

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-05-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-05-2001

Часть 5

ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Москва 2009



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, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящим ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСНм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.sgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-278-3

II. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-05-2001

Часть 5. Весовое оборудование

ОТДЕЛ 01. 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	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	61,29	14,28	76,16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,3	0,34	0,69
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	15,71	5,52	20,59
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0006	0,0005	0,0006
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,03	0,022	0,03
201-0835	Подкладки металлические	кг	58	24	87
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14	10	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	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	6,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	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	8,05 0,39 0,78	10,46 0,51 1,02	10,46 0,51 1,02
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
 05-01-022-03 Дозатор автоматический со шлюзопитателем, производительность:
 до 25 т/ч
 05-01-022-04 до 100 т/ч
 05-01-022-05 Дозатор весовой автоматический с вибробункером, производительность:
 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	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	1,54	2,8	1,78
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,39	5,22	4,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	3,67	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 - 37,7 52	- 0,0106 - - - 156
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	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	2,04	2,09	2,3
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,07	4,41	4,85
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23	3,96	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 02. 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 - 0,78	2,59 0,35 0,51 1,72	- 4,79 0,67 3,54
4 101-1518 101-1714	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э50А Болты с гайками и шайбами строительные	т т	- 0,001	- -	0,0006 -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	05-02-001-01	05-02-001-02	05-02-001-03
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	-	0,022	0,039
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	20	37,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14	32	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	Затраты труда рабочих	чел -ч	59,5
1.1	Средний разряд работы		4,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,83
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	2,61
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,98
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,001
201-0835	Подкладки металлические	кг	37,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	155
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	23,8
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,82
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	2,51
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,86
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	5,02
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,00352
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00088
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	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	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	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	МАТЕРИАЛЫ		
101-1518	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
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
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	- 0,018

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	05-02-006-01
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 питателем05-02-041-05 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
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

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
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	Швеллеры № 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	-	-	-	-
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	Швеллеры № 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	Швеллеры № 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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,8	56,1
1.1	Средний разряд работы		3	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,27	1,4
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	1,58	1,74
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,58	5,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,94	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,0044	0,00484
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,5	0,55
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0074	0,00814
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
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	62,1
1.1	Средний разряд работы		4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,7
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	2,2
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,19
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
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0074
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015
201-0835	Подкладки металлические	кг	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	Затраты труда рабочих	чел -ч	42,5	62,1
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,13	6,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
021102	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	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	-	0,001
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	05-02-045-01	05-02-045-02
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0005	-
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,015	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	37,7	37,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	52	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,7	51,3
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105,07	89,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,69	3,13
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	50,69	43,09
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	29,27	24,89
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,41	1,19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,58	2,19
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,0044	0,00374
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	1	0,85
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0016	0,00136
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0058	0,00493
101-1783	Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп	т	0,018	0,015
201-0835	Подкладки металлические	кг	68,5	58,23
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	42	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	Затраты труда рабочих	чел -ч	69,7	75,2	79,7	97,7
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	05-02-078-01	05-02-078-02	05-02-078-03	05-02-078-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00493	0,00551	0,0058	0,0087
101-1783	Швейлеры № 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		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	106 4,1
2	Затраты труда машинистов		
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		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	28,1 4,1
2	Затраты труда машинистов		
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	Затраты труда рабочих		
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	41,5 4,1
2	Затраты труда машинистов		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	05-02-117-01
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,64
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ		-
411-0041	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,6	44,9
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,32	1,84
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,59	2,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,91	1,29
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0024	0,00336
201-0835	Подкладки металлические	кг	20	28
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14	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 жидких мягчителей, масса порции:

05-02-134-04 до 5 кг

05-02-134-05 до 15 кг

Дозатор автоматический для сажи и светлых ингредиентов, масса порции до 80 кг

05-02-134-06 Дозатор автоматический для каучука, масса порции до 120 кг

05-02-134-07 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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46	52,3	54,5	52,3
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,4	1,53	1,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,27	1,4	1,53	1,04
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	05-02-134-01	05-02-134-02	05-02-134-03	05-02-134-04
101-1783	Швейлеры № 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	Швейлеры № 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	Швейлеры № 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

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 5. Весовое оборудование	3
ОТДЕЛ 01. 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 02. 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	9
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	12
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