

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-05-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм 81-03-05-2001

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014



**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)**

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

ГЭСНм 81-03-05-2001 Часть 5. Весовое оборудование

Москва, 2014 – 16 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее – ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 5. Весовое оборудование

Отдел 1. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 05-01-001 Весы вагонные

Измеритель: 1 шт.

05-01-001-01 Весы вагонные циферблочные, предельная нагрузка 150 т

Весы вагонные платформенные:

05-01-001-02 железнодорожные, предельная нагрузка 200 т

05-01-001-03 стационарные, предельная нагрузка 200 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-001-01	05-01-001-02	05-01-001-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	461 4	141 4,1	584 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	135,33	33,03	171,61
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	12,75	4,47	19,29
021312 040502 132601	Краны на железнодорожном ходу 16 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	61,29 2,3 15,71	14,28 0,34 5,52	76,16 0,69 20,59
4 101-1518 101-1783 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические Электроэнергия	т т кг кВт·ч	0,0006 0,03 58 14	0,0005 0,022 24 10	0,0006 0,03 87 18
5	Масса	т	14,7	5,3	23,5

Таблица ГЭСНм 05-01-002 Весы вагонеточные

Измеритель: 1 шт.

05-01-002-01 Весы вагонеточные, железнодорожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка до 10 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-002-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	24 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,57
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,57
031894 400001	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	6,53 0,76
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	14
5	Масса	т	0,34-0,39

Таблица ГЭСНм 05-01-003 Весы автомобильные**Измеритель: 1 шт.**

- 05-01-003-01 Весы автомобильные циферблочные, предельная нагрузка до 40 т
 Весы автомобильные платформенные стационарные, предельная нагрузка:
 05-01-003-02 до 30 т
 05-01-003-03 до 60 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-003-01	05-01-003-02	05-01-003-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	149 4,1	165 4,1	244 4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,59	35,1	38,91
3 021102 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	38,59	35,1	38,91
4 101-0091 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм. Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0025 20 -	0,003 20 -	0,0062 20 8
5	Масса	т	5	6,7	14,7

Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**Таблица ГЭСНм 05-01-021 Дозаторы для порошкообразных материалов****Измеритель: 1 шт.**

Дозатор весовой автоматический для порошкообразных материалов, масса порции:

- 05-01-021-01 до 20 кг
 05-01-021-02 до 50 кг
 05-01-021-03 до 80 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-021-01	05-01-021-02	05-01-021-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	36 4,3	43,6 4,4	46,9 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12	1,46	1,46
3 021102 031894 040502 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,12	1,46	1,46
4 101-1518 101-1783 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Электроэнергия	т т кВт·ч	0,0005 0,02 3	0,00065 0,026 35,9	0,00065 0,026 3,9
5	Масса	т	0,43	0,68	0,64

Таблица ГЭСНм 05-01-022 Весы и дозаторы непрерывного действия**Измеритель: 1 шт.**

- 05-01-022-01 Весы автоматические конвейерные для измерения текущей производительности конвейера
 05-01-022-02 Дозатор автоматический с дистанционным управлением без питателя, производительность до 160 т/ч
 Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность:
 05-01-022-03 до 25 т/ч
 05-01-022-04 до 100 т/ч
 Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:
 05-01-022-05 до 160 т/ч
 05-01-022-06 до 400 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-022-01	05-01-022-02	05-01-022-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	26,9 4,1	51,7 4,3	77,4 4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,36	5,27	5,27
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,36	5,27	5,27
031894 040502 400001	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,54 0,39 0,95	2,8 5,22 3,67	1,78 4,41 3,67
4	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические Электроэнергия	т т т т кг кВт-ч	- 0,0005 0,0024 0,02 20 32	0,00352 0,0194 0,0032 -	- 0,0106 -
5	Масса	т	0,52	2	2,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-022-04	05-01-022-05	05-01-022-06
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	92,1 4,4	104 4,3	117 4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,06	6,18	6,8
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,06	6,18	6,8
031894 040502 400001	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	2,04 5,07 4,23	2,09 4,41 3,96	2,3 4,85 4,35
4 101-1518 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0122 206	0,0106 562	0,0117 653
5	Масса	т	3,4	4,1	4,8

Отдел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица ГЭСНм 05-02-001 Дозаторы весовые

Измеритель: 1 шт.

05-02-001-01 Дозатор весовой для взвешивания порошкообразных компонентов шихты, масса порции до 50 кг

Дозатор весовой автоматический для взвешивания компонентов шихты, масса порции:

05-02-001-02 до 200 кг

05-02-001-03 до 1000 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-001-01	05-02-001-02	05-02-001-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	31,4 3,9	43,8 3,9	76,3 4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12	2,47	5,56
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,12	2,47	5,56
030404 031894 040502 400001	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 1,12 -	2,59 0,35 0,51 1,72	- 4,79 0,67 3,54
4 101-1518 101-1714 101-1783	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т т т	- 0,001 -	0,0006 -	0,0009 -
				0,022	0,039

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-001-01	05-02-001-02	05-02-001-03
201-0835 411-0041	Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	20 14	20 32	37,7 104
5	Масса	т	0,43	0,8	2,6

Таблица ГЭСНм 05-02-002 Весы порционные**Измеритель: 1 шт.**

05-02-002-01 Устройство весовое порционное для кусковых материалов, производительность до 160 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-002-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	59,5 4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,83
3 021102 031894 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	2,83 2,61 1,98
4 101-1714 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с гайками и шайбами строительные Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,001 37,7 156
5	Масса	т	1,08

Таблица ГЭСНм 05-02-003 Весы платформенные для мульд с шихтой**Измеритель: 1 шт.**

05-02-003-01 Тележка электровесовая для взвешивания металлической шихты в бункерах, предел взвешивания от 100 до 2000 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	05-02-003-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	155 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,64
3 020812 021102 021312 031894 040502 132601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на железнодорожном ходу 16 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	23,8 3,82 2,51 0,86 0,69 5,02
4 101-0091 101-1518 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Электроды диаметром 4 мм Э50А Электроэнергия	т т кВт·ч	0,00352 0,00088 83
5	Масса	т	4,8

Таблица ГЭСНм 05-02-004 Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности**Измеритель: 1 шт.**

Весы платформенные стационарные, рычажные, с дистанционной передачей показаний, для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности, предельная нагрузка:

05-02-004-01 до 2 т
05-02-004-02 до 10 т

05-02-004-03 до 20 т
 05-02-004-04 до 50 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-004-01	05-02-004-02	05-02-004-03	05-02-004-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	107 4,1	191 4,1	268 4,1	343 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,37	37,24	72,2	86,66
3 020812	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	16,42	27,73	53,19	63,83
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,13	4,11	8,21	9,85
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	1,41	2,7	5,4	6,49
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,95	0,95	0,86	1,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	0,69	0,83
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	2,8	5,4	10,81	12,97
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	-	-	0,00352	0,00422
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	-	-	0,00088	0,00106
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,001	0,001	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	79	242	665	798
5	Масса	т	2,67	2,54-7,74	5,4-10,25	10,32

Таблица ГЭСНм 05-02-005 Весы платформенные для жидкого чугуна

Измеритель: 1 шт.

05-02-005-01 Весы платформенные для жидкого чугуна, железнодорожная колея шириной 1524 мм, предельная нагрузка 160 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-005-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	322 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	72,48
3 020812	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	49,98
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	9,76
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	6,37
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	12,73
4 101-1518	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0009
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,039
201-0835	Подкладки металлические	кг	20
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6
5	Масса	т	11,2

Таблица ГЭСНм 05-02-006 Электровагон-весы

Измеритель: 1 шт.

05-02-006-01 Электровагон-весы двухбункерные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-006-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	455 3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	156,12
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	116,74
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	19,69

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-006-01
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	4,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,3
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	39,39
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,018
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0313
201-0835	Подкладки металлические	кг	20
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2800
5	Масса	т	70

Таблица ГЭСНм 05-02-007 Весы электротензометрические**Измеритель: 1 шт.**

Весы крановые электротензометрические, предельная нагрузка:

05-02-007-01 до 10 т
05-02-007-02 до 20 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-007-01	05-02-007-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,4	30,3
1.1	Средний разряд работы		4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,38	1,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,38	1,85
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,73	0,95
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024	0,00324
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	27
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14	18,9
5	Масса	т	0,48	0,78

Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица ГЭСНм 05-02-041 Дозаторы весовые**Измеритель: 1 шт.**

Дозатор весовой автоматический для абразивных материалов, масса порции:

05-02-041-01 до 50 кг, со шнековым питателем
 05-02-041-02 до 500 кг, со шнековым питателем
 05-02-041-03 до 800 кг, с ленточным питателем
 05-02-041-04 до 1000 кг, с ленточным питателем
 05-02-041-05 Дозатор весовой автоматический для жидких материалов, масса порции до 250 кг
 Дозатор весовой автоматический для стекольной шихты, масса порции:
 05-02-041-06 до 40 кг
 05-02-041-07 до 150 кг
 05-02-041-08 до 600 кг
 05-02-041-09 Дозатор весовой автоматический для кварцевого песка, масса порции до 800 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-041-01	05-02-041-02	05-02-041-03	05-02-041-04	05-02-041-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,2	61,8	28,1	47,2	40,4
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,4	4,2	4,5	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56	2,34	2,6	3,78	2,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,56	2,34	2,6	3,78	2,34
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	2,71	4,07	2,36	3,41	3,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-041-01	05-02-041-02	05-02-041-03	05-02-041-04	05-02-041-05
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,81	7,23	0,79	1,15	1,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,12	1,69	1,87	2,7	1,64
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,0044	0,0066	0,014	0,0203	0,0044
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,5	0,75	0,5	0,73	0,5
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0074	0,0111	0,0009	0,00131	0,0019
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0034	0,0051	-	-	0,0024
101-1783	Швейлеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,02	0,03	-	-	0,035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	-	32	52	32
5	Масса	т	0,6	1,1	0,93	1,75	0,89
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-041-06	05-02-041-07	05-02-041-08	05-02-041-09	
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	52,8	69,7	98,8	59,5	
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,6	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	0,98	1,36	3,74	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,69	0,98	1,36	3,74	
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	7,54	10,56	11,52	17,5	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,97	5,55	0,33	1,01	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69	0,98	1,36	3,74	
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	-	-	-	-	0,0044
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,3	0,42	0,5	0,7	
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0065	0,0091	0,0005	0,0021	
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0017	0,00238	0,0038	0,0041	
101-1783	Швейлеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015	0,021	0,015	-	
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	4,2	6,5	7,5	
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	-	-	-	2
5	Масса	т	0,285-0,38	0,68	1,87	0,68-0,93	

Таблица ГЭСНм 05-02-042 Дозаторы для цемента к бетономешалкам

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для цемента к бетономешалкам, масса порции:

05-02-042-01 до 500 кг
05-02-042-02 до 600 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-042-01	05-02-042-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,5	81,8
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,84	3,8
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	2,16	3,76
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,36	2,65
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,0044	-
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,5	1
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0074	0,0006
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024	0,0032
101-1783	Швейлеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015	0,027
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	37,7
5	Масса	т	0,6	1,45

Таблица ГЭСНм 05-02-043 Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам**Измеритель: 1 шт.**

Дозатор весовой автоматический для жидкостей к бетономешалкам, масса порции:

05-02-043-01 до 200 кг
 05-02-043-02 до 500 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-043-01	05-02-043-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	53,8 3	56,1 4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,4
3 021102 031894 040502 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,27	1,4
4 101-0091 101-0849 101-1518 101-1714 101-1783 201-0835	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Пластина резиновая рулонная вулканизированная Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические	т кг т т т кг	0,0044 0,5 0,0074 0,0024 0,015 20	0,00484 0,55 0,00814 0,00264 0,017 22
5	Масса	т	0,42	0,47

Таблица ГЭСНм 05-02-044 Дозаторы для инертных газов**Измеритель: 1 шт.**

05-02-044-01 Дозатор весовой автоматический для инертных материалов к бетономешалкам, масса дозы до 800 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-044-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	62,1 4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
3 021102 031894 040502 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,7 2,2 4,76 1,19
4 101-0091 101-0849 101-1518 101-1714 101-1783 201-0835	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Пластина резиновая рулонная вулканизированная Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические	т кг т т т кг	0,0044 0,5 0,0074 0,0024 0,015 20
5	Масса	т	0,65

Таблица ГЭСНм 05-02-045 Дозаторы непрерывного действия**Измеритель: 1 шт.**

Дозатор автоматический непрерывного действия для сыпучих материалов, производительность:

05-02-045-01 до 40 т/ч
 05-02-045-02 до 100 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-045-01	05-02-045-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	42,5 4,4	62,1 4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,13	6,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-045-01	05-02-045-02
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,13	6,47
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	3,47	17,67
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,29	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,08	4,12
4 101-0091 101-0849 101-1518 101-1783 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Пластина резиновая рулонная вулканизированная Электроды диаметром 4 мм Э50А Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические Электроэнергия	т кг т г кг кВт·ч	- 1 0,0005 0,015 37,7 52	0,001 1 - - 37,7 123
5	Масса	т	1,19	2,94

Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица ГЭСНм 05-02-061 Дозаторы к асфальтосмесителям

Измеритель: 1 шт.

Дозатор автоматический весовой к асфальтосмесителям, масса порции:

- 05-02-061-01 до 400 кг, для нагретого битума
 05-02-061-02 до 600 кг, для инертных материалов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-061-01	05-02-061-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	68,7 4,2	51,3 4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,07	89,31
3 021102 021312 031894 040502 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на железнодорожном ходу 16 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,69	3,13
4 101-0091 101-0849 101-1518 101-1714 101-1783 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Пластина резиновая рулонная вулканизированная Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп Подкладки металлические Электроэнергия	т кг т т т кг кВт·ч	0,0044 1 0,0016 0,0058 0,018 68,5 42	0,00374 0,85 0,00136 0,00493 0,015 58,23 35,7
5	Масса	т	1,4	0,93

Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

Таблица ГЭСНм 05-02-078 Дозаторы для комбикормов

Измеритель: 1 шт.

Дозатор весовой автоматический для составляющих компонентов комбикормов, масса порции:

- 05-02-078-01 до 200 кг
 05-02-078-02 до 500 кг
 05-02-078-03 до 1000 кг
 05-02-078-04 до 3000 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-078-01	05-02-078-02	05-02-078-03	05-02-078-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	69,7 4,1	75,2 4,1	79,7 4,1	97,7 4,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-078-01	05-02-078-02	05-02-078-03	05-02-078-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,38	1,54	1,61	2,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,38	1,54	1,61	2,42
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	12,16	13,59	14,3	21,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,38	1,54	1,61	2,42
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00493	0,00551	0,0058	0,0087
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,022	0,028	0,029	0,044
201-0835	Подкладки металлические	кг	4,59	5,7	6	9
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8,42	10,45	11	120,5
5	Масса	т	0,69	0,88	1,05	2,1

Таблица ГЭСНм 05-02-079 Дозаторы бункерные

Измеритель: 1 шт.

05-02-079-01 Дозатор бункерный для зерна, производительность до 100 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-079-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	106
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	5,5
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,95
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,84
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0032
201-0835	Подкладки металлические	кг	37,7
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	208
5	Масса	т	2,25

Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица ГЭСНм 05-02-116 Весы подвесные монорельсовые

Измеритель: 1 шт.

05-02-116-01 Весы подвесные монорельсовые с дистанционной регистрацией, предел взвешивания до 200 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-116-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,1
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,05
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024
201-0835	Подкладки металлические	кг	20
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14
5	Масса	т	0,26

Таблица ГЭСНм 05-02-117 Весы для молока**Измеритель: 1 шт.**

05-02-117-01 Весы специальные для взвешивания молока циферблочные, предел взвешивания до 400 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-117-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	41,5 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64
3 021102 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64 маш.-ч 0,45
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	14
5	Масса	т	0,25

Таблица ГЭСНм 05-02-118 Весы для взвешивания скота**Измеритель: 1 шт.**

Весы монорельсовые для взвешивания скота, предел взвешивания до 1000 кг:

05-02-118-01 для мясных туш
05-02-118-02 для мясных туш и скота

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-118-01	05-02-118-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	32,6 4,1	44,9 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,84
3 021102 030404 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32 маш.-ч маш.-ч	1,84 1,59 1,29
4 101-1714 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Болты с гайками и шайбами строительные Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,0024 20 14	0,00336 28 51,6
5	Масса	т	0,5	0,9

Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**Таблица ГЭСНм 05-02-134 Дозаторы дискретного взвешивания****Измеритель: 1 шт.**

Дозатор весовой автоматический для порошков, масса порции:

- 05-02-134-01 до 5 кг, для компонентов резины
 05-02-134-02 до 10 кг, для светлых ингредиентов резины
 05-02-134-03 до 20 кг, для светлых компонентов резины
 Дозатор автоматический для жидкых мягчителей, масса порции:
 05-02-134-04 до 5 кг
 05-02-134-05 до 15 кг
 05-02-134-06 Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг
 05-02-134-07 Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг
 05-02-134-08 Дозатор автоматический для гранул каучука и резиновых смесей, масса порции до 200 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-134-01	05-02-134-02	05-02-134-03	05-02-134-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	46 4,1	52,3 4,1	54,5 4,1	52,3 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,4	1,53	1,04
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,27	1,4	1,53	1,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-134-01	05-02-134-02	05-02-134-03	05-02-134-04
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,62	0,67	0,74	0,54
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,33	0,37	0,41	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,1	1,2	0,73
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	-	-	-	0,2
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0005	0,00055	0,0006	0,0005
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024	0,00264	0,00288	0,0027
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015	0,017	0,018	0,015
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	-	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14	15,4	16,8	2
5	Масса	т	0,34	0,4	0,47	0,39
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-134-05	05-02-134-06	05-02-134-07	05-02-134-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,8	57,2	67,4	53,8
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14	2,2	2,4	1,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,14	2,2	2,4	1,4
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	8,26	1,35	1,93	1,2
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,37	0,33	0,33	0,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	1,69	1,67	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,22	-	-	-
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00055	0,0005	0,0005	0,0005
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00297	0,0024	0,0024	0,0024
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,017	0,015	0,015	0,015
201-0835	Подкладки металлические	кг	2,2	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	32	32	32
5	Масса	т	0,41	0,64	0,92	0,54

Таблица ГЭСНм 05-02-135 Дозаторы порционные

Измеритель: 1 шт.

Дозатор автоматический порционный для дозирования сыпучих материалов, масса порции:

05-02-135-01 до 50 кг

05-02-135-02 до 500 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-02-135-01	05-02-135-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,8	45,8
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,13	2,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,13	2,34
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	1,36	1,49
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,33	0,37
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	1,74
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0005	0,00055
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024	0,00264
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015	0,017
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	32	35,2
5	Масса	т	0,68	0,75

Содержание

Отдел 1. ВЕСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	3
Раздел 1. ВЕСЫ ТРАНСПОРТНЫЕ	3
Таблица ГЭСНм 05-01-001 Весы вагонные	3
Таблица ГЭСНм 05-01-002 Весы вагонеточные	3
Таблица ГЭСНм 05-01-003 Весы автомобильные	4
Раздел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БЕСТАРНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ РАЗНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	4
Таблица ГЭСНм 05-01-021 Дозаторы для порошкообразных материалов	4
Таблица ГЭСНм 05-01-022 Весы и дозаторы непрерывного действия	4
Отдел 2. ВЕСЫ И ДОЗАТОРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	5
Раздел 1. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	5
Таблица ГЭСНм 05-02-001 Дозаторы весовые	5
Таблица ГЭСНм 05-02-002 Весы порционные	6
Таблица ГЭСНм 05-02-003 Весы платформенные для мульд с шихтой	6
Таблица ГЭСНм 05-02-004 Весы платформенные для взвешивания материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в цехах металлургических заводов и других отраслей промышленности	6
Таблица ГЭСНм 05-02-005 Весы платформенные для жидкого чугуна	7
Таблица ГЭСНм 05-02-006 Электровагон-весы	7
Таблица ГЭСНм 05-02-007 Весы электротензометрические	8
Раздел 2. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	8
Таблица ГЭСНм 05-02-041 Дозаторы весовые	8
Таблица ГЭСНм 05-02-042 Дозаторы для цемента к бетономешалкам	9
Таблица ГЭСНм 05-02-043 Дозаторы для жидкостей к бетономешалкам	10
Таблица ГЭСНм 05-02-044 Дозаторы для инертных газов	10
Таблица ГЭСНм 05-02-045 Дозаторы непрерывного действия	10
Раздел 3. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	11
Таблица ГЭСНм 05-02-061 Дозаторы к асфальтосмесителям	11
Раздел 4. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ЭЛЕВАТОРАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	11
Таблица ГЭСНм 05-02-078 Дозаторы для комбикормов	11
Таблица ГЭСНм 05-02-079 Дозаторы бункерные	12
Раздел 5. ВЕСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В МЯСНОЙ И МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	12
Таблица ГЭСНм 05-02-116 Весы подвесные монорельсовые	12
Таблица ГЭСНм 05-02-117 Весы для молока	13
Таблица ГЭСНм 05-02-118 Весы для взвешивания скота	13
Раздел 6. ДОЗАТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	13
Таблица ГЭСНм 05-02-134 Дозаторы дискретного взвешивания	13
Таблица ГЭСНм 05-02-135 Дозаторы порционные	14

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГЭСНм 81-03-05-2001
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 5. ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 2
Заказ № 282 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»