м	1188,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,96
E15-204.16	ОРС 15-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	202,5
			Замаска стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,3
			Штапики деревянные	м	1109,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,89
E15-204.17	ОРС 15-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	192,3
			Замаска стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	74,4

			Штапики деревянные	м	1265,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,01
E15-204.18	ОРС 15-21	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	202,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	67,2
			Штапики деревянные	м	1141,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
E15-204.19	ОРС 18-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	187,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,0
			Штапики деревянные	м	1103,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,89
E15-204.20	ОРС 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	204,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики деревянные	м	894,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,72

			ГОСТ 4028-63		
E15-204.21	ОРС 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	189,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,8
			Штапики деревянные	м	1119,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,9
E15-204.22	ОРС 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	197,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	61,2
			Штапики деревянные	м	1039,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-204.23	ОРС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	191,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,2
			Штапики деревянные	м	991,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-204.24	ОРС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,4



			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,2
			Штапики деревянные	м	871,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-204.25	ОРС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,0
			Штапики деревянные	м	832,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-204.26	ОРС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	189,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,2
			Штапики деревянные	м	1090,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,87
E15-204.27	ОРС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	199,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,4
			Штапики деревянные	м	993,7

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.28	ОРС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,6
			Штапики деревянные	м	928,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-204.29	ОРС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	184,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,5
			Штапики деревянные	м	1097,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-204.30	ОРС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	199,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,5
			Штапики деревянные	м	995,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.31	ОРС 18-13.5В	-"-	Стекло	м2	203,7

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	56,5
			Штапики деревянные	м	960,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,77
E15-204.32	ОРС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	188,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	67,3
			Штапики деревянные	м	1144,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
E15-204.33	ОРС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	198,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	61,9
			Штапики деревянные	м	1053,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-204.34	ОРС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	57,9

			67369-81		
			Штапики деревянные	м	982,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-204.35	ОРС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,8
			Штапики деревянные	м	879,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-204.36	ОРС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	838,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68
E15-204.37	ОРС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	204,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики деревянные	м	892,2
			Гвозди строительные	кг	0,72

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-204.38	ОРС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,2
			Штапики деревянные	м	752,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-204.39	ОРС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	225,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,6
			Штапики деревянные	м	706,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-204.40	ОРС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	202,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,0
			Штапики деревянные	м	1001,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.41	ОРС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,9

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики деревянные	м	892,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.42	ОРС 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,8
			Штапики деревянные	м	913,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,65
E15-204.43	ОРС 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	226,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,4
			Штапики деревянные	м	755,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-204.44	ОРС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики	м	891,7

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.45	ОРС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	191,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	61,2
			Штапики деревянные	м	1039,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-204.46	ОРС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,4
			Штапики деревянные	м	925,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-204.47	ОРС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,2
			Штапики деревянные	м	886,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71

E15-204.48	ОРС 21-15В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	194,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,6
			Штапики деревянные	м	1098,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-204.49	ОРС 21-18В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	204,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,8
			Штапики деревянные	м	1001,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.50	ОРС 21-21В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,5
			Штапики деревянные	м	926,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-204.51	ОРС 21-24В	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	221,1
			Замазка стекольная	кг	48,6



			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	826,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-204.52	ОРС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	225,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,1
			Штапики деревянные	м	783,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-204.53	ОРС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	208,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,8
			Штапики деревянные	м	865,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.54	ОРС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	224,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,3
			Штапики деревянные	м	717,8
			Гвозди	кг	0,58

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-204.55	ОРС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	230,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,5
			Штапики деревянные	м	671,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-204.56	ОРС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,5
			Штапики деревянные	м	978,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-204.57	ОРС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	216,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,7
			Штапики деревянные	м	864,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.58	ОРС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	224,7

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,9
			Штапики деревянные	м	781,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-204.59	ОРС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	230,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,3
			Штапики деревянные	м	719,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-204.60	ОРС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,7
			Штапики деревянные	м	844,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.61	при централизованном раскрое стекла: ОРС 6-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	172,9
			Замазка стекольная	кг	79,3

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	1355,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,1
E15-204.62	ОРС 6-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	89,0
			Штапики деревянные	м	1511,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,22
E15-204.63	ОРС 9-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	200,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	66,0
			Штапики деревянные	м	1123,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	9,0
E15-204.64	ОРС 9-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	184,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	79,0
			Штапики деревянные	м	1350,9
			Гвозди	кг	1,08

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-204.65	ОРС 9-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	192,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	75,2
			Штапики деревянные	м	1277,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,02
E15-204.66	ОРС 9-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	198,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	71,8
			Штапики деревянные	м	1220,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,98
E15-204.67	ОРС 12-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	188,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	80,1
			Штапики деревянные	м	1357,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,09
E15-204.68	ОРС 12-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	188,7

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	79,4
			Штапики деревянные	м	1348,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,08
E15-204.69	ОРС 12-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	197,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	73,9
			Штапики деревянные	м	1257,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,01
E15-204.70	ОРС 12-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	69,6
			Штапики деревянные	м	1184,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,95
E15-204.71	ОРС 15-6	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	173,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	80,5

			Штапики деревянные	м	1430,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,14
E15-204.72	ОРС 15-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	201,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	72,1
			Штапики деревянные	м	1226,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,98
E15-204.73	ОРС 15-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	221,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,9
			Штапики деревянные	м	952,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,76
E15-204.74	ОРС 15-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	197,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	75,8
			Штапики деревянные	м	1288,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,04

E15-204.75	ОРС 15-13.5	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	207,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	70,0
			Штапики деревянные	м	1188,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,96
E15-204.76	ОРС 15-15	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,3
			Штапики деревянные	м	1109,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,89
E15-204.77	ОРС 15-18	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	203,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	74,4
			Штапики деревянные	м	1265,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	1,01
E15-204.78	ОРС 15-21	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	214,7
			Замазка	кг	67,2



			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	1141,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
E15-204.79	ОРС 18-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	198,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,0
			Штапики деревянные	м	1103,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,89
E15-204.80	ОРС 18-9А	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	218,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики деревянные	м	894,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.81	ОРС 18-13.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	201,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,8
			Штапики деревянные	м	1119,2

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,9
E15-204.82	ОРС 18-15	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	210,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	61,2
			Штапики деревянные	м	1039,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-204.83	ОРС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	203,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,2
			Штапики деревянные	м	991,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-204.84	ОРС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	218,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,2
			Штапики деревянные	м	871,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-204.85	ОРС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное,	м2	224,9

			3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,0
			Штапики деревянные	м	832,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-204.86	ОРС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	200,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,2
			Штапики деревянные	м	1090,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,87
E15-204.87	ОРС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,4
			Штапики деревянные	м	993,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.88	ОРС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,6

			Штапики деревянные	м	928,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-204.89	ОРС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	196,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,5
			Штапики деревянные	м	1097,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-204.90	ОРС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,5
			Штапики деревянные	м	995,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.91	ОРС 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	216,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	56,5
			Штапики деревянные	м	960,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,77

			ГОСТ 4028-63		
Е15-204.92	ОРС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	200,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	67,3
			Штапики деревянные	м	1144,2
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
Е15-204.93	ОРС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	210,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	61,9
			Штапики деревянные	м	1053,0
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
Е15-204.94	ОРС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	218,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,9
			Штапики деревянные	м	982,7
			Гвозди строительные 1.2х20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
Е15-204.95	ОРС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	229,4

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,8
			Штапики деревянные	м	879,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-204.96	ОРС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	234,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	838,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,68
E15-204.97	ОРС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	218,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики деревянные	м	892,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.98	ОРС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	235,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,2
			Штапики деревянные	м	752,8

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-204.99	ОРС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	241,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,6
			Штапики деревянные	м	706,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-204.100	ОРС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,0
			Штапики деревянные	м	1001,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.101	ОРС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	226,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,5
			Штапики деревянные	м	892,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.102	ОРС 18-21Г	-"-	Стекло	м2	234,9

			Оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,8
			Штапики деревянные	м	813,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,65
E15-204.103	ОРС 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	241,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,4
			Штапики деревянные	м	755,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-204.104	ОРС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	229,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,4
			Штапики деревянные	м	891,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-204.105	ОРС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	203,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	61,2



			67369-81		
			Штапики деревянные	м	1039,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-204.106	ОРС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,4
			Штапики деревянные	м	925,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-204.107	ОРС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	224,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,2
			Штапики деревянные	м	886,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-204.108	ОРС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	64,6
			Штапики деревянные	м	1098,7
			Гвозди строительные	кг	0,88

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-204.109	ОРС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	217,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,8
			Штапики деревянные	м	1001,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-204.110	ОРС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	225,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	54,5
			Штапики деревянные	м	926,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-204.111	ОРС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	235,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,6
			Штапики деревянные	м	826,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-204.112	ОРС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	240,4

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,1
			Штапики деревянные	м	783,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-204.113	ОРС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	222,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,8
			Штапики деревянные	м	865,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.114	ОРС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	239,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,3
			Штапики деревянные	м	717,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-204.115	ОРС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	245,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,5
			Штапики	м	671,2

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-204.116	ОРС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,5
			Штапики деревянные	м	978,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-204.117	ОРС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	230,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,7
			Штапики деревянные	м	864,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.118	ОРС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	239,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,9
			Штапики деревянные	м	781,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63

E15-204.119	ОРС 21-24Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	246,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,3
			Штапики деревянные	м	719,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-204.120	ОРС 21-27Г	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	233,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,7
			Штапики деревянные	м	844,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-204.121	БРС 22-7.5	--	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	127,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,4
			Штапики деревянные	м	702,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,57
<p>оконным стеклом дверей балконных в два спаренных переплета</p> <p>при раскросе стекла на строительной площадке:</p>					

			ГОСТ 4028-63		
E15-204.122	БРС 22-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	136,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	629,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-204.123	БРС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,8
			Штапики деревянные	м	742,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-204.124	БРС 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	663,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-204.125	БРС 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	143,2

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,7
			Штапики деревянные	м	776,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-204.126	БРС 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	691,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-204.127	БРС 28-18	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,9
			Штапики деревянные	м	796,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,64
E15-204.128	при централизованном раскрое стекла: БРС 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	135,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,4

			Штапики деревянные	м	702,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-204.129	БРС 22-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	144,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	629,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-204.130	БРС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	150,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,8
			Штапики деревянные	м	742,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-204.131	БРС 24-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	38,9
			Штапики деревянные	м	663,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,53



			ГОСТ 4028-63		
E15-204.132	БРС 28-9	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,7
			Штапики деревянные	м	776,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-204.133	БРС 28-12	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	164,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,7
			Штапики деревянные	м	691,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56

**Таблица 15-205. Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях стеклом оконным 4 мм**

**Состав работ:**

01. Нанесение замазки стекольной меловой на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного стекла. 03. Нарезка и установка деревянных штапиков. 04. Крепление штапиков гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
	Тройное остекление деревянных переплетов в жилых и общественных зданиях:				

E15-205.1	ОРС 12-9В	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	оконным стеклом толщиной 4 мм окон в два спаренных переплета:		
			при раскрое стекла на строительной площадке:		
			Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	191,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,2
			Штапики деревянные	м	991,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.2	ОРС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,1
			Штапики деревянные	м	871,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7
E15-205.3	ОРС 12-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,8
			Штапики деревянные	м	832,8
			Гвозди строительные	кг	0,67

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-205.4	ОРС 12-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	189,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,3
			Штапики деревянные	м	1090,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,87
E15-205.5	ОРС 12-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	199,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,4
			Штапики деревянные	м	993,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.6	ОРС 12-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,5
			Штапики деревянные	м	928,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-205.7	ОРС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	184,8

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,6
			Штапики деревянные	м	1097,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-205.8	ОРС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	199,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,4
			Штапики деревянные	м	995,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.9	ОРС 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	203,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,4
			Штапики деревянные	м	960,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,77
E15-205.10	ОРС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	188,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	68,4
			Штапики	м	1144,2

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
E15-205.11	ОРС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	198,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	63,0
			Штапики деревянные	м	1053,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-205.12	ОРС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,9
			Штапики деревянные	м	982,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.13	ОРС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,6
			Штапики деревянные	м	879,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71

E15-205.14	ОРС 18-27В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,2
			Штапики деревянные	м	838,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-205.15	ОРС 18-9Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	204,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,4
			Штапики деревянные	м	892,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-205.16	ОРС 18-12Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,0
			Штапики деревянные	м	752,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-205.17	ОРС 18-13.5Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	225,9
			Замазка стекольная	кг	42,3

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	706,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-205.18	ОРС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	202,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	60,0
			Штапики деревянные	м	1001,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.19	ОРС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,4
			Штапики деревянные	м	892,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-205.20	ОРС 18-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,6
			Штапики деревянные	м	813,1
			Гвозди	кг	0,65

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-205.21	ОРС 18-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	226,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,1
			Штапики деревянные	м	755,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-205.22	ОРС 18-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	215,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,3
			Штапики деревянные	м	891,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-205.23	ОРС 21-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	191,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	62,2
			Штапики деревянные	м	1039,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-205.24	ОРС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	206,2



			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	925,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-205.25	ОР 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,1
			Штапики деревянные	м	886,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-205.26	ОРС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	194,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,7
			Штапики деревянные	м	1098,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-205.27	ОРС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	204,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,8

			Штапики деревянные	м	1001,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.28	ОРС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	926,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-205.29	ОРС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	221,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	826,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-205.30	ОРС 21-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	225,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,9
			Штапики деревянные	м	783,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63

E15-205.31	ОРС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	208,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,7
			Штапики деревянные	м	865,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.32	ОРС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	224,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	717,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-205.33	ОРС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	230,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,1
			Штапики деревянные	м	671,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-205.34	ОРС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,7
			Замазка	кг	58,5

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	978,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.35	ОРС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	216,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,6
			Штапики деревянные	м	864,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.36	ОРС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	224,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,7
			Штапики деревянные	м	781,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-205.37	ОРС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	230,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	719,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-205.38	ОРС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,5
			Штапики деревянные	м	844,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.39	при централизованном раскрое стекла: ОРС 12-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	197,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,2
			Штапики деревянные	м	991,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.40	ОРС 12-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,1
			Штапики деревянные	м	871,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,7

E15-205.41	ОРС 12-13.5В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,8
			Штапики деревянные	м	832,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-205.42	ОРС 12-15В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	194,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,3
			Штапики деревянные	м	1090,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,87
E15-205.43	ОРС 12-18В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,4
			Штапики деревянные	м	993,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.44	ОРС 12-21В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	214,0
			Замазка	кг	55,5

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	928,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,75
E15-205.45	ОРС 18-9В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	190,4
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,6
			Штапики деревянные	м	1097,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-205.46	ОРС 18-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	206,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,4
			Штапики деревянные	м	995,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.47	ОРС 18-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	57,4
			Штапики деревянные	м	960,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,77
E15-205.48	ОРС 18-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	194,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	68,4
			Штапики деревянные	м	1144,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,92
E15-205.49	ОРС 18-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	205,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	63,0
			Штапики деревянные	м	1053,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-205.50	ОРС 18-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	213,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,9
			Штапики деревянные	м	982,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.51	ОРС 18-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	223,5



			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	52,6
			Штапики деревянные	м	879,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-205.52	ОРС 18-27В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	228,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	50,2
			Штапики деревянные	м	838,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,67
E15-205.53	ОРС 18-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	212,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,4
			Штапики деревянные	м	892,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-205.54	ОРС 18-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	229,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,0

			Штапики деревянные	м	752,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-205.55	ОРС 18-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	234,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,3
			Штапики деревянные	м	706,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-205.56	ОРС 18-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	209,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	60,0
			Штапики деревянные	м	1001,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.57	ОРС 18-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,4
			Штапики деревянные	м	892,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72

E15-205.58	ОРС 18-21Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	228,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	48,6
			Штапики деревянные	м	813,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,65
E15-205.59	ОРС 18-24Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	235,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	45,1
			Штапики деревянные	м	755,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,61
E15-205.60	ОРС 18-27Г	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	222,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,3
			Штапики деревянные	м	891,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,72
E15-205.61	ОРС 21-9В	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	197,3
			Замазка	кг	62,2

			стекольная меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	1039,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,84
E15-205.62	ОРС 21-12В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	214,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	925,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-205.63	ОРС 21-13.5В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	219,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	53,1
			Штапики деревянные	м	886,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,71
E15-205.64	ОРС 21-15В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	200,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	65,7
			Штапики деревянные	м	1098,7

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,88
E15-205.65	ОРС 21-18В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	211,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	59,8
			Штапики деревянные	м	1001,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,8
E15-205.66	ОРС 21-21В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	220,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	55,4
			Штапики деревянные	м	926,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,74
E15-205.67	ОРС 21-24В	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	229,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	49,4
			Штапики деревянные	м	826,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,66
E15-205.68	ОРС 21-27В	-"-	Стекло оконное,	м2	234,2

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,9
			Штапики деревянные	м	783,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-205.69	ОРС 21-9Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	217,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,7
			Штапики деревянные	м	865,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.70	ОРС 21-12Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	233,7
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	717,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-205.71	ОРС 21-13.5Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	239,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	40,1

			Штапики деревянные	м	671,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,54
E15-205.72	ОРС 21-15Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	213,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	58,5
			Штапики деревянные	м	978,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,79
E15-205.73	ОРС 21-18Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	224,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,6
			Штапики деревянные	м	864,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.74	ОРС 21-21Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	233,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,7
			Штапики деревянные	м	781,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,63

			ГОСТ 4028-63		
E15-205.75	ОРС 21-24Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	239,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	43,0
			Штапики деревянные	м	719,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,58
E15-205.76	ОРС 21-27Г	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	226,9
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	51,5
			Штапики деревянные	м	844,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,69
E15-205.77	ВРС 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	127,6
	оконным стеклом толщиной 4 мм дверей балконных в два спаренных переплета при раскрое стекла на строительной площадке:		Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	42,1
			Штапики деревянные	м	702,4
			Гвозди	кг	0,57



			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-205.78	БРС 22-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	136,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	80,3
			Штапики деревянные	м	629,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-205.79	БРС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	142,3
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,6
			Штапики деревянные	м	742,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-205.80	БРС 24-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	151,8
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,5
			Штапики деревянные	м	663,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,53
E15-205.81	БРС 28-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	143,2

			111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,5
			Штапики деревянные	м	776,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-205.82	БРС 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,4
			Штапики деревянные	м	691,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-205.83	БРС 28-18	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	154,6
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,7
			Штапики деревянные	м	796,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,64
E15-205.84	при централизованном раскрое стекла: БРС 22-7.5	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	131,4
			Замазка стекольная	кг	42,1

			меловая, ТУ 67369-81		
			Штапики деревянные	м	702,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,57
E15-205.85	БРС 22-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	140,2
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	37,2
			Штапики деревянные	м	629,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,51
E15-205.86	БРС 24-7.5	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	146,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	44,6
			Штапики деревянные	м	742,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,6
E15-205.87	БРС 24-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	157,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	39,5
			Штапики деревянные	м	663,1
			Гвозди	кг	0,53

			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-205.88	БРС 28-9	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	147,5
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	46,5
			Штапики деревянные	м	776,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,63
E15-205.89	БРС 28-12	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	160,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	41,4
			Штапики деревянные	м	691,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-205.90	БРС 28-18	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	160,1
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	47,7
			Штапики деревянные	м	796,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,64

**Таблица 15-206. Остекление дверных одинарных полотен при толщине стекла 5 мм**

**Состав работ:**

01. Раскрой и установка эластичных прокладок или нанесение стекольной замазки на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного стекла. 03. Раскрой и установка деревянных раскладок. 04. Крепление раскладок гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-206.1	Остекление дверных одинарных полотен:  остекление дверных одинарных полотен при толщине 5 мм  на эластичных прокладках при раскрое стекла на строительной площадке:  ДО 21-8	100 м2 площади остекления	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.2	ДО 21-9	--	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41

E15-206.3	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.4	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.5	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.6	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное,	м2	100,0

остекление дверных  
одинарных полотен  
при толщине свыше 4  
до 6 мм  
  
на эластичных  
прокладках при  
раскрое стекла на  
строительной  
площадке:

			5 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-206.7	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.8	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.9	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56

E15-206.10	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.11	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.12	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.13	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди	кг	0,37



			строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-206.14	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.15	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-206.16	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.17	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки	м	455,6

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.18	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-206.19	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Прокладки резиновые	кг	16,6
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.20	на эластичных прокладках при централизованном раскрое стекла: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	23,44
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.21	ДО 21-9	-"-	Стекло	м2	102,0

			Оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*		
			Прокладки резиновые	кг	20,48
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.22	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	18,36
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.23	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.24	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,34

			ГОСТ 4028-63		
E15-206.25	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	14,04
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-206.26	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.27	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.28	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	28,02
			Раскладки деревянные	м	700,5

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.29	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	21,84
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.30	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	16,76
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.31	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.32	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37

			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-206.33	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	23,45
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.34	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	18,37
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-206.35	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Прокладки резиновые	кг	20,32
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.36	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0

			Прокладки резиновые	кг	18,22
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.37	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	18,67
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-206.38	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Прокладки резиновые	кг	16,6
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.39	на штапиках по замазке при раскрое стекла на строительной площадке: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,8
			Раскладки деревянные	м	585,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-206.40	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	21,5
			Раскладки деревянные	м	512,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
Е15-206.41	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
Е15-206.42	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,5
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
Е15-206.43	ДО 24-10	-"-	Стекло	м2	100,0



			Оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,7
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.44	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	14,8
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-206.45	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	23,0
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.46	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ	кг	17,6

			67369-81		
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.47	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,5
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.48	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	23,0
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.49	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,6
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные	кг	0,33

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-206.50	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,7
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.51	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,8
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-206.52	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,7
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.53	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
E15-206.54	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	21,5
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.55	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.56	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,2
			Раскладки	м	467,2

			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-206.57	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	100,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,7
			Раскладки деревянные	м	414,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.58	на штапиках по замазке при централизованном раскрое стекла: ДО 21-8	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,8
			Раскладки деревянные	м	585,9
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
E15-206.59	ДО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	21,5
			Раскладки деревянные	м	512,0

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.60	ДО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	459,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.61	ДО 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,5
			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.62	ДО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,7
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
E15-206.63	ДО 24-12	-"-	Стекло оконное,	м2	103,0

			5 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	14,8
			Раскладки деревянные	м	350,1
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,28
E15-206.64	ДО 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	23,0
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.65	ДО 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,6
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.66	ДК 21-13	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	29,5

			Раскладки деревянные	м	700,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,56
E15-206.67	ДК 24-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	23,0
			Раскладки деревянные	м	546,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,44
E15-206.68	ДК 24-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,6
			Раскладки деревянные	м	419,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,33
E15-206.69	ДВО 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,7
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм,	кг	0,47



			ГОСТ 4028-63		
Е15-206.70	ДВО 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	22,8
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
Е15-206.71	ДВК 21-15	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	24,7
			Раскладки деревянные	м	586,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,47
Е15-206.72	ДВК 21-19	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	459,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,37
Е15-206.73	ДНО 21-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0

			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	21,5
			Раскладки деревянные	м	508,0
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,41
E15-206.74	ДНО 21-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	102,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,4
			Раскладки деревянные	м	455,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,36
E15-206.75	ДНО 24-9	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	19,2
			Раскладки деревянные	м	467,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,38
E15-206.76	ДНО 24-10	-"-	Стекло оконное, 5 мм, ГОСТ 111-78*	м2	103,0
			Замазка стекольная меловая, ТУ 67369-81	кг	17,7
			Раскладки деревянные	м	414,9

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,34
--	--	--	--	----	------

## Раздел 02. Остекление переплетов промышленных зданий

Таблица 15-207. Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

Таблица 15-208. Остекление стальных переплетов промышленных зданий

### Таблица 15-207. Остекление деревянных переплетов промышленных зданий

#### Состав работ:

01. Нанесение замазки стекольной битумной на поверхность фальца. 02. Раскрой и установка оконного (армированного) стекла. 03. Нарезка и установка штапика. 04. Крепление штапиков гвоздями строительными.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-207.1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий:  установленных в коробки, стеклом оконным  при раскросе стекла толщиной 3 мм на строительной площадке:  ПНО 12-18.1	100 м2 площади проема по наружной обводке коробок	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	67,9
			Замазка битумная	кг	19,5
			Штапики деревянные	м	332,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.2	ПНО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	71,9

			111-78*		
			Замазка битумная	кг	17,2
			Штапики деревянные	м	292,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.3	ПНО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.4	ПНО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.5	ПНО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	72,3
			Замазка битумная	кг	17,5
			Штапики деревянные	м	296,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24

E15-207.6	ПНО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	76,1
			Замазка битумная	кг	14,8
			Штапики деревянные	м	251,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,2
E15-207.7	ПНО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	16,5
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.8	ПНО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	16,5
			Штапики деревянные	м	280,4
E15-207.9	при централизованном раскрое стекла толщиной 3 мм: ПНО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	72,3
			Замазка битумная	кг	19,5
			Штапики деревянные	м	332,4

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.10	ПНО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	76,7
			Замазка битумная	кг	17,2
			Штапики деревянные	м	292,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.11	ПНО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.12	ПНО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.13	ПНО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	77,1
			Замазка битумная	кг	17,5

			Штапики деревянные	м	296,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.14	ПНО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	81,7
			Замазка битумная	кг	14,8
			Штапики деревянные	м	251,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,2
E15-207.15	ПНО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	79,4
			Замазка битумная	кг	16,5
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.16	ПНО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	79,4
			Замазка битумная	кг	16,5
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
	при раскрое стекла толщиной 4 мм на строительной площадке:				

E15-207.17	ПНО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	67,9
			Замазка битумная	кг	20,2
			Штапики деревянные	м	332,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.18	ПНО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	71,9
			Замазка битумная	кг	17,8
			Штапики деревянные	м	292,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.19	ПНО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	19,3
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.20	ПНО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	19,3
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные	кг	0,26



			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-207.21	ПНО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	72,3
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	296,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.22	ПНО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	76,6
			Замазка битумная	кг	15,3
			Штапики деревянные	м	251,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,2
E15-207.23	ПНО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	17,0
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.24	ПНО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	17,0
			Штапики деревянные	м	280,4

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
Е15-207.25	при централизованном раскрое стекла толщиной 4 мм:  ПНО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	70,4
			Замазка битумная	кг	20,2
			Штапики деревянные	м	332,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
Е15-207.26	ПНО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	74,7
			Замазка битумная	кг	17,8
			Штапики деревянные	м	292,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
Е15-207.27	ПНО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	72,6
			Замазка битумная	кг	19,3
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
Е15-207.28	ПНО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	72,6

			Замазка битумная	кг	19,3
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.29	ПНО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	75,0
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	296,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.30	ПНО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	79,4
			Замазка битумная	кг	15,3
			Штапики деревянные	м	251,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,2
E15-207.31	ПНО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	77,4
			Замазка битумная	кг	17,0
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.32	ПНО 18-30.2	-"-	Стекло	м2	77,4

			Оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка битумная	кг	17,0
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.33	установленных без коробок, стеклом оконным,  при раскрое стекла толщиной 3 мм на строительной площадке:  ПГО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,8
			Замазка битумная	кг	22,2
			Штапики деревянные	м	376,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,3
E15-207.34	ПГО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,3
			Замазка битумная	кг	19,2
			Штапики деревянные	м	326,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.35	ПГО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,0

			Замазка битумная	кг	21,1
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.36	ПГО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,0
			Замазка битумная	кг	21,1
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.37	ПГО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	89,9
			Замазка битумная	кг	19,2
			Штапики деревянные	м	326,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.38	ПГО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,4
			Замазка битумная	кг	16,1
			Штапики деревянные	м	273,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,22
E15-207.39	ПГО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ	м2	91,0

			111-78*		
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.40	ПГО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,0
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.41	при централизованном раскрое стекла: ПГО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,5
			Замазка битумная	кг	22,2
			Штапики деревянные	м	376,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,3
E15-207.42	ПГО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	95,3
			Замазка битумная	кг	19,2
			Штапики деревянные	м	326,2
			Гвозди строительные	кг	0,26

			1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63		
E15-207.43	ПГО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	94,8
			Замазка битумная	кг	21,1
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.44	ПГО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	94,8
			Замазка битумная	кг	21,1
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.45	ПГО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	95,7
			Замазка битумная	кг	19,2
			Штапики деревянные	м	326,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.46	ПГО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	97,5
			Замазка битумная	кг	16,1
			Штапики деревянные	м	273,5

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,22
E15-207.47	ПГО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	97,0
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.48	ПГО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 3 мм, ГОСТ 111-78*	м2	97,0
			Замазка битумная	кг	18,1
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.49	при раскросе стекла толщиной 4 мм на строительной площадке: ПГО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,8
			Замазка битумная	кг	22,9
			Штапики деревянные	м	376,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,3
E15-207.50	ПГО 12-24.1	-"-	Стекло оконное,	м2	89,3



			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Замазка битумная	кг	19,8
			Штапики деревянные	м	326,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.51	ПГО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,0
			Замазка битумная	кг	21,8
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.52	ПГО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,0
			Замазка битумная	кг	21,8
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.53	ПГО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,9
			Замазка битумная	кг	19,9
			Штапики деревянные	м	326,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26

E15-207.54	ПГО 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,4
			Замазка битумная	кг	16,6
			Штапики деревянные	м	273,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,22
E15-207.55	ПГО 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,0
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.56	ПГО 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,0
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25
E15-207.57	при централизованном раскрое стекла толщиной 4 мм: ПГО 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,1
			Замазка битумная	кг	22,9

			Штапики деревянные	м	376,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,3
E15-207.58	ПГО 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,2
			Замазка битумная	кг	19,8
			Штапики деревянные	м	326,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.59	ПГО 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,4
			Замазка битумная	кг	21,8
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.60	ПГО 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,4
			Замазка битумная	кг	21,8
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.61	ПГО 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,2



Е15-207.65	армированным: ПНО 12-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	67,9
			Замазка битумная	кг	21,1
			Штапики деревянные	м	332,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
Е15-207.66	ПНО 12-24.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	71,9
			Замазка битумная	кг	18,7
			Штапики деревянные	м	292,6
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
Е15-207.67	ПНО 12-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	20,2
			Штапики деревянные	м	318,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
Е15-207.68	ПНО 12-30.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	69,9
			Замазка битумная	кг	20,2
			Штапики деревянные	м	318,4

			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.69	ПНО 18-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	72,3
			Замазка битумная	кг	19,0
			Штапики деревянные	м	296,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,24
E15-207.70	ПНО 18-24.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	76,6
			Замазка битумная	кг	16,1
			Штапики деревянные	м	251,3
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,2
E15-207.71	ПНО 18-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	17,8
			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.72	ПНО 18-30.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	74,5
			Замазка битумная	кг	17,8

			Штапики деревянные	м	280,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,23
E15-207.73	установленных без коробок, стеклом армированным: ПГО 12-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	87,8
			Замазка битумная	кг	23,8
			Штапики деревянные	м	376,8
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,3
E15-207.74	ПГО 12-24.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	89,3
			Замазка битумная	кг	20,6
			Штапики деревянные	м	326,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.75	ПГО 12-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	89,0
			Замазка битумная	кг	22,5
			деревянные		
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.76	ПГО 12-30.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм,	м2	89,0

			ГОСТ 7481-78		
			Замазка битумная	кг	22,5
			Штапики деревянные	м	358,7
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,29
E15-207.77	ПГО 18-18.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	89,9
			Замазка битумная	кг	20,8
			Штапики деревянные	м	326,4
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,26
E15-207.78	ПГО 18-24.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	91,4
			Замазка битумная	кг	17,4
			Штапики деревянные	м	273,5
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,22
E15-207.79	ПГО 18-30.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	91,0
			Замазка битумная	кг	19,6
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25



E15-207.80	ПГО 18-30.2	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	91,0
			Замазка битумная	кг	19,6
			Штапики деревянные	м	307,2
			Гвозди строительные 1.2x20 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,25

**Таблица 15-208. Остекление стальных переплетов промышленных зданий**

**Состав работ:**

01. Раскрой и вставка в пазы переплета резиновых уплотнителей. 02. Раскрой полиэтиленовых прокладок. 03. Раскрой и установка на полиэтиленовые прокладки оконного стекла.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-208.1	Остекление стальных переплетов промышленных зданий: стеновых оконным стеклом при раскросе стекла на строительной площадке: ОГД 12-18.1	100 м2 площади проема по наружной обводке переплета	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,0
			Уплотнитель резиновый	кг	29,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,9
E15-208.2	ОГД 12-20.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,7
			Уплотнитель	кг	28,6

			резиновый		
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,3
E15-208.3	ОГД 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	88,7
			Уплотнитель резиновый	кг	26,3
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,3
E15-208.4	ОГД 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	88,3
			Уплотнитель резиновый	кг	28,9
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,4
E15-208.5	ОГД 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,3
			Уплотнитель резиновый	кг	26,0
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,6
E15-208.6	ОГД 18-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,1
			Уплотнитель резиновый	кг	24,5
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,2
E15-208.7	ОГД 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	91,0

			111-78*		
			Уплотнитель резиновый	кг	22,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	3,5
E15-208.8	ОГД 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,5
			Уплотнитель резиновый	кг	24,5
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,5
E15-208.9	ОГД 24-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	88,6
			Уплотнитель резиновый	кг	29,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,2
E15-208.10	ОГД 24-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,2
			Уплотнитель резиновый	кг	28,6
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,3
E15-208.11	ОГД 24-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,2
			Уплотнитель резиновый	кг	26,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	7,7

E15-208.12	ОГД 24-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,7
			Уплотнитель резиновый	кг	28,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,3
E15-208.13	ОТД 12-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	79,2
			Уплотнитель резиновый	кг	28,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,94
E15-208.14	ОТД 12-20.1	-"-	Стекло оконное, 111-78*	м2	81,0
			Уплотнитель резиновый	кг	27,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,32
E15-208.15	ОТД 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	82,5
			Уплотнитель резиновый	кг	25,2
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,26
E15-208.16	ОТД 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	83,2
			Уплотнитель резиновый	кг	27,7

			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,4
E15-208.17	ОТД 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	80,7
			Уплотнитель резиновый	кг	25,0
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,56
E15-208.18	ОТД 18-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	84,1
			Уплотнитель резиновый	кг	23,7
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,16
E15-208.19	ОТД 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	85,7
			Уплотнитель резиновый	кг	21,4
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	3,46
E15-208.20	ОТД 18-30.1	-"-	Стекло 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	86,3
			Уплотнитель резиновый	кг	24,4
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,52
E15-208.21	ОТД 24-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	83,5
			Уплотнитель резиновый	кг	29,5

			Подкладки полиэтилено- вые	кг	10,2
E15-208.22	ОТД 24-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	84,8
			Уплотнитель резиновый	кг	28,2
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	9,28
E15-208.23	ОТД 24-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	86,2
			Уплотнитель резиновый	кг	25,8
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	7,72
E15-208.24	ОТД 24-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	86,4
			Уплотнитель резиновый	кг	28,1
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	10,28
E15-208.25	ОГР 12-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,3
			Уплотнитель резиновый	кг	58,77
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	13,87
E15-208.26	ОГР 12-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	162,0

			111-78*		
			Уплотнитель резиновый	кг	54,89
			Подкладки полиэтиленовые	кг	12,65
E15-208.27	ОГР 12-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,1
			Уплотнитель резиновый	кг	50,79
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,52
E15-208.28	ОГР 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,2
			Уплотнитель резиновый	кг	56,03
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.29	ОГР 18-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,8
			Уплотнитель резиновый	кг	50,97
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,12
E15-208.30	ОГР 18-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,2
			Уплотнитель резиновый	кг	47,62
			Подкладки полиэтиленовые	кг	8,31

E15-208.31	ОГР 18-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,5
			Уплотнитель резиновый	кг	42,74
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,91
E15-208.32	ОГР 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	172,5
			Уплотнитель резиновый	кг	47,94
			Подкладки полиэтиленовые	кг	11,05
E15-208.33	ОГР 24-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,1
			Уплотнитель резиновый	кг	59,17
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,37
E15-208.34	ОГР 24-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	167,7
			Уплотнитель резиновый	кг	55,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	18,57
E15-208.35	ОГР 24-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	170,9
			Уплотнитель резиновый	кг	51,0



			Подкладки полиэтилено- вые	кг	15,45
E15-208.36	ОГР 24-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,9
			Уплотнитель резиновый	кг	56,4
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	20,56
E15-208.37	ОТР 12-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	158,1
			Уплотнитель резиновый	кг	57,8
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	13,87
E15-208.38	ОТР 12-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	155,3
			Уплотнитель резиновый	кг	54,02
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	12,65
E15-208.39	ОТР 12-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	165,1
			Уплотнитель резиновый	кг	49,7
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	10,52
E15-208.40	ОТР 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	161,2

			Уплотнитель резиновый	кг	54,57
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.41	ОТР 18-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	164,8
			Уплотнитель резиновый	кг	50,33
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,12
E15-208.42	ОТР 18-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,3
			Уплотнитель резиновый	кг	46,75
			Подкладки полиэтиленовые	кг	8,31
E15-208.43	ОТР 18-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	169,1
			Уплотнитель резиновый	кг	42,5
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,91
E15-208.44	ОТР 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,3
			Уплотнитель резиновый	кг	45,56
			Подкладки полиэтиленовые	кг	11,05

E15-208.45	ОТР 24-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	164,8
			Уплотнитель резиновый	кг	58,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,37
E15-208.46	ОТР 24-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	162,4
			Уплотнитель резиновый	кг	55,02
			Подкладки полиэтиленовые	кг	18,57
E15-208.47	ОТР 24-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,1
			Уплотнитель резиновый	кг	50,24
			Подкладки полиэтиленовые	кг	15,45
E15-208.48	ОТР 24-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,0
			Уплотнитель резиновый	кг	55,55
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,56
E15-208.49	при централизованном раскрое стекла: ОГД 12-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,4
			Уплотнитель	кг	28,6

			резиновый		
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,3
E15-208.50	ОГД 12-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,3
			Уплотнитель резиновый	кг	26,3
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,3
E15-208.51	ОГД 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,6
			Уплотнитель резиновый	кг	28,9
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,4
E15-208.52	ОГД 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,6
			Уплотнитель резиновый	кг	26,0
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,6
E15-208.53	ОГД 18-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,5
			Уплотнитель резиновый	кг	24,5
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,2
E15-208.54	ОГД 18-24.1	-"-	Стекло оконное,	м2	94,6

			4 мм, ГОСТ 111-78*		
			Уплотнитель резиновый	кг	22,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	3,5
E15-208.55	ОГД 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	94,0
			Уплотнитель резиновый	кг	24,5
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,5
E15-208.56	ОГД 24-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	91,7
			Уплотнитель резиновый	кг	29,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,2
E15-208.57	ОГД 24-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,6
			Уплотнитель резиновый	кг	28,6
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,3
E15-208.58	ОГД 24-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,5
			Уплотнитель резиновый	кг	26,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	7,7

			вые		
E15-208.59	ОГД 24-30.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,9
			Уплотнитель резиновый	кг	28,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,3
E15-208.60	ОГД 12-18.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,2
			Уплотнитель резиновый	кг	29,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,9
E15-208.61	ОТД 12-18.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	82,1
			Уплотнитель резиновый	кг	28,9
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,94
E15-208.62	ОТД 12-20.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	83,5
			Уплотнитель резиновый	кг	27,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,32
E15-208.63	ОТД 12-24.1	--	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	85,8
			Уплотнитель резиновый	кг	25,2

			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,26
E15-208.64	ОТД 12-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	86,4
			Уплотнитель резиновый	кг	27,7
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,4
E15-208.65	ОТД 18-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	83,6
			Уплотнитель резиновый	кг	25,0
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,56
E15-208.66	ОТД 18-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	87,5
			Уплотнитель резиновый	кг	23,7
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,16
E15-208.67	ОТД 18-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,1
			Уплотнитель резиновый	кг	21,4
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	3,46
E15-208.68	ОТД 18-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ	м2	89,5

			111-78*		
			Уплотнитель резиновый	кг	24,4
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,52
E15-208.69	ОТД 24-18.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	86,4
			Уплотнитель резиновый	кг	29,5
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,2
E15-208.70	ОТД 24-20.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	88,0
			Уплотнитель резиновый	кг	28,2
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,28
E15-208.71	ОТД 24-24.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,5
			Уплотнитель резиновый	кг	25,8
			Подкладки полиэтиленовые	кг	7,72
E15-208.72	ОТД 24-30.1	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	89,5
			Уплотнитель резиновый	кг	28,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,28



E15-208.73	ОГР 12-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	172,4
			Уплотнитель резиновый	кг	58,77
			Подкладки полиэтиленовые	кг	13,87
E15-208.74	ОГР 12-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	167,0
			Уплотнитель резиновый	кг	54,89
			Подкладки полиэтиленовые	кг	12,65
E15-208.75	ОГР 12-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,8
			Уплотнитель резиновый	кг	50,79
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,52
E15-208.76	ОГР 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	172,5
			Уплотнитель резиновый	кг	56,03
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.77	ОГР 18-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	178,1
			Уплотнитель резиновый	кг	50,97

			Подкладки полиэтилено- вые	кг	9,12
E15-208.78	ОГР 18-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	174,0
			Уплотнитель резиновый	кг	47,62
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,31
E15-208.79	ОГР 18-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	178,5
			Уплотнитель резиновый	кг	42,74
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,91
E15-208.80	ОГР 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	179,0
			Уплотнитель резиновый	кг	47,94
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	11,05
E15-208.81	ОГР 24-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	177,0
			Уплотнитель резиновый	кг	59,17
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	20,37
E15-208.82	ОГР 24-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	174,0

			Уплотнитель резиновый	кг	55,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	18,57
E15-208.83	ОГР 24-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	177,3
			Уплотнитель резиновый	кг	51,0
			Подкладки полиэтиленовые	кг	15,45
E15-208.84	ОГР 24-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	178,0
			Уплотнитель резиновый	кг	56,4
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,56
E15-208.85	ОТР 12-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	163,9
			Уплотнитель резиновый	кг	57,8
			Подкладки полиэтиленовые	кг	13,87
E15-208.86	ОТР 12-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	160,0
			Уплотнитель резиновый	кг	54,02
			Подкладки полиэтиленовые	кг	12,65

E15-208.87	ОТР 12-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	171,8
			Уплотнитель резиновый	кг	49,7
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,52
E15-208.88	ОТР 12-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	166,4
			Уплотнитель резиновый	кг	54,57
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.89	ОТР 18-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	170,9
			Уплотнитель резиновый	кг	50,33
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,12
E15-208.90	ОТР 18-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,8
			Уплотнитель резиновый	кг	46,75
			Подкладки полиэтиленовые	кг	8,31
E15-208.91	ОТР 18-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	175,9
			Уплотнитель резиновый	кг	42,5

			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,91
E15-208.92	ОТР 18-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	174,7
			Уплотнитель резиновый	кг	45,56
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	11,05
E15-208.93	ОТР 24-18.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	170,6
			Уплотнитель резиновый	кг	58,7
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	20,37
E15-208.94	ОТР 24-20.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	168,5
			Уплотнитель резиновый	кг	55,02
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	18,57
E15-208.95	ОТР 24-24.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	172,4
			Уплотнитель резиновый	кг	50,24
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	15,45
E15-208.96	ОТР 24-30.2	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	174,1

			Уплотнитель резиновый	кг	55,55
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,56
E15-208.97	фонарных оконным: ПТ 6x1.8 без рамки ревизии	стеклом -"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	99,42
			Уплотнитель резиновый Р1-16	кг	103,48
E15-208.98	ПТ 6x1.8 без рамки ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	96,72
			Уплотнитель резиновый Р1-16	кг	93,24
E15-208.99	ПТ 6x1.8 без рамки ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,27
			Уплотнитель резиновый Р-1	кг	129,4
			Уплотнитель резиновый Р-2	кг	36,54
E15-208.100	ПТ 6x1.8 без рамки ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,12
			Уплотнитель резиновый Р-1	кг	145,7
			Уплотнитель резиновый	кг	29,36

			Р-2		
Е15-208.101	ПТ 6х1.2 без рамки ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,65
			Уплотнитель резиновый Р1-16	кг	108,09
Е15-208.102	ПТ 6х1.2 с рамкой ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	90,0
			Уплотнитель резиновый Р1-16	кг	85,59
Е15-208.103	ПП 6х1.2 без рамки ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	93,53
			Уплотнитель резиновый Р-1	кг	148,5
			Уплотнитель резиновый Р-2	кг	45,0
Е15-208.104	ПП 6х1.2 с рамкой ревизии	-"-	Стекло оконное, 4 мм, ГОСТ 111-78*	м2	92,65
			Уплотнитель резиновый Р-1	кг	153,45
			Уплотнитель резиновый Р-2	кг	36,03
Е15-208.105	стенowych стеклом армированным: ОГД 12-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	87,0

			Уплотнитель резиновый	кг	41,1
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,9
E15-208.106	ОГД 12-20.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	87,7
			Уплотнитель резиновый	кг	39,32
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,3
E15-208.107	ОГД 12-24.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	88,7
			Уплотнитель резиновый	кг	36,16
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,3
E15-208.108	ОГД 12-30.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	88,3
			Уплотнитель резиновый	кг	39,74
			Подкладки полиэтиленовые	кг	8,4
E15-208.109	ОГД 18-18.1	-"-	Стекло армированное,	м2	89,3
			Уплотнитель резиновый	кг	35,75
			Подкладки полиэтиленовые	кг	4,6
E15-208.110	ОГД 18-20.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	90,1
			Уплотнитель резиновый	кг	33,69



			Подкладки полиэтилено- вые	кг	4,2
E15-208.111	ОГД 18-24.1	-"-	Стекло арми- 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	91,0
			Уплотнитель резиновый	кг	30,39
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	3,5
E15-208.112	ОГД 18-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	90,5
			Уплотнитель резиновый	кг	33,69
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,5
E15-208.113	ОГД 24-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	88,6
			Уплотнитель резиновый	кг	41,11
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	10,2
E15-208.114	ОГД 24-20.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	89,2
			Уплотнитель резиновый	кг	39,32
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	9,3
E15-208.115	ОГД 24-24.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	90,2
			Уплотнитель резиновый	кг	35,88
			Подкладки полиэтилено-	кг	7,7

			вые		
E15-208.116	ОГД 24-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	89,7
			Уплотнитель резиновый	кг	39,46
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	10,3
E15-208.117	ОТД 12-18.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	79,2
			Уплотнитель резиновый	кг	39,74
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,94
E15-208.118	ОТД 12-20.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	81,0
			Уплотнитель резиновый	кг	38,09
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,32
E15-208.119	ОТД 12-24.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	82,5
			Уплотнитель резиновый	кг	34,65
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	5,26
E15-208.120	ОТД 12-30.1	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	83,2
			Уплотнитель резиновый	кг	38,09
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,4

E15-208.121	ОТД 18-18.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	80,7
			Уплотнитель резиновый	кг	34,37
			Подкладки полиэтиленовые	кг	4,56
E15-208.122	ОТД 18-20.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	84,1
			Уплотнитель резиновый	кг	32,59
			Подкладки полиэтиленовые	кг	4,16
E15-208.123	ОТД 18-24.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	85,7
			Уплотнитель резиновый	кг	29,43
			Подкладки полиэтиленовые	кг	3,46
E15-208.124	ОТД 18-30.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	86,3
			Уплотнитель резиновый	кг	33,55
			Подкладки полиэтиленовые	кг	5,52
E15-208.125	ОТД 24-18.1	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	83,5
			Уплотнитель резиновый	кг	40,56
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,2

E15-208.126	ОТД 24-20.1	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	84,8
			резиновый		
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,28
E15-208.127	ОТД 24-24.1	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	86,2
			Уплотнитель резиновый	кг	35,48
			Подкладки полиэтиленовые	кг	7,72
E15-208.128	ОТД 24-30.1	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	86,4
			Уплотнитель резиновый	кг	38,64
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,28
E15-208.129	ОГР 12-18.2	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	166,3
			Уплотнитель резиновый	кг	80,81
			Подкладки полиэтиленовые	кг	13,87
E15-208.130	ОГР 12-20.2	--	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	162,0
			Уплотнитель резиновый	кг	75,47
			Подкладки полиэтиленовые	кг	12,65
E15-208.131	ОГР 12-24.2	--	Стекло армированное, 5.5 мм,	м2	165,1

			ГОСТ 7481-78		
			Уплотнитель резиновый	кг	69,84
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,52
E15-208.132	ОГР 12-30.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	166,2
			Уплотнитель резиновый	кг	77,04
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.133	ОГР 18-18.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	171,8
			Уплотнитель резиновый	кг	70,08
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,12
E15-208.134	ОГР 18-20.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	168,2
			Уплотнитель резиновый	кг	65,48
			Подкладки полиэтиленовые	кг	8,31
E15-208.135	ОГР 18-24.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	171,5
			Уплотнитель резиновый	кг	58,77
			Подкладки полиэтиленовые	кг	6,91
E15-208.136	ОГР 18-30.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	172,5

			Уплотнитель резиновый	кг	65,92
			Подкладки полиэтиленовые	кг	11,05
E15-208.137	ОГР 24-18.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	171,1
			Уплотнитель резиновый	кг	81,35
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,37
E15-208.138	ОГР 24-20.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	167,7
			Уплотнитель резиновый	кг	76,59
			Подкладки полиэтиленовые	кг	18,57
E15-208.139	ОГР 24-24.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	170,9
			Уплотнитель резиновый	кг	70,12
			Подкладки полиэтиленовые	кг	15,45
E15-208.140	ОГР 24-30.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	171,9
			Уплотнитель резиновый	кг	77,55
			Подкладки полиэтиленовые	кг	20,56
E15-208.141	ОТР 12-18.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	158,1

			Уплотнитель резиновый	кг	79,48
			Подкладки полиэтиленовые	кг	13,87
E15-208.142	ОТР 12-20.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	155,3
			Уплотнитель резиновый	кг	74,28
			Подкладки полиэтиленовые	кг	12,65
E15-208.143	ОТР 12-24.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	165,1
			Уплотнитель резиновый	кг	68,34
			Подкладки полиэтиленовые	кг	10,52
E15-208.144	ОТР 12-30.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	161,2
			Уплотнитель резиновый	кг	79,16
			Подкладки полиэтиленовые	кг	16,81
E15-208.145	ОТР 18-18.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	164,8
			Уплотнитель резиновый	кг	69,2
			Подкладки полиэтиленовые	кг	9,12
E15-208.146	ОТР 18-20.2	-"-	Стекло армированное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	162,3
			Уплотнитель	кг	64,28

			резиновый		
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	8,31
E15-208.147	ОТР 18-24.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	169,1
			Уплотнитель резиновый	кг	58,44
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	6,91
E15-208.148	ОТР 18-30.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	168,3
			Уплотнитель резиновый	кг	62,64
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	11,05
E15-208.149	ОТР 24-18.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	164,8
			Уплотнитель резиновый	кг	80,71
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	20,37
E15-208.150	ОТР 24-20.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	162,4
			Уплотнитель резиновый	кг	75,65
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	18,57
E15-208.151	ОТР 24-24.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	166,1
			Уплотнитель резиновый	кг	69,08



			Подкладки полиэтилено- вые	кг	15,45
E15-208.152	ОТР 24-30.2	-"-	Стекло арми- рованное, 5.5 мм, ГОСТ 7481-78	м2	168,0
			Уплотнитель резиновый	кг	76,38
			Подкладки полиэтилено- вые	кг	20,56

### Раздел 03. Остекление конструкций профильным стеклом

Таблица 15-209. Остекление оконных переплетов металлических и деревянных профильным стеклом

Таблица 15-210. Остекление перегородок профильным стеклом

Таблица 15-211. Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами

#### Таблица 15-209. Остекление оконных переплетов металлических и деревянных профильным стеклом

##### Состав работ:

01. Нанесение клея N 88Н на поверхность рам, профильных стекол, прокладок и насадок торцовых.  
02. Нарезка по размерам и наклейка на внутреннюю поверхность рамы уплотняющих прокладок из гернитового шнура. 03. Установка на торцы профильных стекол торцовых резиновых насадок. 04. Нарезка по размерам и наклейка на боковые поверхности профильных стекол уплотняющих прокладок из морозостойкой губчатой резины. 05. Раскрой и установка в рамы профильных стекол с наклеенными на них резиновыми торцевыми насадками и уплотняющими резиновыми прокладками. 06. Нанесение мастики тиоколовой на стыки профильных стекол (герметизация стыка).

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измери- тель	наименование	ед. изм.	расход
E15-209.1	Остекление оконных переплетов: металлических профильным стеклом марки КП-1-300 в один слой: ПКП 5.9x1.75	1 м2 стекло- панелей	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,899

			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,194
			из ПРП (гернитового 4, ГОСТ 19177-81) Насадки резиновые тип 6	кг	0,446
			АМ-0.5		
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0047
E15-209.2	ПКП 5.9x1.8	-"-	Стекло профильное КП-1-300, 21992-83	м2	0,883
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,194
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,447
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,433
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,31
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0045
E15-209.3	ПКП 5.9x2.35	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,898
			Прокладки уплотняющие из	кг	0,195

			морозостой- кой губчатой резины, тип 1		
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,383
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,332
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,319
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0036
E15-209.4	ПКП 5.9x2.4	-"-	Стекло профильное, КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,901
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,195
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,379
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,325
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,32
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0038
E15-209.5	ПКП 5.9x2.95	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ	м2	0,914

			21992-83		
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,197
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 19177-81	кг	0,34
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,264
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,325
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0034
E15-209.6	ПКП 5.9x3.0	1 м2 стекло-панелей	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,916
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,197
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,337
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,26
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,325
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0035

E15-209.7	ПКП 4.4x1.75	--	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,887
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,195
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,51
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,442
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,321
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0049
E15-209.8	ПКП 4.4x2.35	--	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,908
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,198
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,439
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,329
			Мастика тиоколовая	кг	0,318

			АМ-0.5		
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0043
Е15-209.9	ПКП 4.4x2.95	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,912
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,2
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,397
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,262
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,325
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0038
Е15-209.10	ПКП 2.9x1.75	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,864
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,199
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,683
			Насадки резиновые	кг	0,433

			торцовые, тип 6		
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,305
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0068
E15-209.11	ПКП 2.9x2.35	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,883
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,201
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,554
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,323
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,317
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0056
E15-209.12	ПКП 2.9x2.95	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,895
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,21
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип	кг	0,513

			4, ГОСТ 19177-81		
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,257
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,313
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0055
E15-209.13	ПКП 2.9x3.55	-"-	Стекло профильное КП-1-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,902
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,205
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,486
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,214
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,32
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,005
E15-209.14	ПШП 5.9x1.75 металлических профильным стеклом марки ШП-300 в один слой:	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,899
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,194



			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,163
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,368
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,319
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0018
E15-209.15	ПЩП 5.9x1.8	1 м2 стекло-панелей	Стекло профильное, ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,903
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,194
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,163
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,358
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,32
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0019
E15-209.16	ПЩП 5.9x2.35	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,898
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой	кг	0,195

			резины, тип 1		
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,166
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,274
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,319
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0019
E15-209.17	ПЩП 5.9x2.40	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,901
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,195
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,202
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,268
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,32
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0019
E15-209.18	ПЩП 5.9x2.95	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,914
			Прокладки уплотняющие	кг	0,197

			из морозостойкой губчатой резины, тип 1		
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,167
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,218
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,325
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0017
E15-209.19	ПЩП 5.9x3.05	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,916
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,197
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,167
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,215
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,32
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0019
E15-209.20	ПЩП 4.4x1.75	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,887

			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,195
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,219
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,364
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,321
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0024
E15-209.21	ПЩП 4.4x2.35	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,908
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,198
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,222
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,271
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,318
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0024
E15-209.22	ПЩП 4.4x2.95	-"-	Стекло	м2	0,912

			профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83		
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,20
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,224
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,216
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,325
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0024
E15-209.23	ПЩП 2.9x1.75	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,864
			Прокладки уплотняющие из морозостойкой губчатой резины, тип 1	кг	0,199
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,332
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,355
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,305
			Клей 88Н,	кг	0,0034

			ГОСТ 2199-78		
E15-209.24	ПЩП 2.9x2.35	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,883
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,201
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,337
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,264
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,317
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0035
E15-209.25	ПЩП 2.9x2.95	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	0,895
			Прокладки уплотняющие из морозостой- кой губчатой резины, тип 1	кг	0,203
			Уплотнители из ПРП (гернитового шнура), тип 4, ГОСТ 19177-81	кг	0,316
			Насадки резиновые торцовые, тип 6	кг	0,21
			Мастика тиоколовая	кг	0,313

			АМ-0.5		
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,0035
E15-209.26	Ф 2-1.5x6	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,35
			Прокладки уплотняющие резиновые, тип 1	кг	0,62
			Прокладки уплотняющие резиновые, тип 2	кг	2,11
			Нащельники алюминиевые	кг	1,615
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,188
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,025
E15-209.27	Ф 2-1.5x3	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,38
			Прокладки уплотняющие резиновые, тип 1	кг	0,75
			Прокладки уплотняющие резиновые, тип 2	кг	2,256
			Нащельники алюминиевые	кг	1,754
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,253
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,03
E15-209.28	Ф 2-1.5x1.5	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,48
			Прокладки	кг	1,06

			уплотняющие резиновые, тип 1		
			Прокладки уплотняющие резиновые, тип 2	кг	2,64
			Нащельники алюминиевые	кг	2,112
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,267
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,042
E15-209.29	деревянных профильным стеклом марки ШП-300 в один слой: высотой проема 1815 мм в один ряд остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	1,02
			Насадки, тип 2	кг	0,242
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,418
			Штапики деревянные	м	1,124
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,046
			Шурупы 5x40 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,018
			Мастика тиоколовая АМ-0.5 4 мм, ГОСТ	кг	0,381
			Доска-ребенка	м	0,562
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,103
			Прокладки деревянные	шт	2,75
E15-209.30	высотой проема 1815	-"-	Стекло	м2	2,04



	мм в два ряда остекления		профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83		
			Насадки, тип 2	кг	0,484
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,837
			Штапики деревянные	м	1,124
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,046
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,762
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,206
E15-209.31	высотой проема 2415 мм в один ряд остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	1,02
			Насадки, тип 2	кг	0,182
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,418
			Штапики деревянные	м	0,845
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,034
			Шурупы 5x40 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,014
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,381
			Доска-ребенка	м	0,422
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,103
			Прокладки деревянные	шт	2,07

E15-209.32	высотой проема 2415 мм в два ряда остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,04
			Насадки, тип 2	кг	0,364
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,837
			Штапики деревянные	м	0,845
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,034
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,762
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,206
E15-209.33	высотой проема 3015 мм в один ряд остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	1,02
			Насадки, тип 2	кг	0,146
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,418
			Штапики деревянные	м	0,677
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,028
			Шурупы 5x40 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,011
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,381
			Доска-ребенка	м	0,338
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,103
Прокладки деревянные	шт	1,66			

E15-209.34	высотой проема 3015 мм в два ряда остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,04
			Насадки, тип 2	кг	0,292
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,837
			Штапики деревянные	м	0,677
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,028
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,762
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,206
E15-209.35	высотой проема 1815 мм в два ряда остекления	-"-	Стекло профильное ШП-300, ГОСТ 21992-83	м2	2,04
			Насадки, тип 2	кг	0,44
			Прокладки резиновые, тип 3	кг	1,02
			Штапики деревянные	м	1,124
			Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,046
			Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,926
			Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,247
E15-209.36	деревянных профильным стеклом марки ШП-250 в один слой: высотой проема 1815 мм в один ряд остекления	-"-	Стекло профильное ШП-250, ГОСТ	м2	1,02

		21992-83		
		Насадки, тип 2	кг	0,22
		Прокладки резиновые, тип 3	кг	0,51
		Штапики деревянные	м	1,124
		Шурупы 5x70 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,046
		Шурупы 5x40 мм, ГОСТ 1144-80	кг	0,018
		Мастика тиоколовая АМ-0.5	кг	0,463
		Доска-ребенка	м	0,562
		Клей 88Н, ГОСТ 2199-78	кг	0,123
		Прокладки деревянные	шт	2,75

**Таблица 15-210. Остекление перегородок профильным стеклом**

**Состав работ:**

01. Наклейка резиновых и поливинилхлоридных прокладок на профильное стекло. 02. Установка резиновых насадок на торцы профильного стекла. 03. Установка профильного стекла в каркасы перегородок. 04. Герметизация стыков резиновыми прокладками и тиоколовой мастикой.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
Е15-210.1	Остекление перегородок: профильным стеклом марки КП-1-250 в один слой	1 м2 перегородки за вычетом проемов	Стекло профильное КП-1-250, ГОСТ 21992-83	м2	0,99
			Мастика тиоколовая	кг	0,2

			КБ-0.5		
			Прокладка герметизирующая из ПВХ-В-80 м	кг	0,71
			Резина губчатая	кг	0,31
E15-210.2	профильным стеклом марки ШП-250 в два слоя	-"-	Стекло профильное КП-1-250, ГОСТ 21992-83	м2	1,98
			Мастика тиоколовая КБ-0.5	кг	0,21
			Прокладка герметизирующая из ПВХ-В-80м	кг	0,83
			Резина губчатая	кг	1,46

**Таблица 15-211. Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами**

**Состав работ:**

01. Установка стеклопакетов с обрамлением их уплотнительной профильной резиной.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	ед. изм.	расход
E15-211.1	Остекление в построечных условиях металлических переплетов двухслойными стеклопакетами  площадью до:  0.5 м2	100 м2 стеклопакетов	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм, ГОСТ 24866-89	м2	100

E15-211.2	1.0 м2	-"-	Стеклопакеты двухслойные из неполирован- ного стекла толщиной 4 мм, ГОСТ 24866-89	м2	100
E15-211.3	2.0 м2	-"-	Стеклопакеты двухслойные из неполирован- ного стекла толщиной 4 мм, ГОСТ 24866-89	м2	100
E15-211.4	3.0 м2	-"-	Стеклопакеты двухслойные из неполирован- ного стекла толщиной 4 мм, ГОСТ 24866-89	м2	100