

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

27-жинақ. Полиграфия өнеркәсібі кәсіпорындарының  
жабдығы

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической  
промышленности

ҚР ЭСН 8.04-02-2024  
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства Республики Казахстан  
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И  
СМЕТАМ

## ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

27-жинақ. Полиграфия өнеркәсібі кәсіпорындарының  
жабдығы

## ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической  
промышленности

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

## Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен  01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды**

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства**

## Содержание

Техническая часть .....	1
Раздел 1327-01 Оборудование формное .....	2
Подраздел 1327-0101 Оборудование для изготовления текстовых форм .....	2
Группа 1327-0101-01 Монтаж оборудования для отливки шрифтов .....	2
Группа 1327-0101-02 Монтаж автоматов для отливки линейно-пробельного материала.....	2
Группа 1327-0101-03 Монтаж машин наборных строкоотливных.....	2
Группа 1327-0101-04 Монтаж автоматов фотонаборных.....	4
Группа 1327-0101-05 Монтаж машин фотонаборных .....	4
Группа 1327-0101-06 Монтаж полуавтоматов для литья чушек .....	4
Группа 1327-0101-07 Монтаж вспомогательного оборудования .....	5
Подраздел 1327-0102 Оборудование для изготовления фотоформ, иллюстраций и монтажей.....	6
Группа 1327-0102-01 Монтаж оборудования электронно-гравировального .....	6
Группа 1327-0102-02 Монтаж фотоаппаратов репродукционных .....	7
Группа 1327-0102-03 Монтаж фотоаппаратов картографических .....	8
Группа 1327-0102-04 Монтаж оборудования проявочного для пленки.....	8
Группа 1327-0102-05 Монтаж станков контактно-копировальных.....	8
Подраздел 1327-0103 Оборудование для изготовления форм.....	9
Группа 1327-0103-01 Монтаж машин копировально-множительных.....	9
Группа 1327-0103-02 Монтаж рам копировальных .....	10
Группа 1327-0103-03 Монтаж центрифуг .....	10
Группа 1327-0103-04 Монтаж шкафов сушильных .....	11
Группа 1327-0103-05 Монтаж установок для обработки офсетных форм.....	11
Группа 1327-0103-06 Монтаж оборудования для изготовления фотополимерных форм .....	13
Группа 1327-0103-07 Монтаж оборудования для изготовления клише.....	13
Подраздел 1327-0104 Оборудование стереотипное .....	14
Группа 1327-0104-01 Монтаж прессов матричных и нагревательных устройств к прессам .....	14
Группа 1327-0104-02 Монтаж автоматов и полуавтоматов стереотипных .....	15
Группа 1327-0104-03 Монтаж оборудования отливного разного.....	17
Группа 1327-0104-04 Монтаж станков для отделки стереотипов .....	17
Раздел 1327-02 Оборудование печатное .....	18
Подраздел 1327-0201 Оборудование для высокой печати.....	18
Группа 1327-0201-01 Монтаж машин плоскочечатных малоформатных.....	18
Группа 1327-0201-02 Монтаж машин ротационных ролевых .....	19

Подраздел 1327-0202 Оборудование для офсетной печати.....	20
Группа 1327-0202-01 Монтаж машин офсетных малых.....	20
Группа 1327-0202-02 Монтаж машин офсетных листовых.....	21
Группа 1327-0202-03 Монтаж машин офсетных рулонных и ролевых .....	24
Подраздел 1327-0203 Станки корректурные, пробопечатные .....	26
Группа 1327-0203-01 Монтаж станков пробопечатных офсетных.....	26
Подраздел 1327-0204 Оборудование вспомогательное .....	27
Группа 1327-0204-01 Монтаж машин краскотерочных.....	27
Группа 1327-0204-02 Монтаж оборудования специального .....	27
Группа 1327-0204-03 Монтаж транспортеров газетных.....	28
Группа 1327-0204-04 Монтаж оборудования вспомогательного к офсетным печатным машинам .....	29
Раздел 1327-03 Оборудование брошюровочно-переплетное.....	30
Подраздел 1327-0301 Машины резальные .....	30
Группа 1327-0301-01 Монтаж машин листорезальных .....	30
Группа 1327-0301-02 Монтаж машин бумагорезальных.....	31
Группа 1327-0301-03 Монтаж резальных машин и станков разных .....	34
Подраздел 1327-0302 Оборудование для фальцовки, комплектовки и скрепления книжных блоков.....	35
Группа 1327-0302-01 Монтаж машин фальцевальных .....	35
Группа 1327-0302-02 Монтаж линий для бесшвейного скрепления блоков .....	37
Группа 1327-0302-03 Монтаж машин листоподборочных.....	37
Группа 1327-0302-04 Монтаж агрегатов вкладочно-швейно-резальных.....	39
Группа 1327-0302-05 Монтаж машин ниткошвейных и форзацприклеечных .....	39
Подраздел 1327-0303 Оборудование для обработки книжных блоков .....	41
Группа 1327-0303-01 Монтаж агрегатов блокообработывающих .....	41
Группа 1327-0303-02 Монтаж машин и станков для обработки книжных блоков .....	41
Группа 1327-0303-03 Монтаж устройств транспортно-передающих.....	44
Подраздел 1327-0304 Оборудование для изготовления переплетных крышек .....	45
Группа 1327-0304-01 Монтаж машин крышкоделательных .....	45
Группа 1327-0304-02 Монтаж машин для изготовления переплетных крышек .....	46
Группа 1327-0304-03 Монтаж станков для переплетных крышек .....	47
Подраздел 1327-0305 Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки и отделки книг .....	48
Группа 1327-0305-01 Монтаж линий для обработки книжных блоков .....	48
Группа 1327-0305-02 Монтаж оборудования для вставки блоков в переплетные крышки .....	51
Подраздел 1327-0306 Прессы для переплетно-брошюровочных цехов.....	52

Группа 1327-0306-01 Монтаж машин для упаковки.....	52
Раздел 1327-04 Оборудование для изготовления и отделки картонажных и беловых изделий .....	52
Подраздел 1327-0401 Оборудование для отделки печатной продукции картонажных и беловых изделий .....	52
Группа 1327-0401-01 Монтаж машин для отделки продукции .....	52
Подраздел 1327-0402 Оборудование копировально-множительное .....	53
Группа 1327-0402-01 Монтаж машин копировальных .....	53

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР  
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

---

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАР**

**27- ЖИНАҚ. ПОЛИГРАФИЯ ӨНЕРКӘСІБІ КӘСПОРЫНДАРЫНЫҢ ЖАБДЫҒЫ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
СБОРНИК 27. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

---

**Дата введения 2025-01-01**

**Техническая часть**

**1 Общие указания**

1.1 Сборник 27 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» (далее - Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее-нормы) на работы по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности.

1.2 В нормах учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе действующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

- горизонтальное – в пределах корпуса;

- вертикальное –  $\pm 1$  м;

б) индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.3 Нормы на монтаж оборудования полиграфической промышленности, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, Сборником не предусмотрены и определяются по нормам сборника 37 «Оборудование общего назначения».



**Раздел 1327-01 Оборудование формное**  
**Подраздел 1327-0101 Оборудование для изготовления текстовых форм**  
**Группа 1327-0101-01 Монтаж оборудования для отливки шрифтов**  
**Таблица 1327-0101-0101 - Монтаж автомата шрифтолитейного мелкокегельного**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	61
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00232
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

**Таблица 1327-0101-0102 - Монтаж машины шрифтолитейной крупнокегельной**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,74
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00168
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,22
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,58 т		

**Группа 1327-0101-02 Монтаж автоматов для отливки линейно-пробельного материала**

**Таблица 1327-0101-0201 - Монтаж автомата линейно-пробельного**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,76
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0016
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,55 т		

**Группа 1327-0101-03 Монтаж машин наборных строкоотливных**

**Таблица 1327-0101-0301 - Монтаж машины наборной строкоотливной автоматической с одновременным набором знаков, 360**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	186
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,7
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0046
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Таблица 1327-0101-0302 - Монтаж машины наборной строкоотливной автоматической с одновременным набором знаков, 248**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	279
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,99
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0058
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

**Таблица 1327-0101-0303 - Монтаж машины наборной строкоотливной автоматической с одновременным набором знаков, 180**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	153
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,62
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0046
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Таблица 1327-0101-0304 - Монтаж машины наборной крупнокегельной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	30
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,76
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0017
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,57 т		

Группа 1327-0101-04 Монтаж автоматов фотонаборных

Таблица 1327-0101-0401 - Монтаж автомата для усложненного вида печати

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0014
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

Группа 1327-0101-05 Монтаж машин фотонаборных

Таблица 1327-0101-0501 - Монтаж машины фотонаборной крупнокегельной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,9
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00075
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,26 т		

Группа 1327-0101-06 Монтаж полуавтоматов для литья чушек

Таблица 1327-0101-0601 - Монтаж полуавтомата для литья чушек к строкоотливным машинам

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	46
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1

## Окончание таблицы 1327-0101-0601

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,002
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,43
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,68 т		

**Группа 1327-0101-07 Монтаж вспомогательного оборудования**  
**Таблица 1327-0101-0701 - Монтаж аппарата, наборно-корректирующего**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00044
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

## Таблица 1327-0101-0702 - Монтаж аппарата, верстального

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00073
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

## Таблица 1327-0101-0703 - Монтаж устройства, для вывода информации

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00203
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1327-0101-0704 - Монтаж устройства, для получения корректурных отпечатков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	28
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,55
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00261
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

**Таблица 1327-0101-0705 - Монтаж устройства, ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00081
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,28 т		

**Подраздел 1327-0102 Оборудование для изготовления фотоформ, иллюстраций и монтажей**

**Группа 1327-0102-01 Монтаж оборудования электронно-гравировального**

**Таблица 1327-0102-0101 - Монтаж машины электронно-гравировальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	65
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	12,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00171
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,59 т		

**Таблица 1327-0102-0102 - Монтаж цветоделителя-цветокорректора**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	131
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	29

## Окончание таблицы 1327-0102-0102

1	2		
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00457
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,575 т		

**Группа 1327-0102-02 Монтаж фотоаппаратов репродукционных**  
**Таблица 1327-0102-0201 - Монтаж фотоаппарата репродукционного вертикального**  
**двухкомнатного, формат 50х60 см**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00362
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

**Таблица 1327-0102-0202 - Монтаж фотоаппарата репродукционного горизонтального**  
**двухкомнатного, формат 70х80 см**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	217
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	42
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0102
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

**Таблица 1327-0102-0203 - Монтаж фотоаппарата репродукционного горизонтального**  
**двухкомнатного, формат 50х65 см**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	184
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,99
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0057
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,95 т		

**Группа 1327-0102-03 Монтаж фотоаппаратов картографических**  
**Таблица 1327-0102-0301 - Монтаж фотоаппарата репродукционного горизонтального**  
**двухкомнатного картографического**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	174
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	33,9
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0057
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,95 т		

**Группа 1327-0102-04 Монтаж оборудования проявочного для пленки**  
**Таблица 1327-0102-0401 - Монтаж установки проявочной, формат 70x80 см**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	64
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00133
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,46 т		

**Таблица 1327-0102-0402 - Монтаж установки проявочной, формат 50x65 см**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	58
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,71
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00171
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,59 т		

**Группа 1327-0102-05 Монтаж станков контактно-копировальных**

**Таблица 1327-0102-0501 - Монтаж станка контактно-копировального, формат 66x37 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00091
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

**Таблица 1327-0102-0502 - Монтаж станка контактно-копировального, формат 70x80 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00102
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,315 т		

**Таблица 1327-0102-0503 - Монтаж станка контактно-копировального, формат 116x142 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00174
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

**Подраздел 1327-0103 Оборудование для изготовления форм**  
**Группа 1327-0103-01 Монтаж машин копировально-множительных**  
**Таблица 1327-0103-0101 - Монтаж машины копировально-множительной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	220



## Окончание таблицы 1327-0103-0101

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	31,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,01015
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

**Группа 1327-0103-02 Монтаж рам копировальных**  
**Таблица 1327-0103-0201 - Монтаж рамы копировальной, формат 66x73 см**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,92
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00122
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,42 т		

**Таблица 1327-0103-0202 - Монтаж рамы копировальной, формат 115x140 см**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00125
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,43 т		

**Группа 1327-0103-03 Монтаж центрифуг**  
**Таблица 1327-0103-0301 - Монтаж центрифуги вертикальной, формат 66x73 см**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00073
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Таблица 1327-0103-0302 - Монтаж центрифуги вертикальной, формат 115x140 см

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	29
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,84
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00102
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

## Группа 1327-0103-04 Монтаж шкафов сушильных

Таблица 1327-0103-0401 - Монтаж шкафа сушильного, формат 50x65 см

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	49
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00101
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

Таблица 1327-0103-0402 - Монтаж шкафа сушильного, формат 120x140 см

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	50
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,17
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00101
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,35 т		

## Группа 1327-0103-05 Монтаж установок для обработки офсетных форм

Таблица 1327-0103-0501 - Монтаж установки, для проявления биметаллических офсетных форм

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	84
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,34
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1327-0103-0501

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	40
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00464
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Таблица 1327-0103-0502 - Монтаж установки, для обработки биметаллических офсетных форм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	128
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,4
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00681
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,35 т		

**Таблица 1327-0103-0503 - Монтаж установки, для нанесения защитного слоя**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	60
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,83
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00203
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

**Таблица 1327-0103-0504 - Монтаж установки, для термообработки монометаллических офсетных форм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	66
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	132
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00223
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,77 т		

**Таблица 1327-0103-0505 - Монтаж установки, для изготовления монометаллических офсетных форм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	98
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,54
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	54
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00522
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

**Группа 1327-0103-06 Монтаж оборудования для изготовления фотополимерных форм**  
**Таблица 1327-0103-0601 - Монтаж установки для изготовления фотополимерных форм, экспонирующей**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00109
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,375 т		

**Таблица 1327-0103-0602 - Монтаж установки для изготовления фотополимерных форм, вымывной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	112
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00464
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

**Группа 1327-0103-07 Монтаж оборудования для изготовления клише**

Таблица 1327-0103-0701 - Монтаж машины травильной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,13
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,24
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00099
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,34 т		

Таблица 1327-0103-0702 - Монтаж станка цинкорубильного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00131
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

Таблица 1327-0103-0703 - Монтаж станка универсального для обработки плоских стереотипов и клише

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	51
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0029
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

## Подраздел 1327-0104 Оборудование стереотипное

## Группа 1327-0104-01 Монтаж прессов матричных и нагревательных устройств к прессам

Таблица 1327-0104-0101 - Монтаж прессов матричных гидравлических для тиснения, наибольшее усилие 2000 кН

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	131

## Окончание таблицы 1327-0104-0101

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,42
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,016
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

Таблица 1327-0104-0102 - Монтаж прессов матричных гидравлических для тиснения, наибольшее усилие 4000 кН

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	172
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,99
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	48
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0093
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

Таблица 1327-0104-0103 - Монтаж устройства нагревательного к прессу

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,94
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	44,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0022
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

Группа 1327-0104-02 Монтаж автоматов и полуавтоматов стереотипных  
Таблица 1327-0104-0201 - Монтаж автомата, стереотипного отливного к газетным ротациям

шт.			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	575
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1327-0104-0201

1	2	3	4
314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	14,38
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	88,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0165
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12,03
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,7 т		

**Таблица 1327-0104-0202 - Монтаж автомата, отделочного комбинированного для стереотипов к газетным ротационным машинам**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	278
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	20,53
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,2
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,4 т		

**Таблица 1327-0104-0203 - Монтаж полуавтомата, стереотипного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	69
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,92
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	65,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0075
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,5
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

**Таблица 1327-0104-0204 - Монтаж полуавтомата, стереотипного литейного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	50
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,86
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	56
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0052

## Окончание таблицы 1327-0104-0204

1	2	3	4
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

**Группа 1327-0104-03 Монтаж оборудования отливного разного**  
**Таблица 1327-0104-0301 - Монтаж станка для отливки плоских стереотипов**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	50
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0018
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,61 т		

## Таблица 1327-0104-0302 - Монтаж элеватора загрузочного

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	77
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0013
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,45 т		

**Группа 1327-0104-04 Монтаж станков для отделки стереотипов**  
**Таблица 1327-0104-0401 - Монтаж станка, фрезерно-отделочного к газетным ротациям**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0017
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

## Таблица 1327-0104-0402 - Монтаж станка, для отрезки прилива и снятия факета



<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,9
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0012
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,84
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,4 т		

Таблица 1327-0104-0403 - Монтаж станка, ростового для круглых стереотипов

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	16
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0023
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

Таблица 1327-0104-0404 - Монтаж станка, для отрезки гузки

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0023
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,8 т		

## Раздел 1327-02 Оборудование печатное

## Подраздел 1327-0201 Оборудование для высокой печати

## Группа 1327-0201-01 Монтаж машин плоскостатных малоформатных

Таблица 1327-0201-0101 - Монтаж машины плоскостатной малой

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	124

## Окончание таблицы 1327-0201-0101

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,74
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00774
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,63
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,67 т		

## Таблица 1327-0201-0102 - Монтаж автомата плоскочастотного, формат 46x60 см

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	145
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	16,82
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0116
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8,44
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		

## Группа 1327-0201-02 Монтаж машин ротационных ролевых

## Таблица 1327-0201-0201 - Монтаж машины ротационной ролевой газетной, ширина бумажного рулона 84 см, односторонней

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1214
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,89
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,89
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,62
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	84
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,08
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	58
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 27,5 т		

**Таблица 1327-0201-0202 - Монтаж машины ротационной ролевой газетной, ширина бумажного рулона 84 см, двухрольной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	2067
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,99
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	176,55
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	168
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1624
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	118,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 56 т		

**Подраздел 1327-0202 Оборудование для офсетной печати**

**Группа 1327-0202-01 Монтаж машин офсетных малых**

**Таблица 1327-0202-0101 - Монтаж машины офсетной малой, однокрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	104
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,41
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00203
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,48
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

**Таблица 1327-0202-0102 - Монтаж машины офсетной малой, ротационной однокрасочной листовой, формат 56x76 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	233
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,3
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	30,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0168
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,8 т		

**Таблица 1327-0202-0103 - Монтаж машины офсетной малой, ротационной  
однокрасочной листовой, формат 48,5х66 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	126
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,37
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0057
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4,11
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,95 т		

**Таблица 1327-0202-0104 - Монтаж машины офсетной малой, ротационной  
двухкрасочной листовой, формат 56х76 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	393
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,59
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0307	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 78,48 до 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	24,59
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0244
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	17,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 8,4 т		

**Группа 1327-0202-02 Монтаж машин офсетных листовых  
Таблица 1327-0202-0201 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 90х126 см,  
однокрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	877
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	68,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	43,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0644
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	46,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 22,2 т		

**Таблица 1327-0202-0202 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 70x100 см, двухкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	753
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	60,32
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0484
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	35,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16,68 т		

**Таблица 1327-0202-0203 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 90x120 см, двухкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	545
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	54,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	64,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0458
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	33,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 15,8 т		

**Таблица 1327-0202-0204 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 90x126 см, двухкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1077
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	100,92
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0967
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	70,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 33,35 т		

**Таблица 1327-0202-0205 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 100x140 см, двухкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	1161
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	97,56
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	70
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1015
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	73,9
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 35 т		

**Таблица 1327-0202-0206 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 70x100 см, четырехкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1139
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	138,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	85,7
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0813
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	59,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 28,03 т		

**Таблица 1327-0202-0207 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 90x126 см, четырехкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1272
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	146,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	123,2
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,1624
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	118,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 56 т		

**Таблица 1327-0202-0208 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 100x140 см, четырехкрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	1834
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	155,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	182
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,17
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	123,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 58,6 т		

**Таблица 1327-0202-0209 - Монтаж машины офсетной листовой, формат 70x100 см, шестикрасочной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1690
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	98,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	232
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,118
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	86
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 40,65 т		

**Группа 1327-0202-03 Монтаж машин офсетных рулонных и ролевых**  
**Таблица 1327-0202-0301 - Монтаж машины офсетной ротационной рулонной, газетной, формат 62x42 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	201
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,89
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	25,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0171
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,9 т		

**Таблица 1327-0202-0302 - Монтаж машины офсетной ротационной рулонной, газетной, формат 59,4x42 см, однорулонной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	582
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	33,18
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	88
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0464
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	33,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 16 т		

**Таблица 1327-0202-0303 - Монтаж машины офсетной ротационной рулонной, газетной, формат 59,4x42 см, двухрулонной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1063
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	57,07
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	176
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0928
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	67,5
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 32 т		

**Таблица 1327-0202-0304 - Монтаж машины офсетной ротационной рулонной, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1275
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	45,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	120
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0372
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	27,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 12,84 т		



**Таблица 1327-0202-0305 - Монтаж машины офсетной ролевой, многокрасочной ротационной газетной, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	27779
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	635,53
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	38,15
314-201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	597,38
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	146,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	239
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,798
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	580
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 275 т		

**Подраздел 1327-0203 Станки корректурные, пробопечатные**

**Группа 1327-0203-01 Монтаж станков пробопечатных офсетных**

**Таблица 1327-0203-0101 - Монтаж станка, пробопечатного офсетного, формат 70x104 см**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	110
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,54
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0125
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,3 т		

**Таблица 1327-0203-0102 - Монтаж станка, офсетно-переводного, формат 92x126 см**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	124
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0203
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14,8
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1327-0203-0102

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 7 т

**Подраздел 1327-0204 Оборудование вспомогательное**  
**Группа 1327-0204-01 Монтаж машин краскотерочных**  
**Таблица 1327-0204-0101 - Монтаж машины краскотерочной**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	30
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0019
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65 т		

**Группа 1327-0204-02 Монтаж оборудования специального**  
**Таблица 1327-0204-0201 - Монтаж устройства счетно-комплектующего**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	131
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,53
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00551
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4,01
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,9 т		

**Таблица 1327-0204-0202 - Монтаж устройства приемно-комплектующего, автоматического**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	122
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,92
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00363
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,64
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

**Таблица 1327-0204-0203 - Монтаж устройства распределительно-транспортирующего**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,21
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00218
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,75 т		

**Группа 1327-0204-03 Монтаж транспортеров газетных**  
**Таблица 1327-0204-0301 - Монтаж транспортера газетного, станция приемная**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	71
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00135
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,465 т		

**Таблица 1327-0204-0302 - Монтаж транспортера газетного, станция выводная**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,46
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0028
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,96 т		

**Таблица 1327-0204-0303 - Монтаж транспортера газетного, колей транспортера**  
*м*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	22,4
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,023
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,24
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,000038

## Окончание таблицы 1327-0204-0303

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,013 т

**Группа 1327-0204-04 Монтаж оборудования вспомогательного к офсетным печатным машинам**

**Таблица 1327-0204-0401 - Монтаж транспортера газетного, Монтаж установки для приготовления увлажняющего раствора**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,56
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00067
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,49
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,23 т		

**Таблица 1327-0204-0402 - Монтаж транспортера газетного, Монтаж машины пневматической для загибки офсетных печатных форм**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	45
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,92
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00223
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,62
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,768 т		

**Таблица 1327-0204-0403 - Монтаж транспортера газетного, Монтаж станка для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	31
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00069
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1327-0204-0403

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,238 т

**Таблица 1327-0204-0404 - Монтаж транспортера газетного, Монтаж станка для крепления планок к офсетной резине**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	38
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00148
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,1
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,51 т		

## Раздел 1327-03 Оборудование брошюровочно-переплетное

## Подраздел 1327-0301 Машины резальные

## Группа 1327-0301-01 Монтаж машин листорезальных

**Таблица 1327-0301-0101 - Монтаж машины листорезальной для рулонов, количество рулонов 1**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	150
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0104
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

**Таблица 1327-0301-0102 - Монтаж машины листорезальной для рулонов, количество рулонов 2**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	190
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,98
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0136
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9,9

## Окончание таблицы 1327-0301-0102

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,7 т

**Таблица 1327-0301-0103 - Монтаж машины листорезальной для рулонов, количество рулонов 4**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	245
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	26,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0142
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,9 т		

**Таблица 1327-0301-0104 - Монтаж машины листорезальной для рулонов, Монтаж машины листорезальной**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	33
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,67
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,72
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0029
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

## Группа 1327-0301-02 Монтаж машин бумагорезальных

**Таблица 1327-0301-0201 - Монтаж машины бумагорезальной одноножевой, длина резания 720 мм**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0044
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,2
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,5 т		

**Таблица 1327-0301-0202 - Монтаж машины бумагорезальной одноножевой, длина резания 1250 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	137
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,89
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0104
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,6 т		

**Таблица 1327-0301-0203 - Монтаж машины бумагорезальной одноножевой, длина резания 1390 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	198
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,53
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0129
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,45 т		

**Таблица 1327-0301-0204 - Монтаж машины бумагорезальной с программным управлением, длина резания 1320 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	152
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,93
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,011
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,8 т		

**Таблица 1327-0301-0205 - Монтаж машины бумагорезальной с программным управлением, длина резания 1680 мм**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	180
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,53
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0174
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6 т		

**Таблица 1327-0301-0206 - Монтаж машины бумагорезальной трехножевой, наибольший размер обрезаемых блоков 245x340 мм, автоматической**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	88
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,58
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,8
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0102
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,4
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,5 т		

**Таблица 1327-0301-0207 - Монтаж машины бумагорезальной трехножевой, наибольший размер обрезаемых блоков 315x450 мм, полуавтоматической**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	73
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0093
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		



**Таблица 1327-0301-0208 - Монтаж машины бумагорезальной трехножевой, наибольший размер обрезаемых блоков 430x300 мм, автоматической**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	127
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,09
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0076
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,5
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,63 т		

**Группа 1327-0301-03 Монтаж резальных машин и станков разных**  
**Таблица 1327-0301-0301 - Монтаж машины бобинорезальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	99
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,86
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	24,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00068
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,35 т		

**Таблица 1327-0301-0302 - Монтаж машины картонорезальной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	21
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0029
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,11
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1327-0301-0303 - Монтаж станка картонорезального

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	26
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,7
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00008
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,61
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,29 т		

**Подраздел 1327-0302 Оборудование для фальцовки, комплектовки и скрепления книжных блоков**

**Группа 1327-0302-01 Монтаж машин фальцевальных**

**Таблица 1327-0302-0101 - Монтаж автомата фальцевального кассетного малоформатного, формат до 30x45 см**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,72
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0014
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,477 т		

**Таблица 1327-0302-0102 - Монтаж машины фальцевальной комбинированной малоформатной, формат до 45x60 см**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,72
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0014
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

**Таблица 1327-0302-0103 - Монтаж машины фальцевальной комбинированной, с устройством для скрепления тетрадей термонитями**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	163
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,95
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,008
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,75 т		

**Таблица 1327-0302-0104 - Монтаж машины фальцевальной комбинированной, формат до 71x105 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	140
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,98
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,32
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0054
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,85 т		

**Таблица 1327-0302-0105 - Монтаж машины фальцевальной кассетной, формат 45x84 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	85
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,38
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0025
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,85 т		

**Таблица 1327-0302-0106 - Монтаж машины фальцевальной кассетной, формат 71x108 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	175
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1327-0302-0106

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,05
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0066
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,27 т		

**Таблица 1327-0302-0107 - Монтаж машины фальцевальной кассетной, формат 90x125 см**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	206
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0077
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,65 т		

**Группа 1327-0302-02 Монтаж линий для бесшвейного скрепления блоков**  
**Таблица 1327-0302-0201 - Монтаж линии поточной для бесшвейного скрепления книжных блоков**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	395
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,59
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	91
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0189
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	13,7
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,5 т		

**Группа 1327-0302-03 Монтаж машин листоподборочных**  
**Таблица 1327-0302-0301 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 12**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	219
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,49
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			

## Окончание таблицы 1327-0302-0301

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0079
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,8
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,74 т		

Таблица 1327-0302-0302 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 18

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	272
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	25,29
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0099
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,2
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,42 т		

Таблица 1327-0302-0303 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 24

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	278
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	27,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,5
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0119
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8,7
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

Таблица 1327-0302-0304 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 12, швейной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	269
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	26,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,011
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,79 т		

**Таблица 1327-0302-0305 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 18, швейной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	323
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	32,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0131
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	9,5
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,52 т		

**Таблица 1327-0302-0306 - Монтаж машины листоподборочной с числом станций 24, швейной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	313
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	33,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0155
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,35 т		

**Группа 1327-0302-04 Монтаж агрегатов вкладочно-швейно-резальных**  
**Таблица 1327-0302-0401 - Монтаж агрегата вкладочно-швейно-резального, формат до 32x48 см**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	695
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,08
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	16,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0203
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 6,99 т		

**Группа 1327-0302-05 Монтаж машин ниткошвейных и форзацприклеечных**  
**Таблица 1327-0302-0501 - Монтаж машины для приклейки форзацев**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	24
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,52
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0023
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1327-0302-0502 - Монтаж машины ниткошвейной полуавтоматической

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0028
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

Таблица 1327-0302-0503 - Монтаж автомата ниткошвейного

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	231
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,66
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0038
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,3 т		

Таблица 1327-0302-0504 - Монтаж полуавтомата ниткошвейного

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	94
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,54
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0035

## Окончание таблицы 1327-0302-0504

1	2
	<b>Примечания</b>
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,2 т

**Подраздел 1327-0303 Оборудование для обработки книжных блоков**  
**Группа 1327-0303-01 Монтаж агрегатов блокообработывающих**  
**Таблица 1327-0303-0101 - Монтаж агрегата заклеечно-резального**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1425
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,62
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	62,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	61,6
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0392
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	28,5
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 13,5 т		

**Таблица 1327-0303-0102 - Монтаж агрегата блокообработывающего**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	939
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	43,73
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22,3
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0279
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	20,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9,62 т		

**Группа 1327-0303-02 Монтаж машин и станков для обработки книжных блоков**  
**Таблица 1327-0303-0201 - Монтаж машины книговставочной**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	306
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		



## Окончание таблицы 1327-0303-0201

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	14,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0087
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,33
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3 т		

Таблица 1327-0303-0202 - Монтаж устройства сушильно-передающего

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	137
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,22
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0056
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4,1
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,924 т		

Таблица 1327-0303-0203 - Монтаж машины для обработки книжных блоков, оклеечно-капальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	207
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,83
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0052
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3,8
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Таблица 1327-0303-0204 - Монтаж машины для обработки книжных блоков, круглильно-кашировальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	221
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,64
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			

## Окончание таблицы 1327-0303-0204

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0097
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	7,1
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,35 т		

**Таблица 1327-0303-0205 - Монтаж машины для обработки книжных блоков, прессовально-штриховальной**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	157
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,69
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,1
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0093
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,8
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

**Таблица 1327-0303-0206 - Монтаж станка для обработки книжных блоков, блокзаклеечного**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00088
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,304 т		

**Таблица 1327-0303-0207 - Монтаж станка для обработки книжных блоков, круглильного**

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00132
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,455 т		

**Таблица 1327-0303-0208 - Монтаж станка для обработки книжных блоков, для проклейки каптала**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	37
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00077
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,265 т		

**Таблица 1327-0303-0209 - Монтаж станка для обработки книжных блоков, гидравлического для обжима корешков книжных блоков**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0011
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,38 т		

**Группа 1327-0303-03 Монтаж устройств транспортно-передающих**  
**Таблица 1327-0303-0301 - Монтаж устройства транспортно-синхронизирующего**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	23
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00001
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,5 т		

**Таблица 1327-0303-0302 - Монтаж транспортера, удлинительного**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	25
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00001
	<b>Примечания</b>		

## Окончание таблицы 1327-0303-0302

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,461 т

Таблица 1327-0303-0303 - Монтаж транспортера, поворотного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	18
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00001
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,192 т		

Таблица 1327-0303-0304 - Монтаж транспортера, загрузочного

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	32
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,78
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00001
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,51 т		

## Подраздел 1327-0304 Оборудование для изготовления переплетных крышек

## Группа 1327-0304-01 Монтаж машин крышкоделательных

Таблица 1327-0304-0101 - Монтаж машины крышкоделательной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	288
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	19,84
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0119
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,1 т		

Таблица 1327-0304-0102 - Монтаж машины крышкоделательной универсальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	163

## Окончание таблицы 1327-0304-0102

1	2		
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,16
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0067
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4,9
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,3 т		

**Группа 1327-0304-02 Монтаж машин для изготовления переплетных крышек**  
**Таблица 1327-0304-0201 - Монтаж машины для изготовления штуковок переплета**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0037
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,7
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,29 т		

**Таблица 1327-0304-0202 - Монтаж пресса печатно-позолотного, тигельного**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	87
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,15
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	18,7
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0032
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,3
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,1 т		

**Таблица 1327-0304-0203 - Монтаж пресса печатно-позолотного, автоматического**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	63
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,22
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,9

## Окончание таблицы 1327-0304-0203

1	2	3	4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0093
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,8
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,2 т		

**Таблица 1327-0304-0204 - Монтаж пресса печатно-позолотного, полуавтоматического**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	41
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,2
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	15,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0081
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5,9
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,8 т		

**Таблица 1327-0304-0205 - Монтаж пресса печатно-позолотного, ручного**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	50
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,64
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0026
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,9
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,9 т		

**Группа 1327-0304-03 Монтаж станков для переплетных крышек**  
**Таблица 1327-0304-0301 - Монтаж машины клеемазальной универсальной**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	22
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,06
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,76
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0005
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,17 т		

**Таблица 1327-0304-0302 - Монтаж станка для каландрирования переплетных крышек**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	30
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,43
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00086
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,295 т		

**Подраздел 1327-0305 Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки и отделки книг**

**Группа 1327-0305-01 Монтаж линий для обработки книжных блоков**

**Таблица 1327-0305-0101 - Монтаж самонаклада к автомату**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	124
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,08
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0018
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,61 т		

**Таблица 1327-0305-0102 - Монтаж прессы для обжима книжных блоков**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	278
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,9
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,1
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,9
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0122
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4,2 т		

**Таблица 1327-0305-0103 - Монтаж устройства для формирования стопы блоков**

*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	97
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,97
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,001
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,345 т		

**Таблица 1327-0305-0104 - Монтаж машины для заклепки и сушки корешков блоков***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	237
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,43
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,04
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0069
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,395 т		

**Таблица 1327-0305-0105 - Монтаж машины кругильно-кашировальной***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	321
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,82
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	18,79
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	62
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0116
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 4 т		



Таблица 1327-0305-0106 - Монтаж машины оклеечно-капальной

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	228
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,24
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,5
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0045
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,55 т		

Таблица 1327-0305-0107 - Монтаж машины книговставочная автоматической

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	286
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,35
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,66
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,2
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,007
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,43 т		

Таблица 1327-0305-0108 - Монтаж машины для штриховки и обжима книг

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	335
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,78
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	22,39
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0105
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,61 т		

**Таблица 1327-0305-0109 - Монтаж транспортера криволинейного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	86
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00044
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1327-0305-0110 - Монтаж транспортера прямолинейного**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	98
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00044
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Группа 1327-0305-02 Монтаж оборудования для вставки блоков в переплетные крышки**

**Таблица 1327-0305-0201 - Монтаж машины для крытья мягкой обложкой**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	96
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,57
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,8
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0036
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2,6
	<b>Примечания</b>		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,25 т		

**Таблица 1327-0305-0202 - Монтаж станка штриховального**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	54
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		

## Окончание таблицы 1327-0305-0202

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,6
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00093
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,68
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,32 т		

## Подраздел 1327-0306 Прессы для переплетно-брошюровочных цехов

## Группа 1327-0306-01 Монтаж машин для упаковки

## Таблица 1327-0306-0101 - Монтаж машины для упаковки пачек

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	83
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,03
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0023
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,79 т		

## Таблица 1327-0306-0102 - Монтаж машины для упаковки книг и журналов

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	222
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,59
	<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0086
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,95 т		

## Раздел 1327-04 Оборудование для изготовления и отделки картонных и белых изделий

## Подраздел 1327-0401 Оборудование для отделки печатной продукции картонных и белых изделий

## Группа 1327-0401-01 Монтаж машин для отделки продукции

## Таблица 1327-0401-0101 - Монтаж машины для отделки продукции бронированной комбинированной

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>		
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	168
	<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		

## Окончание таблицы 1327-0401-0101

1	2	3	4
314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,13
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	21
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0086
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,2
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,95 т		

**Таблица 1327-0401-0102 - Монтаж машины для отделки продукции лакировальной**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	289
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	25,87
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	67,2
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0261
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	19
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 9 т		

**Таблица 1327-0401-0103 - Монтаж машины для отделки продукции для целлофанирования**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	244
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	17,4
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	112
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0159
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	11,6
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 5,5 т		

**Подраздел 1327-0402 Оборудование копировально-множительное**  
**Группа 1327-0402-01 Монтаж машин копировальных**  
**Таблица 1327-0402-0101 - Монтаж машины копировальной ротационной электрографической**  
*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	50
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			

## Окончание таблицы 1327-0402-0101

1	2	3	4
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,7
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0029
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1 т		

**Таблица 1327-0402-0102 - Монтаж машины копировальной электрографической  
копировально-множительной**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	56
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,4
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00031
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,106 т		

**Таблица 1327-0402-0103 - Монтаж аппарата светокопировального**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	31
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,09
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,3
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,00046
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

**Таблица 1327-0402-0104 - Монтаж станка для обрезки светокопий**

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
<b>1. ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	10
<b>2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03
<b>3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
217-605-0203	Масло промышленное ГОСТ 20799-88	т	0,0001
<b>Примечания</b>			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,036 т		

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2024**

**27-жинақ. Полиграфия өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА  
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ЭСН РК 8.04-02-2024**

**Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической  
промышленности**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная