

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-40-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Часть 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ
СМЕТНЫХ НОРМАХ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм 81-03-40-2001

Часть 40

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ
СМЕТНЫХ НОРМАХ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

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

ГЭСНм 81-03-40-2001 Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования
Москва, 2009 – 8 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 ФЦС, 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.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-313-1

II. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-40-2001

Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица ГЭСНм 40-01-001 Горизонтальное перемещение

Измеритель: 10 т

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм:

40-01-001-01	100 м, на расстояние до 200 м
40-01-001-02	100 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-03	100 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-04	150 м, на расстояние до 200 м
40-01-001-05	150 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-06	150 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-07	200 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-08	200 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-09	Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-001-01	40-01-001-02	40-01-001-03	40-01-001-04	40-01-001-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,76	14,6	20,2	4,47	6,78
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,44	0,52	0,12	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	0,15	0,22	0,26	0,06	0,12
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,15	0,22	0,26	0,06	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-001-06	40-01-001-07	40-01-001-08	40-01-001-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,1	7,38	13,4	4,88
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,24	0,34	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш.-ч	0,29	0,12	0,17	0,12
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,29	0,12	0,17	0,12

Таблица ГЭСНм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем)

Измеритель: 10 т

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм:

40-01-002-01	1 м, на высоту до 5 м
40-01-002-02	1 м, на высоту до 10 м
40-01-002-03	1 м, на высоту до 15 м
40-01-002-04	1 м, на высоту до 20 м
40-01-002-05	1 м, на высоту до 25 м
40-01-002-06	2 м, на высоту до 5 м
40-01-002-07	2 м, на высоту до 10 м

ГЭСНм-2001 Часть 40. «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования»

40-01-002-08	2 м, на высоту до 15 м
40-01-002-09	2 м, на высоту до 20 м
40-01-002-10	2 м, на высоту до 25 м
40-01-002-11	5 м, на высоту до 10 м
40-01-002-12	5 м, на высоту до 15 м
40-01-002-13	5 м, на высоту до 20 м
40-01-002-14	5 м, на высоту до 25 м
40-01-002-15	8 м, на высоту до 10 м
40-01-002-16	8 м, на высоту до 15 м
40-01-002-17	8 м, на высоту до 20 м
40-01-002-18	8 м, на высоту до 25 м
40-01-002-19	10 м, на высоту до 15 м
40-01-002-20	10 м, на высоту до 20 м
40-01-002-21	10 м, на высоту до 25 м
40-01-002-22	15 м, на высоту до 20 м
40-01-002-23	15 м, на высоту до 25 м
40-01-002-24	Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-01	40-01-002-02	40-01-002-03	40-01-002-04	40-01-002-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,6	49,4	83,1	103	135
1.1	Средний разряд работы		2,4	3	2	2,4	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	0,77	1,2	1,6	1,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,51	0,77	1,2	1,6	1,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-06	40-01-002-07	40-01-002-08	40-01-002-09	40-01-002-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,4	39,2	73,8	101	127
1.1	Средний разряд работы		2	3	2,5	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,18	0,25	0,25	0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	0,18	0,18	0,25	0,25	0,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-11	40-01-002-12	40-01-002-13	40-01-002-14	40-01-002-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15	34,6	73,8	101	8,51
1.1	Средний разряд работы		2	3	2	2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	1,3	1,79	2,37	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	0,59	1,3	1,79	2,37	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-16	40-01-002-17	40-01-002-18	40-01-002-19	40-01-002-20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,5	57,7	95,8	25,4	50,7
1.1	Средний разряд работы		2,8	3	3	3,1	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	1,49	2,08	0,59	1,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	0,9	1,49	2,08	0,59	1,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-21	40-01-002-22	40-01-002-23	40-01-002-24
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	85,3	24,2	50,7	24,2
1.1	Средний разряд работы		3	2,7	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,79	0,59	1,19	0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	1,79	0,59	1,19	0,74

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)

Таблица ГЭСНм 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях

Измеритель: 1 т

Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса:

- 40-02-001-01 до 2 т, при спуске в клетки
 40-02-001-02 свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате
 40-02-001-03 свыше 2 т, при спуске на подъемном канате при снятой клетке
 40-02-001-04 Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к нормам 40-02-001-01, -02, -03
 40-02-001-05 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку
 40-02-001-06 Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к норме 40-02-001-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-02-001-01	40-02-001-02	40-02-001-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,45	7,22	10,5
1.1	Средний разряд работы		2	2,2	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	1,97	1,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	1,97	1,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-02-001-04	40-02-001-05	40-02-001-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,39	4,81	0,61
1.1	Средний разряд работы		2	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,6	0,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030602	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)	маш.-ч	-	0,6	0,48

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)

Таблица ГЭСНм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах

Измеритель: 1 т

- 40-03-001-01 Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клетки на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой
 Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м:
 40-03-001-02 в клетки
 40-03-001-03 под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола
 40-03-001-04 на подъемном канате, включая снятие и навеску клетки, сооружение и разборку перекрытия ствола

Измеритель: 10 т

- 40-03-001-05 Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов первые 200 м
 Добавлять на каждые следующие 50 м к норме 40-03-001-05
 40-03-001-06 Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов первые 200 м
 40-03-001-08 Добавлять на каждые следующие 50 м к норме 40-03-001-07
 40-03-001-09 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов первые 100 м
 40-03-001-10 Добавлять на каждые следующие 10 м к норме 40-03-001-09
 40-03-001-11 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов первые 100 м
 40-03-001-12 Добавлять на каждые следующие 10 м к норме 40-03-001-11

ГЭСНм-2001 Часть 40. «Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	40-03-001-01	40-03-001-02	40-03-001-03	40-03-001-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,48	4,08	8,65	12,1
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,34	0,66	0,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0,06	-	-	-
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	-	0,17	0,33	0,4
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	0,06	0,17	0,33	0,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	40-03-001-05	40-03-001-06	40-03-001-07	40-03-001-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,4	0,96	10,6	1,14
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
030707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 кН (14 т)	маш.-ч	1,45	-	1,69	-
132605	Платформы узкой колеи	маш.-ч	1,45	-	1,69	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	40-03-001-09	40-03-001-10	40-03-001-11	40-03-001-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,4	2,05	23	0,97
1.1	Средний разряд работы		3	3	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,09	0,12	2,44	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
030604	Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)	маш.-ч	2,09	0,12	2,44	0,46

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в государственных элементных сметных нормах на монтаж оборудования.....	3
ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ.....	3
Таблица ГЭСНм 40-01-001 Горизонтальное перемещение	3
Таблица ГЭСНм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем).....	3
ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ).....	4
Таблица ГЭСНм 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях.....	5
ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)	5
Таблица ГЭСНм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах	5