

Приложение № 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «20» октября 2020 г. № 635/нр

**ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ
В СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

1. В СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ:

1.1. В сборнике 3 «Подъемно-транспортное оборудование»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в разделе 8 «Краны-штабелеры и стеллажи» отдела I «Подъемно-транспортные механизмы прерывного действия» таблицу ГЭСНм 03-01-106 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 03-01-106 Стеллажи

Измеритель: т

	Стеллаж консольный для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:
03-01-106-01	1 т - одно- и двухсторонний
03-01-106-02	5 т - двухсторонний
03-01-106-03	5 т - односторонний
	Стеллаж ячеистый для кранов-штабелеров опорных и стеллажных, грузоподъемность:
03-01-106-04	1 т - одно- и двухсторонний
03-01-106-05	8 т - эстакадный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	03-01-106-01	03-01-106-02	03-01-106-03	03-01-106-04	03-01-106-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,4	20	9,3	21,6	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,98	4,11	3,3	8,19	11,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,35	1,82	1,12	1,18	0,68
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	1,31	1,21	1,46	6,43	9,94
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,32	0,33	0,33	0,32	0,44
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,11	4,78	1,55	0,38	1,5
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч		0,75	0,39	0,26	0,91
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,38	4,31	1,54	0,19	0,36
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П	П	П	П
14.1.05.04-0106	Клей эпоксидный	т	0,00061	0,00106	0,00055	0,00044	0,00157
	Масса	т	245	31,4	302	98	6

1.2. В сборнике 8 «Электротехнические установки»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.8.90 следующего содержания:

«1.8.90. Сметной нормой 08-01-137-01 учтены затраты на монтаж выключателя из отдельных элементов (узлов), поставляемых в разобранном виде и собираемых на месте производства работ.

Сметными нормами табл. 08-01-137 не учтены затраты на устройство заземления и ошиновку. Данные затраты учитывать дополнительно по соответствующим ГЭСНм.

Сметными нормами табл. 08-01-137 не учтен расход заполнителя для закачивания полюсов выключателя, расход которого необходимо учитывать на основе данных проекта.»;

б) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

наименование раздела 6 «Распределительные устройства элегазовые 110-750 кВ» отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции» изложить в следующей редакции: «Распределительные устройства элегазовые 45-750 кВ»

раздел 6 «Распределительные устройства элегазовые 45-750 кВ» отдела 1 «Распределительные устройства и подстанции» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 08-01-137 Выключатели элегазовые трехполюсные баковые

Состав работ:

Для нормы 08-01-137-01:

01. Монтаж опорных конструкций.
02. Сборка узлов выключателя.
03. Сборка и монтаж выключателя из собранных узлов.
04. Установка и закрепление выключателя на опорных конструкциях.
05. Заполнение полюсов силового выключателя газовой смесью.
06. Подключение выключателя.

Для нормы 08-01-137-02:

01. Монтаж опорных конструкций.
02. Установка и закрепление выключателя на опорных конструкциях.
03. Заполнение полюсов силового выключателя газовой смесью.
04. Подключение выключателя.

Измеритель:

комплект

Выключатели элегазовые трехполюсные баковые:

08-01-137-01 напряжение 110 кВ
08-01-137-02 напряжение 40,5 кВ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	08-01-137-01	08-01-137-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,83	5,13
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,35	1,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,95	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	
91.14.07-508	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором - 1,5 т	маш.-ч		1,47

1.3. В сборнике 10 «Оборудование связи»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в разделе 3 «Кабельные магистральные линии связи» отдела 7 «Связь служебная на железнодорожном транспорте» таблицы ГЭСНм 10-07-072, 10-07-073 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 10-07-072 Бестраншейная прокладка механизированной колонной магистральных кабелей и кабелей вторичной коммутации в полосе отвода железных дорог

Состав работ:

01. Разбивка трассы, уборка с трассы посторонних предметов, очистка трассы от кустарника, планировка трассы.
02. Подготовка машин и механизмов к работе.
03. Рытье котлована, опускание и заглубление ножа кабелеукладчика, заправка концов кабеля в кассету ножа, укладка концов кабеля в котловане, и засыпка котлована грунтом.
04. Прокладка кабеля кабелеукладчиком.
05. Частичная разработка грунта и прокладка кабеля вручную при подходах к существующим коммуникациям с укладкой асбестоцементных труб.
06. Сооружение временных переездов через железнодорожные пути на перегоне при изменении сторонности кабелей.
07. Работы, связанные с объездом препятствий при невозможности их преодоления (болота, трубопроводы и др).
08. Засыпка грунтом и разравнивание щели (траншеи) с кабелем.
09. Установка замерных столбиков.
10. Планировка трассы после прокладки кабеля.
11. Проверка кабеля на герметичность до и после его прокладки.

Измеритель:**км трассы**

Бестраншейная прокладка механизированной колонной в полосе отвода железных дорог:

10-07-072-01	магистрального кабеля на однокабельной линии
10-07-072-02	магистрального кабеля на двухкабельной линии
10-07-072-03	кабеля вторичной коммутации на однокабельной линии
10-07-072-04	кабеля вторичной коммутации на двухкабельной линии

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-072-01	10-07-072-02	10-07-072-03	10-07-072-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	120	136	123	138
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	117,48	125,17	122,07	128,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,42	7,1	6,8	7,25
91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м ³	маш.-ч	6,89	7,61	7,29	7,78
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,7	14,07	13,74	15,04
91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,77	7,48	7,17	7,65
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	маш.-ч	6,77	7,48	7,17	7,65
91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	6,77	7,48	7,17	7,65
91.11.01-002	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки всех типов кабелей междугородной связи на глубину от 0,9 до 1,2 м	маш.-ч	6,77	7,48	7,17	7,65
91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,77	7,48	7,17	7,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	12,7	14,07	13,47	15,04
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	44,92	44,92	44,92	44,92
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,032	0,064	0,016	0,07
01.7.06.03-0004	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем, толщина 0,4 мм	кг	0,12	0,24	0,12	0,24
01.7.06.14-0038	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани, толщина 0,8 мм	кг	3,3	4,95	1,65	3,3
01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,00129	0,00129	0,00129	0,00129
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
02.2.05.04-1567	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м ³	6,5	6,5	13	13
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м ³	2	2	3	3
04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	1	1	1,5	1,5
04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	1	1	1,3	1,3
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	14,4	14,4	14,4	14,4
08.2.02.05-0039	Канат двойной свивки ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр 11 мм	10 м	12	12	12	12
08.2.02.05-0056	Канат двойной свивки ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр 37 мм	10 м	21	21	21	21
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,00285	0,0045	0,0035	0,006
08.3.04.02-0091	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 8 мм	т	0,0036	0,0072	0,0036	0,0072

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-072-01	10-07-072-02	10-07-072-03	10-07-072-04
10.3.02.03-0036	Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00018	0,00036	0,00012	0,00024
10.4.01.01-0004	Припой ЦОП-40	кг	0,01	0,02	0,01	0,02
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
11.1.03.05-0077	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25 мм, сорт III	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
11.2.04.04-0002	Пробки деревянные, диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт	17	25	20	40
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,00008	0,00015	0,00005	0,0001
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00009	0,00019	0,00012	0,00024
14.5.09.11-0001	Нефрас С4-150/200	т	0,00031	0,00062	0,00023	0,0005
18.1.10.01-0001	Вентили автомобильные в сборе	компл	2,4	4,8	3,8	5,7
20.1.02.23-0172	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг	шт	6	7	6	7
24.2.05.03-0001	Трубы хризотилцементные напорные, класс ВТ6, номинальный диаметр 100 мм	м	80	120	120	180
24.2.06.02-0001	Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб М-100	10 шт	1,6	2,3	1,9	2,8
25.1.01.04-0033	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип III	шт	9	9	9	9

Таблица ГЭСНм 10-07-073 Прокладка кабелей связи вручную при механизированной разработке траншеи в полосе отвода железных дорог

Состав работ:

01. Разбивка трассы, уборка с трассы посторонних предметов, вырубка мелкокося, планировка трассы.
02. Подготовка машин и механизмов к работе.
03. Разработка экскаватором траншеи и котлованов под технологический запас кабеля, подчистка дна.
04. Разработка грунта в ручную на подходах к существующим коммуникациям, прокладка асбестоцементных труб.
05. Укладка кабеля на дно траншеи с протягиванием его в асбестоцементных трубах.
06. Сооружение временного переезда через железнодорожные пути на перегоне при изменении сторонности кабелей.
07. Работы, связанные с преодолением препятствий при невозможности их преодоления (болота, трубопроводы и др).
08. Засыпка траншеи с кабелем грунтом.
09. Установка замерных столбиков.
10. Планировка трассы после прокладки кабеля.
11. Проверка кабеля на герметичность до и после его прокладки.

Измеритель: км трассы

Прокладка кабелей связи вручную с одновременной разработкой траншеи в полосе отвода железных дорог:

10-07-073-01	одного кабеля массой 1 м до 1 кг
10-07-073-02	одного кабеля массой 1 м до 2 кг
10-07-073-03	одного кабеля массой 1 м до 3 кг
10-07-073-04	двух кабелей массой 1 м до 1 кг
10-07-073-05	двух кабелей массой 1 м до 2 кг
10-07-073-06	двух кабелей массой 1 м до 3 кг
10-07-073-07	трех кабелей массой 1 м до 1 кг
10-07-073-08	трех кабелей массой 1 м до 2 кг
10-07-073-09	трех кабелей массой 1 м до 3 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-073-01	10-07-073-02	10-07-073-03	10-07-073-04	10-07-073-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	357	375	381	389	430
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,39	71,34	92,04	80,9	81,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м ³	маш.-ч	11,23	11,56	14,9	13,1	13,1
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,34	11,66	15,04	13,2	13,3
91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,06	12,41	16	14,1	14,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	22,7	23,3	30,1	26,4	26,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,008	0,016	0,032	0,016	0,032
01.7.06.03-0004	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем, толщина 0,4 мм	кг	0,06	0,12	0,18	0,12	0,24
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
02.2.05.04-1567	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м ³	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-073-01	10-07-073-02	10-07-073-03	10-07-073-04	10-07-073-05
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м ³	4,5	3	2	4,5	3
04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	2	1,5	1	2	1,5
04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	2	1,3	1	2	1,3
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,0015	0,00175	0,00225	0,0023	0,0035
10.3.02.03-0036	Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00006	0,00012	0,00018	0,00012	0,00024
10.4.01.01-0004	Припой ЦОП-40	кг	0,005	0,0075	0,01	0,01	0,015
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11.1.03.05-0077	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25 мм, сорт III	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
11.2.04.04-0002	Пробки деревянные, диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт	22	22	22	33	33
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00015	0,00015
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00009	0,00009	0,00009	0,00019	0,00019
14.5.09.11-0001	Нефрас С4-150/200	т	0,00011	0,00022	0,00031	0,00022	0,00044
18.1.10.01-0001	Вентили автомобильные в сборе	компл	2,4	2,4	2,4	4,8	4,8
20.1.02.23-0172	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг	шт	6	6	6	7	7
24.2.05.03-0001	Трубы хризотилцементные напорные, класс ВТ6, номинальный диаметр 100 мм	м	100	100	100	150	150
24.2.06.02-0001	Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб М-100	10 шт	2	2	2	3	3,3
25.1.01.04-0033	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип III	шт	9	9	9	9	9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-073-06	10-07-073-07	10-07-073-08	10-07-073-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	438	423	484	502
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	101,34	90,73	92,04	112,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м ³	маш.-ч	16,4	14,1	14,9	18,1
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	16,6	14,93	15,04	18,4
91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,6	15,9	16	19,5
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	33,14	29,9	30,1	36,6
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,064	0,032	0,048	0,096
01.7.06.03-0004	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем, толщина 0,4 мм	кг	0,36	0,18	0,36	0,54
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
02.2.05.04-1567	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м ³	9,5	9,5	9,5	9,5
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м ³	2,5	4,5	3	2
04.1.02.05-0043	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	1	2	1,5	1
04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	1	2	1,3	2
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	14,4	14,4	14,4	14,4
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,00425	0,0035	0,0053	0,00675
10.3.02.03-0036	Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00036	0,00018	0,00036	0,00054
10.4.01.01-0004	Припой ЦОП-40	кг	0,02	0,015	0,023	0,03
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м ³	0,5	0,5	0,5	0,5
11.1.03.05-0077	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 25 мм, сорт III	м ³	2,5	2,5	2,5	2,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-07-073-06	10-07-073-07	10-07-073-08	10-07-073-09
11.2.04.04-0002	Пробки деревянные, диаметр 100 мм, длина 100 мм	шт	33	44	44	44
14.4.02.04-0151	Краска масляная и алкидная белила густотертые литопонные МА-021	т	0,00015	0,00022	0,00022	0,00022
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00019	0,00029	0,00029	0,00029
14.5.09.11-0001	Нефрас С4-150/200	т	0,00062	0,00033	0,00066	0,00093
18.1.10.01-0001	Вентили автомобильные в сборе	компл	4,8	7,2	7,2	7,2
20.1.02.23-0172	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг	шт	7	8	8	8
24.2.05.03-0001	Трубы хризотилцементные напорные, класс ВТ6, номинальный диаметр 100 мм	м	150	200	200	200
24.2.06.02-0001	Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб М-100	10 шт	3	4	4	4
25.1.01.04-0033	Шпалы неопитанные для железных дорог, тип III	шт	9	9	9	9

1.4. В сборнике 11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в отделе 1 «Конструкции для установки приборов и средств автоматизации» таблицу ГЭСНм 11-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 11-01-001 Конструкции для установки приборов

Измеритель: шт (нормы с 11-01-001-01 по 11-01-001-07); 10 кг (норма 11-01-001-08)

Конструкции для установки приборов, масса:

11-01-001-01	до 1 кг
11-01-001-02	до 2 кг
11-01-001-03	до 3 кг
11-01-001-04	до 5 кг
11-01-001-05	до 10 кг
11-01-001-06	до 25 кг
11-01-001-07	до 40 кг
11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	11-01-001-01	11-01-001-02	11-01-001-03	11-01-001-04	11-01-001-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,52	0,52	1,03	1,03	1,03
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,03	0,06	0,1	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч					0,01
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,04	0,08	0,13	0,2	0,15
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,031	0,034	0,061	0,09	0,031
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,025	0,015	0,03	0,05	0,1
91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025	0,015	0,03	0,05	0,1
91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,025	0,015	0,03	0,05	0,1
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,025	0,015	0,03	0,05	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004	0,00008	0,00016	0,00021	0,00073
01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	0,001	0,001	0,002		
08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т				0,003	0,006
08.3.07.01-0064	Прокат полосовой горячекатаный перфорированный, ширина 30-40 мм, марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т		0,00069			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	11-01-001-01	11-01-001-02	11-01-001-03	11-01-001-04	11-01-001-05
08.3.08.02-0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	м	0,95	0,95			
08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 60х35 мм	м			0,83	0,83	0,12
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	0,00004	0,00005	0,00011	0,00015
14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00003	0,00005	0,00007	0,00014	0,0002
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,02	0,03	0,03	0,06	0,09
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	11-01-001-06	11-01-001-07	11-01-001-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,06	2,06	1,03
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,53	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,01
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,17	0,43	0,28
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,034	0,061	0,09
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,18	0,25	0,07
91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,18	0,25	0,07
91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,18	0,25	0,07
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,18	0,25	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00094	0,00121	0,00078
01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01	0,01	0,01
01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,04	0,04	
08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	0,006	0,025	
08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т			0,007
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Стбсп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,006		
08.3.08.02-0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	м		1,7	0,53
08.3.11.01-0001	Сталь швеллерная № 4	т	0,015		
08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 60х35 мм	м		0,32	0,11
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00016	0,00086	0,00019
14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00038	0,00111	0,00025
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,17	0,5	0,11
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,02	0,06	0,01

1.5. В сборнике 12 «Технологические трубопроводы»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

отдел 8 «Трубопроводы и арматура установок автоматического пожаротушения» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 12-08-009 Устройство трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения

Состав работ:

Для норм с 12-08-009-01 по 12-08-009-08:

01. Резка труб с разметкой.
02. Сварка труб с фитингами.

Для нормы 12-08-009-09:

01. Фланцевое соединение.

Для норм с 12-08-009-10 по 12-08-009-17:

01. Разметка трассы трубопровода.
02. Подготовка и установка опор.
03. Прокладка трубопровода.
04. Гидравлические испытания трубопровода.

Измеритель: 100 сварных соединений (нормы с 12-08-009-01 по 12-08-009-08); 100 фланцевых соединений (норма 12-08-009-09); 100 м (нормы с 12-08-009-10 по 12-08-009-17)

Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка, наружный диаметр:

12-08-009-01	25 мм
12-08-009-02	32 мм
12-08-009-03	40 мм
12-08-009-04	50 мм
12-08-009-05	63 мм
12-08-009-06	75 мм
12-08-009-07	90 мм
12-08-009-08	110 мм

Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, фланцевое соединение, наружный диаметр 40 - 110 мм

Прокладка трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, из заранее собранных узлов, наружный диаметр:

12-08-009-10	25 мм
12-08-009-11	32 мм
12-08-009-12	40 мм
12-08-009-13	50 мм
12-08-009-14	63 мм
12-08-009-15	75 мм
12-08-009-16	90 мм
12-08-009-17	110 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-08-009-01	12-08-009-02	12-08-009-03	12-08-009-04	12-08-009-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,99	3,42	4,66	7,96	12,33
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8	4,8	4,6	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01	0,02	0,03	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	0,02	0,03	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-08-009-06	12-08-009-07	12-08-009-08	12-08-009-09	12-08-009-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,09	16,33	19,82	22,94	11,18
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,08	0,29	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч					2,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,08	0,29	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³					0,026
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч					0,69
01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм	кг					19
01.7.17.06	Диски отрезные	шт					П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт					П
23.5.02.03-1012	Анкер-болт забивной распорный, из углеродистой стали, оцинкованный, диаметр 16 мм, длина 50 мм	100 шт					0,63
24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт					63

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-08-009-11	12-08-009-12	12-08-009-13	12-08-009-14	12-08-009-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,25	11,31	10,36	10,22	10,45
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,1	0,14	0,18	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	2,05	2,05	2,05	2,55	2,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	0,1	0,14	0,18	0,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-08-009-11	12-08-009-12	12-08-009-13	12-08-009-14	12-08-009-15
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,043	0,067	0,11	0,19	0,268
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,69	0,69	0,53	0,34	0,34
01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм	кг	19	19	15	10	16
01.7.17.06	Диски отрезные	шт	П	П	П	П	П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт	П	П	П	П	П
23.5.02.03-1012	Анкер-болт забивной распорный, из углеродистой стали, оцинкованный, диаметр 16 мм, длина 50 мм	100 шт	0,63	0,63	0,5	0,32	0,32
24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	63	63	50	32	32

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-08-009-16	12-08-009-17
1	Затраты труда рабочих			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	10,73	11,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	2,55	2,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,393	0,636
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,34	0,34
01.7.15.12-1014	Шпильки резьбовые оцинкованные, диаметр 8-16 мм	кг	16	16
01.7.17.06	Диски отрезные	шт	П	П
01.7.17.09	Бур с наконечником из твердого сплава	шт	П	П
23.5.02.03-1012	Анкер-болт забивной распорный, из углеродистой стали, оцинкованный, диаметр 16 мм, длина 50 мм	100 шт	0,32	0,32
24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт	32	32

1.6. В сборнике 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»:

а) раздел I «Общие положения»:

дополнить пунктом 1.21.5 следующего содержания:

«1.21.5. Нормы табл. 21-01-007 приведены на 100 м щеточных дефлекторов по одной стороне балюстрады эскалатора.»;

б) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

раздел I «Эскалаторы тоннельные» отдела I «Эскалаторы и устройства разные» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 21-01-007 Предохранительные щеточные дефлекторы балюстрады эскалатора

Состав работ:

Для нормы 21-01-007-01:

01. Разметка мест сверлений по профилю, сверление дрелью отверстий в балюстраде эскалатора.

02. Вставка Т-образных пластиковых уплотнителей в направляющий профиль.

03. Крепление направляющего профиля на фартук балюстрады эскалатора.

04. Вставка предохранительных щеток в закрепленный на фартуке балюстрады направляющий профиль.

Для нормы 21-01-007-02:

01. Демонтаж направляющего профиля с щетками и уплотнительными вставками.

02. Удаление старых и вставка новых щеток в направляющий профиль в два ряда.

03. Крепление щеточного дефлектора к фартуку балюстрады эскалатора.

Измеритель: 100 м

21-01-007-01 Монтаж предохранительных щеточных дефлекторов балюстрады эскалатора

21-01-007-02 Замена щеток в предохранительном дефлекторе балюстрады эскалатора

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	21-01-007-01	21-01-007-02
1	Затраты труда рабочих			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	14,79	9,25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	21-01-007-01	21-01-007-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4	0,62
01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	4,67	4,63
	Масса	т	1,44	1,44

в) в разделе IV «Приложения»:
приложение 21.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 21.2

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в сборнике ГЭСНм 21

По отделу 1
1. Болты анкерные.
2. Дроссель-клапаны.
3. Клапаны герметические с ручным приводом диаметром до 200 мм.
4. Листы деревянные полированные, плинтусы алюминиевые, карнизы, каннелюры, штапики и крепеж для балюстрады.
5. Полотна и обрамление герметических затворов.
6. Поручни для эскалаторов.
7. Фланцы.
8. Профили для монтажа щеток предохранительного дефлектора балюстрады эскалатора.
9. Щетки для монтажа в профиль предохранительного дефлектора балюстрады эскалатора.
10. Наконечники для монтажа предохранительного дефлектора балюстрады эскалатора.
11. Вставка уплотнительная для монтажа на профиль предохранительного дефлектора балюстрады эскалатора.
По отделу 2
1. Знаки номерные и литерные.
2. Изоляторы штыревые низковольтные.
3. Кабели и провода всех марок и сечений, кроме кабелей, поставляемых в комплекте с оборудованием с разделанными по схеме концами, стоимость которых относится к стоимости оборудования.
4. Клеммы всех типов.
5. Кожухи защитные к стрелочным замкам и блокировочным выключателям.
6. Кронштейны курбельных аппаратов, сигнальных коробок и светофорные типа «Метро».
7. Лампочки осветительные и сигнальные.
8. Мачты металлические светофорные типа «Метро».
9. Муфты и стойки кабельные.
10. Основания бетонные под муфты, ящики трансформаторные, дроссель-трансформаторы, релейные и батарейные шкафы.
11. Основания металлические под дроссели, светофоры и блокировочные выключатели.
12. Перчатки дроссельные.
13. Предохранители для напряжения до 1 кВ или на ток до 400 А.
14. Пульки к штепселям рельсовым.
15. Решетки предохранительные.
16. Трос медный.
17. Шины и прокат из цветных металлов.
18. Коробки.

1.7. В сборнике 28 «Оборудование предприятий пищевой промышленности»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в разделе 4 «Оборудование тестоприготовительное» отдела 1 «Оборудование предприятий хлебопекарной промышленности» таблицу ГЭСНм 28-01-040 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-01-040 Машины тестомесильные

Измеритель:	шт
28-01-040-01	Машина тестомесильная, число качаний месильного рычага 26,9 об/мин Машина тестомесильная, производительность:
28-01-040-02	0,9 т/ч
28-01-040-03	0,8 т/ч

28-01-040-04	1,2 т/ч
	Машины для обработки теста:
28-01-040-05	машина тестомесильная
28-01-040-06	машина для просеивания муки
28-01-040-07	машина для раскатки теста
28-01-040-08	машина взбивальная
28-01-040-09	машина взбивальная для приготовления жидкого теста
28-01-040-10	машина для замеса крутого теста

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-01-040-01	28-01-040-02	28-01-040-03	28-01-040-04	28-01-040-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,3	33,7	38,2	58,4	9
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,5	3,7	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,86	1,28	2,62	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,38	0,57	1,31	
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				4,04	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45				0,53
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		1,97	2,38		
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,1	0,14		
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч					0,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,38	0,57	1,31	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,86	9,3	23,3	96,1	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	6	9	14	4
	Масса	т	0,29	0,69	0,9	2,3	0,28

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-01-040-06	28-01-040-07	28-01-040-08	28-01-040-09	28-01-040-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12	11	9	10	8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,04	0,1	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53	0,53	0,53		0,53
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,68	
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,04	0,1	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		2	2,3		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3			4	
	Масса	т	0,16	0,2	0,175	0,48	0,09

в разделе 7 «Ловушки» отдела 2 «Оборудование предприятий сахарной промышленности» таблицу ГЭСНм 28-02-042 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-02-042 Песколловушки

Измеритель:	шт
28-02-042-01	Песколловушка системы Руссель-Дорошенко
28-02-042-02	Песколловушка корзиночного типа, сито диаметром 600 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-02-042-01	28-02-042-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	55	10
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96	1,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,87	
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 3,2 т	маш.-ч		0,89
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,79	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,09	0,55

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-02-042-01	28-02-042-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.01-0001	Вода	м ³		0,4
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³	3,2	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	4
	Масса	т	3	0,35

в разделе 2 «Оборудование для разделки туш» отдела 3 «Оборудование предприятий мясоперерабатывающей промышленности» таблицу ГЭСНм 28-03-012 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-03-012 Пилы

Измеритель:	шт
28-03-012-01	Электропила для распиловки грудной кости туш крупного рогатого скота и свиней, производительность 160 туш/ч
28-03-012-02	Машины для распиловки туш производительность 65 шт./ч
28-03-012-03	Устройство отрезное для опилки кулаков трубчатых костей, производительность 1000 шт./ч
28-03-012-04	Пила ленточная для резки мяса и мясопродуктов, модели:
	большая
28-03-012-05	малая

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-03-012-01	28-03-012-02	28-03-012-03	28-03-012-04	28-03-012-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,1	80,9	31,4	47	28
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,4	3,6	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	2,1	0,07	0,44	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,05			
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		16,36		13,7	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,67		3,82		3,23
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,07		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,05		0,44	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг		3	1		
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг				2	1
01.3.04.08-0014	Масло креозотовое	т				0,004	0,002
01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т		0,002	0,002		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		30,8	15,4	14,65	4,75
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		16	8	20	
	Масса	т	0,06	1,7	0,4	1,9	0,27

в разделе 5 «Оборудование для производства колбасных изделий» отдела 3 «Оборудование предприятий мясоперерабатывающей промышленности» таблицу ГЭСНм 28-03-040 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-03-040 Машины для измельчения мяса

Измеритель:	шт
28-03-040-01	Куттер для измельчения мяса, объем чаши: 125 л
28-03-040-02	250 л
28-03-040-03	Оборудование мясоперерабатывающее:
28-03-040-04	машина для рыхления мяса
28-03-040-05	машина для формовки котлет
28-03-040-06	мясорубка
28-03-040-07	машина панировочная для мясных полуфабрикатов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-03-040-01	28-03-040-02	28-03-040-03	28-03-040-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	71,8	82	9	8
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,46	3,1		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,23	1,55		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,73			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,88	0,44
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		15,43		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,23	1,55		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	5	6		
01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,008	0,009		
01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	92,4	140		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	30	35	3	
	Масса	т	2	3,3	0,16	0,066

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-03-040-05	28-03-040-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7	10
1.1	Средний разряд работы		3,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,88
4	МАТЕРИАЛЫ			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		4
	Масса	т	0,05	0,35

в разделе 3 «Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда» отдела 4 «Оборудование предприятий рыбной промышленности» таблицу ГЭСНм 28-04-010 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-04-010 Льдогенераторы чешуйчатого и трубчатого льда

Измеритель:	шт
	Льдогенератор трубчатого блочного льда, производительность:
28-04-010-01	5 т/сут
28-04-010-02	10 т/сут
28-04-010-03	20 т/сут
28-04-010-04	40 т/сут
28-04-010-05	Льдогенераторы для изготовления чешуйчатого льда, производительность 4 т/сут

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-04-010-01	28-04-010-02	28-04-010-03	28-04-010-04	28-04-010-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	170	473	572	1 052	11
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,68	5,88	7,92	10,8	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,84	2,94	3,96	5,4	
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				29,46	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч					3,51
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,62				
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		9,95	12,64		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч					0,22
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,84				
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч		2,94	3,96	5,4	
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,12	27,14	33,52	38,74	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-04-010-01	28-04-010-02	28-04-010-03	28-04-010-04	28-04-010-05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч					12
01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,00885	0,0293	0,0361	0,0386	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	58	58	70	70	7
	Масса	т	4,3	8,8	11,9	16,1	0,3

в разделе 2 «Оборудование жироперерабатывающей промышленности» отдела 5 «Оборудование предприятий масложировой промышленности» таблицу ГЭСНм 28-05-010 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-05-010 Оборудование для производства мыла

Измеритель: шт
 28-05-010-01 Охладитель туалетного мыла
 28-05-010-02 Оборудование для производства мыла и глицерина: фильтр

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-05-010-01	28-05-010-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,6	9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,58	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	3
	Масса	т	0,25	0,22

в разделе 6 «Оборудование для производства масла» отдела 6 «Оборудование предприятий молочной промышленности» таблицу ГЭСНм 28-06-029 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 28-06-029 Автоматы и машины для расфасовки и упаковки масла

Измеритель: шт
 28-06-029-01 Автомат расфасовочно-упаковочный, производительность 700 брикетов/мин
 28-06-029-02 Машина расфасовочная, производительность 64 ящика/ч
 28-06-029-03 Полуавтомат для укладки брикетов масла, производительность 93 брикета/мин
 28-06-029-04 Измельчители блоков масла, производительность 150 кг/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-06-029-01	28-06-029-02	28-06-029-03	28-06-029-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,9	28,1	19,1	26
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,6	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76	0,49	0,29	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88	0,22	0,13	
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 3,2 т	маш.-ч				0,24
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,26			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,7	0,58	2,3
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,05	0,03	
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч				0,03
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88	0,22	0,13	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,5	9,6	1	1,58
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9	3	3	2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-06-029-01	28-06-029-02	28-06-029-03	28-06-029-04
	Масса	т	1,43	0,36	0,22	0,18

раздел 1 «Оборудование предприятий торговли» отдела 12 «Оборудование предприятий торговли и общественного питания» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 28-12-002 Прилавки, витрины, шкафы

Измеритель: шт
28-12-002-01 Прилавки и секции низкотемпературные, шкафы холодильные

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-002-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-059	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)	маш.-ч	0,21
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,03
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,7
	Масса	т	0,15

Таблица ГЭСНм 28-12-003 Камеры сборные холодильные

Измеритель: шт
28-12-003-01 Камера сборная холодильная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-003-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28
1.1	Средний разряд работы		2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 3,2 т	маш.-ч	0,4
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,86
4	МАТЕРИАЛЫ		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9
	Масса	т	1,15

Таблица ГЭСНм 28-12-004 Испаритель

Измеритель: шт
28-12-004-01 Испаритель фреоновый для охлаждения сборных камер, шкафов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-004-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7
1.1	Средний разряд работы		2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,64
	Масса	т	0,03

раздел 2 «Оборудование предприятий общественного питания» отдела 12 «Оборудование предприятий торговли и общественного питания» дополнить сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНм 28-12-014 Кипятильники, кофеварки

Измеритель: шт
28-12-014-01 Кипятильник для приготовления кипятка

28-12-014-02 Кофеварка

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-014-01	28-12-014-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8	3
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,5
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	31,2	
	Масса	т	0,028	0,02

Таблица ГЭСНм 28-12-015 Котлы для приготовления пищи**Измеритель:** шт

28-12-015-01 Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся

28-12-015-02 Котел пищеварочный электрический

28-12-015-03 Автоклав электрический для варки продуктов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-015-01	28-12-015-02	28-12-015-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10	24	10
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,21	0,21
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,02	0,04	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,1	1,1	1,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	27,6	247	2,76
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		3	
	Масса	т	0,098	0,22	0,024

Таблица ГЭСНм 28-12-016 Машины универсальные**Измеритель:** шт

28-12-016-01 Привод универсальный

28-12-016-02 Машина универсальная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-016-01	28-12-016-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9	12
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,31
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,16
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		1,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		4
	Масса	т	0,041	0,785

Таблица ГЭСНм 28-12-017 Тепловые приборы для приготовления пищи**Измеритель:** шт

28-12-017-01 Плита мармитная электрическая

28-12-017-02 Автомат приготовления пирожков

28-12-017-03 Фритюрница электрическая секционная модулированная

28-12-017-04 Плита газовая

28-12-017-05 Скоровода электрическая

28-12-017-06 Шкаф тепловой сквозной

28-12-017-07 Аппарат пароварочный электрический

Шкаф жарочный электрический:

28-12-017-08 массой 0,145 т

28-12-017-09 массой 0,26 т

28-12-017-10 Шкаф тепловой передвижной электрический

28-12-017-11 Шкаф пекарский

28-12-017-12 Плита электрическая

28-12-017-13 Устройство варочное электрическое

28-12-017-14 Фритюрница электрическая

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-017-01	28-12-017-02	28-12-017-03	28-12-017-04	28-12-017-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8	13	8	14	11
1.1	Средний разряд работы		3,4	4,0	3,8	3,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,07	0,01	0,05	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21		0,21	0,21	0,21
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,44			
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01		0,01	0,05	0,06
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,07			
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,1		1,1	1,1	1,1
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		2,31			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,7		10,5		38
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		9		3	4
	Масса	т	0,045	1,1	0,065	0,24	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-017-06	28-12-017-07	28-12-017-08	28-12-017-09	28-12-017-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24	20	8	21	8
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,05	0,03	0,05	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,21	0,21	0,21	0,21
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31				
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,16	0,05	0,03	0,05	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		1,1	1,1	1,1	1,1
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,87				
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	136	71,5		286	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	3	3	3	
	Масса	т	0,78	0,26	0,145	0,26	0,07

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-017-11	28-12-017-12	28-12-017-13	28-12-017-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22	8	10	8
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,5	4,0	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,03	0,03	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,26	0,21	0,21	0,21
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,09	0,03	0,03	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		1,1	1,1	1,1
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,54			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	82,5	12	27,6	82,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	3	3	
	Масса	т	0,44	0,16	0,16	0,075

Таблица ГЭСНм 28-12-018 Мармиты, прилавки, стойки

Измеритель:	шт
28-12-018-01	Электромармит
28-12-018-02	Стойка раздаточная с подогревом стола и тепловым шкафом
28-12-018-03	Линия самообслуживания, прилавок-касса
28-12-018-04	Линия самообслуживания, прилавок-витрина, холодильный
28-12-018-05	Линия самообслуживания, прилавок для горячих напитков

28-12-018-06	Линия самообслуживания мармит стационарный электрический
28-12-018-07	Линия самообслуживания, шкаф тепловой передвижной электрический
28-12-018-08	Линия самообслуживания, мармит передвижной
28-12-018-09	Линия самообслуживания, котел передвижной
28-12-018-10	Линия самообслуживания, тележка для столовых приборов с выжимным устройством
28-12-018-11	Линия самообслуживания, термостат электрический
28-12-018-12	Линии самообслуживания, монтажные части линии

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-018-01	28-12-018-02	28-12-018-03	28-12-018-04	28-12-018-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9	9	8	12	7
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	4,0	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,03		0,04	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,21		0,21	
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,05	0,03		0,04	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,1	1,1		1,1	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,7	10,8		12,7	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	3		3	
	Масса	т	0,23	0,17	0,03	0,205	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-018-06	28-12-018-07	28-12-018-08	28-12-018-09	28-12-018-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8	8	8	10	2
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	3,3	4,0	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02		0,01	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,02	0,02		0,01	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				27,6	
	Масса	т	0,08	0,08	0,04	0,06	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-018-11	28-12-018-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3	8
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,21
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		1,1
	Масса	т	0,022	0,35

Таблица ГЭСНм 28-12-019 Оборудование разное

Измеритель:	шт
28-12-019-01	Машина для размолва кофе
28-12-019-02	Машина для резки замороженных продуктов
28-12-019-03	Установка для откачки рассола квашенной капусты
28-12-019-04	Комплект оборудования для приготовления капусты провансаль
28-12-019-05	Установка для затаривания квашеной капусты в бочки и флаги
28-12-019-06	Приспособление для очистки рыбы

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-019-01	28-12-019-02	28-12-019-03	28-12-019-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2	9	7	18
1.1	Средний разряд работы		4,5	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,07	0,01	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	0,21	0,21	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,44
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	0,07	0,01	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-019-01	28-12-019-02	28-12-019-03	28-12-019-04
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч				0,21
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				3,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,18			
	Масса	т	0,055	0,36	0,055	1,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	28-12-019-05	28-12-019-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7	2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,05	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,1	
	Масса	т	0,25	0,007

1.8. В сборнике 30 «Оборудование зернохранилищ и предприятий по переработке зерна»:

а) в разделе III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в разделе I «Оборудование для очистки, сушки и обработки зерна» таблицы ГЭСНм 30-01-001, 30-01-002, 30-01-003, 30-01-004, 30-01-005, 30-01-006, 30-01-007, 30-01-008, 30-01-009, 30-01-010, 30-01-011 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-001 Сепараторы зерноочистительные

Измеритель:	шт
	Сепаратор зерноочистительный, тип:
30-01-001-01	А1-БМС-6
30-01-001-02	А1-БИС, производительность 12 т/ч
30-01-001-03	А1-БИС, производительность 100 т/ч
30-01-001-04	А1-БЛС, производительность 12 т/ч
30-01-001-05	А1-БЛС, производительность 16 т/ч
30-01-001-06	А1-БЛС, производительность 100 т/ч
30-01-001-07	А1-БЛС, производительность 150 т/ч
30-01-001-08	А1-БЦС, производительность 100 т/ч
30-01-001-09	А1-БСФ, для разделения зерна на фракции, производительность 50 т/ч
30-01-001-10	Скальператор барабанный, тип А1-Б32-О, производительность 100 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-001-01	30-01-001-02	30-01-001-03	30-01-001-04	30-01-001-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	74,6	97,7	112	85,1	135
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,6	4,6	4,5	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,86	7,84	8,54	6	6,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,81	0,74	1,09	0,88	1,05
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,93	1,04	1,28		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,9	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					1,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,74	1,09	0,88	1,05
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	6,36	6,36	4,24	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	21,2	10,5	11,9	3,6	8,2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,64	6,07	6,11	4,4	4,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-001-01	30-01-001-02	30-01-001-03	30-01-001-04	30-01-001-05
01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0008				
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт		1,2	1,2		
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5				
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,5	24	24	11,2	27,7
08.1.02.11-0006	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т	0,0002				
	Масса	т	1,3	1,45	1,65	1,15	2,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-001-06	30-01-001-07	30-01-001-08	30-01-001-09	30-01-001-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	144	153	222	206	34,7
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,4	4,1	4,2	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,64	7,3	7,94	9,2	2,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2	1,53	1,85	1,42	0,27
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч					0,55
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,62	1,86		1,97	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			2,67		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	1,53		1,42	0,27
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч			1,85		
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	4,24	4,24	6,36	1,59
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,8	11,8	91	50	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,6	4,6		24,5	0,67
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг				7,2	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	27,7	27,7		0,56	
11.1.03.01-0086	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II	м ³			0,5		
	Масса	т	2,35	2,8	5	2,85	0,38

Таблица ГЭСНм 30-01-002 Концентраторы

Измеритель: шт
 Концентратор, тип:
 30-01-002-01 А1-БЗК-9
 30-01-002-02 А1-БЗК-18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-002-01	30-01-002-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,6	85,3
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,6	10,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,56	0,92
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48	0,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	0,92
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	8,48	8,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,63	2,63
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	1,6	1,6
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,003	0,003
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	60	90
	Масса	т	0,67	1,2

Таблица ГЭСНм 30-01-003 Аспираторы и колонки аспирационные

Измеритель:	шт	Аспиратор с замкнутым циклом воздуха, тип А1-БДЗ, производительность:
30-01-003-01	6 т/ч	
30-01-003-02	12 т/ч	
30-01-003-03	Аспиратор зерновой, тип РЗ-БАБ	
	Колонка аспирационная, тип:	
30-01-003-04	А1-БКА	
30-01-003-05	У1-БКА	
30-01-003-06	Пневмосепаратор тип РЗ-БСД, производительность 7 т/ч	
30-01-003-07	Циклон горизонтальный тип А1-БЛЦ	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-003-01	30-01-003-02	30-01-003-03	30-01-003-04	30-01-003-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,8	50,4	26,3	26,1	13,4
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,0	4,4	4,3	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62	2,94	2,74	2,54	2,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	0,41	0,31	0,21	0,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29		0,21	0,21	0,03
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,43			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,41	0,31	0,21	0,02
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,0005	0,00085		0,00015	
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45	3,38	0,3	0,87	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,0	4,04	0,55	9,1	0,52
01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т				0,00005	
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт			0,4		
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т			0,0008		
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3		3	0,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	6		4	0,7
08.1.02.11-0006	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т		0,0023			
	Масса	т	0,43	0,6	0,298	0,302	0,04

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-003-06	30-01-003-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	97,6	27,1
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,47	2,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,44	0,14
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,14
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,59	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т		0,0006
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,3	1,57
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,77	0,79
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,7	0,4
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,0006	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	
	Масса	т	0,469	0,2

Таблица ГЭСНм 30-01-004 Триеры дисковые

Измеритель:	шт
30-01-004-01	Триер дисковый: овсюгоотборник тип А9-УТО-6
30-01-004-02	куколеотборник тип А9-УТК-6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-004-01	30-01-004-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	59,9	65,8
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,34	4,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,58	0,7
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,57	0,71
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,58	0,7
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,04	2,04
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,8	0,8
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	11,7	11,7
	Масса	т	0,8	1

Таблица ГЭСНм 30-01-005 Камнеотборники

Измеритель:	шт
30-01-005-01	Камнеотборник, тип РЗ-БКТ, производительность: 100 т/ч
30-01-005-02	150 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-005-01	30-01-005-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	77,7	85,1
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16	3,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,28	0,35
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,35
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,6	2,65
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,6	1,8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,75	0,75
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,05	0,05
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,00095	0,00095
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1	1
	Масса	т	0,275	0,4

Таблица ГЭСНм 30-01-006 Машины обоченные и щеточные

Измеритель:	шт
30-01-006-01	Машина обоченная вертикальная, тип РЗ-БМО, производительность: 6 т/ч
30-01-006-02	12 т/ч
30-01-006-03	Машина обоченная с продольными бичами, тип ЗНМ, производительность 5 т/ч
30-01-006-04	Машина щеточная, тип А1-БЩМ, производительность: 6 т/ч
30-01-006-05	12 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-006-01	30-01-006-02	30-01-006-03	30-01-006-04	30-01-006-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	50,9	60,5	41	47,8	55,2
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	3,5	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,24	3,34	4,5	3,08	3,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,56	0,61	1,19	0,48	0,59
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			1,28		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-006-01	30-01-006-02	30-01-006-03	30-01-006-04	30-01-006-05
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,86	0,94		0,7	0,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	0,61	1,19	0,48	0,59
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т			0,0005	0,0005	0,001
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001		0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т			0,0005	0,0005	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	44,7	61	28,5	9,9	20
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,34	0,34	4,9	4,23	4,0
01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00003			
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4	0,4			
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,0008	0,0008			
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1			
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг			7	4	4
08.1.02.11-0006	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т	0,0003	0,0003			
	Масса	т	0,865	0,95	1,82	0,7	0,85

Таблица ГЭСНм 30-01-007 Машины для обработки зерна водой

Измеритель:	шт
30-01-007-01	Машина для мокрого шелушения, тип А1-БМШ
	Аппарат увлажнительный, тип:
30-01-007-02	А1-БУЗ
30-01-007-03	А1-БАЗ
	Машина для увлажнения зерна, тип А1-БШУ, производительность:
30-01-007-04	6 т/ч
30-01-007-05	12 т/ч
30-01-007-06	Машина моечная, тип Ж9-БМБ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-007-01	30-01-007-02	30-01-007-03	30-01-007-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	85,5	20	47,9	53,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,3	4,3	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,77	1,97	2,5	2,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,09	0,19	0,19	0,29
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,39			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,2	0,2	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,09	0,19	0,19	0,29
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,59	1,59	2,12	1,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³	0,9	0,88	0,16	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	61,05	44,2	63,3	12,1
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,6	0,58	0,58	1,6
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,3	0,6	0,6	0,5
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т		0,0006	0,0006	0,0004
01.7.15.12-0051	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 200 мм	т	0,00129			
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,03
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,65	3,9	3,9	2,31
	Масса	т	1,665	0,025	0,06	0,362

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-007-05	30-01-007-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,3	152
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,01	7,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21	1,42
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,97
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	3,16
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,59	2,65
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5	96,3
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,7	4,54
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4	
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0004	0,003
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	12
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,72	38
	Масса	т	0,29	2,9

Таблица ГЭСНм 30-01-008 Бураты для контроля отходов

Измеритель: шт
30-01-008-01 Бурат цельнометаллический, тип ЦМБ-3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-008-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31,2
1.1	Средний разряд работы		4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,66
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,61
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4
	Масса	т	0,324

Таблица ГЭСНм 30-01-009 Подогреватели зерна

Измеритель: шт
30-01-009-01 Подогреватель зерна, тип БПЗ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-009-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	73,2
1.1	Средний разряд работы		4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,69
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,95
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,003
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³	1,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4
	Масса	т	1,18

Таблица ГЭСНм 30-01-010 Сушилки паровые

Измеритель: шт (норма 30-01-010-01); 2 секции (норма 30-01-010-02)
 30-01-010-01 Сушилка вертикальная паровая для крупяных культур из 10 секций марки ВС-10-49М
 30-01-010-02 При увеличении количества секций на каждые 2 секции, добавлять к норме 30-01-010-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-010-01	30-01-010-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	175	26,9
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,7	3,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,35	1,87
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	2,76	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,88
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,87
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	2,35	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.01.09-0030	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 18-25 мм	т	0,001	
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,011	0,001
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³	1,2	0,24
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,3	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	18,0	2,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12	
	Масса	т	6	1,1

Таблица ГЭСНм 30-01-011 Установки рециркуляционные для газации зерна

Измеритель: компл (норма 30-01-011-01); шт (норма 30-01-011-02)
 30-01-011-01 Установка рециркуляционная для газации зерна в трех силосах элеватора
 30-01-011-02 При увеличении количества силосов на каждый 1 силос добавлять к норме 30-01-011-01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-011-01	30-01-011-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	387	56,2
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,22	5,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,87	0,33
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,65
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,49	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,87	0,33
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,21	1,97
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	8,48	4,77
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,002	
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³	2	0,45
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7	
01.7.11.07-0040	Электроды сварочные Э50А, диаметр 4 мм	т	0,005	0,001
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	23,0	3,0
01.7.15.11-0023	Шайбы, диаметр 16 мм	кг	10	1
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	5	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	
08.2.02.10-0041	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметр 6,4 мм	10 м	0,8	
	Масса	т	4,7	0,66

в разделе 2 «Оборудование для выработки муки, крупы и комбикормов» таблицы ГЭСНм 30-01-025, 30-01-026, 30-01-027, 30-01-028, 30-01-029, 30-01-030, 30-01-031, 30-01-032, 30-01-033, 30-01-034, 30-01-035, 30-01-036, 30-01-037, 30-01-038, 30-01-039, 30-01-040 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-025 Станки вальцовые

Измеритель:	шт
	Станок вальцовый четырехвалковый, размер валков:
30-01-025-01	185х400 мм, тип ВМ-2-П
30-01-025-02	250х600 мм, тип 3М2
30-01-025-03	250х800 мм, 250х1000, тип БВ2
30-01-025-04	250х1000 мм, тип А1-Б3Н

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-025-01	30-01-025-02	30-01-025-03	30-01-025-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	87,9	127	125	184
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82	4,72	5,8	5,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,86	1,31	1,85	1,53
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,09			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		1,74	2,32	1,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,86	1,31	1,85	1,53
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,1	2,1	2,1	2,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,003	0,003	0,002
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м ³				9
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³				0,041
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	99,8	73,1	73,1	184
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,32	12,32	12,32	8,14
01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т				0,00018
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт				0,4
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	10	10	10
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6			
	Масса	т	1,35	3,22	4,45	3,3

Таблица ГЭСНм 30-01-026 Рассевы

Измеритель:	шт
	Рассев для муки, тип:
30-01-026-01	ЗРШ, число приемов 4
30-01-026-02	ЗРШ, число приемов 6
30-01-026-03	РЗ-БРВ, число приемов 4
30-01-026-04	РЗ-БРВ, число приемов 6
30-01-026-05	Рассев для крупы, тип А1-БРУ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-026-01	30-01-026-02	30-01-026-03	30-01-026-04	30-01-026-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	126	186	207	239	135
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2	6,24	5,58	6,02	6,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,04	1,53	1,2	1,42	1,07
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,62				
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,86	1,62	1,74	1,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,04	1,53	1,2	1,42	1,07
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	3,18	3,18	3,18	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л			1,12	1,12	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	31,6	39,7	53,1	84,3	34,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,96	3,96	2,85	2,85	20,2
01.7.15.12-0037	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 700-1050 мм	т			0,032	0,032	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-026-01	30-01-026-02	30-01-026-03	30-01-026-04	30-01-026-05
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			0,2	0,2	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	3	93	93	
	Масса	т	2	3	2,6	3,2	2,2

Таблица ГЭСНм 30-01-027 Машины ситовыечные

Измеритель: шт
30-01-027-01 Машина ситовыечная, тип А1-БС2-О

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-027-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	66,3
1.1	Средний разряд работы		4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,7
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,72
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,36
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
08.3.08.02-0004	Уголок горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	т	0,0023
	Масса	т	1,02

Таблица ГЭСНм 30-01-028 Машины вымольные

Измеритель: шт
30-01-028-01 Машина бичевая однороторная, тип МБО
30-01-028-02 Машина вымольная, тип А1-БВГ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-028-01	30-01-028-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,3	69
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,56	3,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,48
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,48
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00003	0,00003
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	19,4	31,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,67	0,4
01.7.15.04-0012	Винты с полукруглой головкой, длина 55-120 мм	т		0,00002
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт		0,4
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т		0,001
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	
	Масса	т	0,285	0,6

Таблица ГЭСНм 30-01-029 Установки автоматизированные для витаминизации муки

Измеритель: компл
30-01-029-01 Установка для витаминизации муки, тип А5-АУВМ-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-029-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	108
1.1	Средний разряд работы		4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,9
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	24
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,72
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3
	Масса	т	1,39

Таблица ГЭСНм 30-01-030 Машины шелушильно-шлифовальные

Измеритель:	шт
30-01-030-01	Машина шлифовальная для риса, тип А1-БШМ-2,5
30-01-030-02	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна, тип А1-ЗШН-3
30-01-030-03	Станок шелушильный двухдековый, тип 2ДШС-3А
30-01-030-04	Машина для шелушения овса, тип А1-ДШЦ
30-01-030-05	Шелушитель валковый для риса, тип У1-БШВ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-030-01	30-01-030-02	30-01-030-03	30-01-030-04	30-01-030-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	48,8	83,8	99,7	54,7	52
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,36	4,8	6,38	4,34	3,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,62	0,81	1,07	0,58	0,58
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,99	1,19		0,85	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					0,84
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			1,45		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,62	0,81	1,07	0,58	0,58
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	3,18	4,24	3,18	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0002		0,001	0,0018	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	90	122,1	144,4	65	42,9
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,75	1,02	6,12	6,12	2,9
01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т			0,00009	0,00009	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	3,2	8,4	8,4	6
08.1.02.11-0006	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т			0,0018	0,0018	
	Масса	т	1,4	1,7	2,2	1,2	0,82

Таблица ГЭСНм 30-01-031 Крупосортировки

Измеритель:	шт
30-01-031-01	Крупосортировка двухъярусная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-031-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,6
1.1	Средний разряд работы		4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,52

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-031-01
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,005
	Масса	т	0,75

Таблица ГЭСНм 30-01-032 Столы пневмосортировальные

Измеритель: шт
30-01-032-01 Стол пневмосортировальный для зерна

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-032-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	67,2
1.1	Средний разряд работы		4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,63
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	5,3
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	34,23
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6
	Масса	т	0,8

Таблица ГЭСНм 30-01-033 Дробилки молотковые

Измеритель: шт
Дробилка молотковая для измельчения зерна и отходов, производительность:
30-01-033-01 2 т/ч
30-01-033-02 6 т/ч
30-01-033-03 12 т/ч
30-01-033-04 20 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-033-01	30-01-033-02	30-01-033-03	30-01-033-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	63,7	103	111	149
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,24	5,34	5,42	6,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,56	1,08	1,12	1,47
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,47		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,61			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			1,72	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				1,9
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	1,08	1,12	1,47
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	3,18	3,18	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	91,7	357	765	1 435
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,6	3,1	3,1	3,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-033-01	30-01-033-02	30-01-033-03	30-01-033-04
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
	Масса	т	1,2	1,8	2,5	3,5

Таблица ГЭСНм 30-01-034 Установки для гранулирования комбикормов

Измеритель: компл (норма 30-01-034-01); шт (норма 30-01-034-02)
 30-01-034-01 Установка для гранулирования комбикормов, состоящая из гранулятора, охладителя и измельчителя, производительность 10 т/ч
 30-01-034-02 Пресс-экструдер

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-034-01	30-01-034-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	356	64,7
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,92	3,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,58	0,52
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	5,46	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,52
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	4,58	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	5,3	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,004	0,002
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,003	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1 202	249
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	21,0	4,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	4
	Масса	т	9,86	1,065

Таблица ГЭСНм 30-01-035 Машины просеивающие для выработки муки и комбикормов

Измеритель: шт
 Машина:
 30-01-035-01 просеивающая для соли и мела, тип А1-ДСМ
 30-01-035-02 просеивающая для муки, тип А1-БП2-К
 30-01-035-03 контрольного просеивания муки, тип А1-БПК
 30-01-035-04 Вибросито цилиндрическое, тип РЗ-БЦА

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-035-01	30-01-035-02	30-01-035-03	30-01-035-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,8	40,4	47,9	35,3
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8	4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04	4,76	4,42	4,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,43	0,26	0,69	0,2
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	0,16		0,17
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,72	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,26	0,55	0,2
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	4,24	3,18	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,0005			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,003	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,3	19,4	52,4	8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,96	1,09	1,01	0,74
01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002			
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт		0,8	0,4	0,4
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т				0,006
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,6		1,8	
08.1.02.11-0006	Поковки из квадратных заготовок, масса 90 кг	т	0,0024			

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-035-01	30-01-035-02	30-01-035-03	30-01-035-04
11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м ³	0,004			
	Масса	т	0,52	0,33	0,7	0,255

Таблица ГЭСНм 30-01-036 Питатели шнековые для многокомпонентных весов

Измеритель: шт
Питатель шнековый для многокомпонентных весов, предел взвешивания:

30-01-036-01 до 100 кг
30-01-036-02 до 1000 кг
30-01-036-03 до 2500 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-036-01	30-01-036-02	30-01-036-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,4	41,4	54,5
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	4,62	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,28
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,22	0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,28
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	4,24	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,001	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,8	9,3	13,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,0	3,0	3,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
	Масса	т	0,19	0,33	0,5

Таблица ГЭСНм 30-01-037 Агрегаты для мелассирования комбикормов

Измеритель: компл
30-01-037-01 Агрегаты для мелассирования комбикормов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-037-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	251
1.1	Средний разряд работы		4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,57
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,75
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,57
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	6,36
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.1.01.09-0029	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 15 мм	т	0,001
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	347
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	17,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	12
	Масса	т	3,22

Таблица ГЭСНм 30-01-038 Установки для ввода жира

Измеритель: компл
30-01-038-01 Установка для ввода жира в рассыпные комбикорма, производительность 10 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-038-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	486
1.1	Средний разряд работы		4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-038-01
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	3,25
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	2,51
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	17,5
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	8,96
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	332
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	25,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	26
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	5
	Масса	т	7

Таблица ГЭСНм 30-01-039 Деташеры

Измеритель: шт
30-01-039-01 Деташер, тип А1-БДГ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-039-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,4
1.1	Средний разряд работы		4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,3
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,1
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0036
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2
	Масса	т	0,1

Таблица ГЭСНм 30-01-040 Энтолейторы

Измеритель: шт
Энтолейтор для стерилизации:
30-01-040-01 зерна
30-01-040-02 муки
30-01-040-03 Энтолейтор для размола крупок и дунстов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-040-01	30-01-040-02	30-01-040-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,7	28,3	24,5
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,97	1,87	1,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,14	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	0,16	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,14	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,59	1,59	1,59
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	2	2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,15	0,23	0,48
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,3	0,3	0,3
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,0006	0,0006	0,0006
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-040-01	30-01-040-02	30-01-040-03
	Масса	т	0,26	0,21	0,13

в разделе 3 «Оборудование дозирочное, смесительное, зашивочное для хранения и отпуска готовой продукции» таблицы ГЭСНм 30-01-050, 30-01-051, 30-01-052, 30-01-053, 30-01-054, 30-01-055, 30-01-056, 30-01-057 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-050 Дозаторы тарельчатые

Измеритель: шт
 Дозатор тарельчатый, производительность:
 30-01-050-01 до 0,3 т/ч
 30-01-050-02 до 0,6 т/ч
 30-01-050-03 до 0,8 т/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-050-01	30-01-050-02	30-01-050-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,1	28,6	51,5
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5	2,03	3,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,48
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,35	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,56
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,48
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	1,59	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,51	1,5	4,21
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,0	3,0	4,0
01.7.15.11-0022	Шайбы, диаметр 8-12 мм	кг	1		
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	4	4
	Масса	т	0,078	0,3	0,786

Таблица ГЭСНм 30-01-051 Смесители периодического и непрерывного действия

Измеритель: шт
 30-01-051-01 Смесители периодического действия вертикальные
 Смесители периодического действия горизонтальные, вместимость ковша:
 30-01-051-02 до 0,1 т
 30-01-051-03 до 0,2 т
 30-01-051-04 до 0,5 т
 30-01-051-05 до 1 т
 30-01-051-06 до 1,5 т
 30-01-051-07 до 2,5 т
 30-01-051-08 до 3 т
 30-01-051-09 Смесители непрерывного действия

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-051-01	30-01-051-02	30-01-051-03	30-01-051-04	30-01-051-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,4	39,4	40,8	80,3	102
1.1	Средний разряд работы		4,4	3,9	3,9	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	3,84	3,98	5,34	9,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,33	0,4	1,08	0,98
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,56	0,56		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				1,31	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					1,52

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-051-01	30-01-051-02	30-01-051-03	30-01-051-04	30-01-051-05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,33	0,4	1,08	0,98
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	3,18	3,18	3,18	7,42
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т		0,001	0,001	0,001	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4	6,7	9,2	45,4	104
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,0	3,0	4,0	4,0	6,0
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т		0,0012	0,0012		
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	6	7	7	6
08.3.08.02-0009	Уголок горячекатаный, марка стали Ст5сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	т					0,013
	Масса	т	0,134	0,55	0,55	1,6	2,22

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-051-06	30-01-051-07	30-01-051-08	30-01-051-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	102	160	168	35,3
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,04	14,38	13,58	10,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,31	1,85	2,4	0,47
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		3,26	3,48	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,56
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,31			0,47
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		1,85	2,4	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	7,42	7,42	5,3	9,54
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001			0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	94,4	368	368	21,45
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0	7,0	7,57	12,25
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт			0,18	
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т			0,003	0,003
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		1		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	7	12	98,4	10
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м³		0,07		
	Масса	т	3,03	5,2	5,3	1

Таблица ГЭСНм 30-01-052 Распределители продукта

Измеритель: шт

Распределитель продукта:

30-01-052-01 трубчатый вращающийся на 6 направлений, тип РЗ-БРТ

30-01-052-02 автоматический тип РЗ-БРД

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-052-01	30-01-052-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47	39
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,5	8,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,13	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	8,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-052-01	30-01-052-02
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5	0,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,57	0,39
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4	0,4
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0006	0,0004
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		10,6
	Масса	т	0,165	0,07

Таблица ГЭСНм 30-01-053 Питатели шнековые

Измеритель: шт
Питатель шнековый, масса:
30-01-053-01 до 250 кг
30-01-053-02 до 400 кг
30-01-053-03 до 700 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-053-01	30-01-053-02	30-01-053-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,4	52,5	65,3
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,56	3,56	3,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,38
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	0,24	0,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,38
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	3,18	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002	0,002
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,6	10,7	39
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,64	7,74	7,38
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
01.7.19.04-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	1	1	2
08.3.05.05-0031	Сталь листовая кровельная, марка СТК-1, толщина 0,5 мм	т	0,014	0,014	0,014
23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	3	3	3

Таблица ГЭСНм 30-01-054 Машины мешкозашивочные

Измеритель: компл
30-01-054-01 Машина мешкозашивочная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-054-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	79,8
1.1	Средний разряд работы		4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,44
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	8,48
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,7
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6,0
01.7.15.11-0023	Шайбы, диаметр 16 мм	кг	5
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16
	Масса	т	0,6

Таблица ГЭСНм 30-01-055 Машины проволокошвейные

Измеритель: шт
30-01-055-01 Машина проволокошвейная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-055-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	38,4
1.1	Средний разряд работы		4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4
	Масса	т	0,22

Таблица ГЭСНм 30-01-056 Машины пакетформирующие

Измеритель: компл
30-01-056-01 Машина пакетформирующая

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-056-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	127
1.1	Средний разряд работы		4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,74
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,86
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	122
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,15
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
	Масса	т	2,8

Таблица ГЭСНм 30-01-057 Спуски винтовые

Измеритель: 10 м
30-01-057-01 Спуск винтовой металлический

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-057-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	72,1
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,76
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,76
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,29
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.11.07-0064	Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм	т	0,01
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	24,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1
	Масса	т	1,5

в разделе 4 «Оборудование распределительное» таблицы ГЭСНм 30-01-077, 30-01-078 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-077 Устройства выпускные подсилосные роторного типа

Измеритель: шт
30-01-077-01 Питатель роторный подсилосный, тип Б6-ДПК

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-077-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	28,1
1.1	Средний разряд работы		4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0009
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,38
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
	Масса	т	0,33

Таблица ГЭСНм 30-01-078 Разгрузители

Измеритель: шт
Разгрузитель:
30-01-078-01 винтовой, тип А1-ДРВ
30-01-078-02 шнековый для соли и мела, тип А1-ДП2Ш
Виброразгрузчик, тип РЗ-БВА, производительность:
30-01-078-03 25 т/ч
30-01-078-04 40 т/ч
30-01-078-05 Разгрузчик аэрационный, тип РЗ-БАА

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-078-01	30-01-078-02	30-01-078-03	30-01-078-04	30-01-078-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	100	37,4	35,4	40,6	36
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	5,0	5,0	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4	0,99	0,93	1,05	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,7	0,23	0,2	0,26	0,2
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,23	0,21	0,22	0,23
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	0,23	0,2	0,26	0,2
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч		0,53	0,53	0,53	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,0007			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	31	9,15	2,34	2,54	0,033
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,18	2,36	1,56	13,06	2,3
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П	П	П	
	Масса	т	0,99	0,33	0,215	0,315	0,23

в разделе 5 «Оборудование специальное для транспорта и аспирации» таблицы ГЭСНм 30-01-096, 30-01-097, 30-01-098, 30-01-099, 30-01-100, 30-01-101, 30-01-105, 30-01-107, 30-01-108 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-096 Пылеотделители (циклоны)

Измеритель: шт
Пылеотделитель (циклон), тип:
30-01-096-01 ЦОЛ-1,5
30-01-096-02 ЦОЛ-3, ЦОЛ- 4,5
30-01-096-03 ЦОЛ-6
30-01-096-04 ЦОЛ-9, ЦОЛ-12

30-01-096-05	ЦОЛ-18
	Пылеотделитель (циклон) батарейный:
30-01-096-06	2УЦ
30-01-096-07	3УЦ
30-01-096-08	4УЦ
30-01-096-09	2х3УЦ
30-01-096-10	2х4УЦ
30-01-096-11	4БЦШ
30-01-096-12	У21-ББЦ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-096-01	30-01-096-02	30-01-096-03	30-01-096-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,9	19,2	20,4	24,9
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	0,91	0,93	1,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,2	0,31
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2	0,21	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,2	0,31
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,53	0,53	0,53	0,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,002	0,002	0,002	0,002
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0	5,0	6,0	9,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	1	1	1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	3	3	6
	Масса	т	0,066	0,127-0,177	0,266	0,392-0,61

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-096-05	30-01-096-06	30-01-096-07	30-01-096-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,2	85,8	67,7	80,8
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,39	2,5	3,76	4,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,43	0,19	0,29	0,35
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,29	0,49	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6			0,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,19	0,29	0,35
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,53	2,12	3,18	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,002			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		3,5	4,4	4,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,0	4,0	4,0	4,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	3	3	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	2	2	3
	Масса	т	0,855	0,275-0,296	0,398-0,48	0,52-0,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-096-09	30-01-096-10	30-01-096-11	30-01-096-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	95,9	113	70,7	41,8
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	5,66	5,02	2,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,55	0,71	0,39	0,4
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,04		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,94		0,8	0,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55	0,71	0,39	0,4
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	4,24	4,24	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7	7	1,3	2,64
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6,0	6,0	6,0	3,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5	6	2	1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5	5	4	2
	Масса	т	0,703-0,94	0,979-1,27	0,262-0,687	0,523-0,814

Таблица ГЭСНм 30-01-097 Циклоны-разгрузители

Измеритель: шт
 Циклон-разгрузитель, тип У2-БЦР, диаметр:
 30-01-097-01 220-340 мм
 30-01-097-02 450 мм
 30-01-097-03 675 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-097-01	30-01-097-02	30-01-097-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26	28,1	33,3
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	0,91	0,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,53	0,53	0,53
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,9	1,4	1,4
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
	Масса	т	0,02-0,033	0,04	0,107

Таблица ГЭСНм 30-01-098 Фильтры всасывающие

Измеритель: компл
 Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая:
 30-01-098-01 30 м²
 30-01-098-02 45 м²
 30-01-098-03 60 м²
 30-01-098-04 90 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-098-01	30-01-098-02	30-01-098-03	30-01-098-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	118	148	166	192
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,66	4,08	4,52	4,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77	0,98	1,2	1,2
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,16	1,39	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-098-01	30-01-098-02	30-01-098-03	30-01-098-04
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				1,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77	0,98	1,2	1,2
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7	7	7	7
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0	5,0	5,0	5,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3	3	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,16	0,16	0,16	0,16
	Масса	т	1,1	1,4	1,65	2,22

Таблица ГЭСНм 30-01-099 Фильтры всасывающие высоковакуумные

Измеритель: компл
 Фильтр всасывающий высоковакуумный, поверхность фильтрующая:
 30-01-099-01 60 м²
 30-01-099-02 90 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-099-01	30-01-099-02
1	Затраты труда рабочих			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	202	204
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,52	5,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2	1,63
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,62	1,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	1,63
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,002	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7	7
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6,39	7,82
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	4
	Масса	т	2,3	3,1

Таблица ГЭСНм 30-01-100 Фильтры-циклоны

Измеритель: компл
 Фильтр-циклон, число рукавов:
 30-01-100-01 до 9
 30-01-100-02 до 16
 30-01-100-03 до 36
 30-01-100-04 до 48
 30-01-100-05 до 72

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-100-01	30-01-100-02	30-01-100-03
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	84,7	107	135
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,38	5,84	6,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,57	0,8	1,09
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,86	1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	0,8	1,09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-100-01	30-01-100-02	30-01-100-03
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	4,24	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,2	8,7	10,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,7	4,23	4,52
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	8	4	8
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0006	0,0009	0,0009
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,07	0,51	1,3
	Масса	т	0,3-0,43	0,8-0,85	0,89-1,135

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-100-04	30-01-100-05
1	Затраты труда рабочих			
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	148	197
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,28	7,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,02	1,42
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,02	1,42
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,3	14,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,92	2,44
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	8	8
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0009	0,0008
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,3	0,54
	Масса	т	1,4-1,45	2,49

Таблица ГЭСНм 30-01-101 Затворы шлюзовые

Измеритель:	шт (норма 30-01-101-01); компл (нормы с 30-01-101-02 по 30-01-101-12)
30-01-101-01	Затвор шлюзовой вместимостью 15 л
	Сборка из шлюзовых затворов тип РЗ-БШМ с электроприводом, количество затворов:
30-01-101-02	1
30-01-101-03	2
30-01-101-04	4
30-01-101-05	6
30-01-101-06	7
30-01-101-07	8
	Агрегат шлюзового затвора, тип У1-21-БШЗ масса:
30-01-101-08	до 250 кг
30-01-101-09	до 350 кг
30-01-101-10	до 500 кг
30-01-101-11	до 700 кг
30-01-101-12	до 1000 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-101-01	30-01-101-02	30-01-101-03	30-01-101-04
1	Затраты труда рабочих					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	29,1	41,4	95,9	118
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	2,5	3,56	4,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,21
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,32
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19	0,21
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,53	2,12	3,18	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,0005	0,0005	0,001

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-101-01	30-01-101-02	30-01-101-03	30-01-101-04
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		2,2	7	16,9
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,71	0,34	0,64	1,28
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт		0,4	0,8	1,6
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т		0,0004	0,0008	0,0016
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	0,3	0,6	1,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	0,19	0,38	0,76
	Масса	т	0,073-0,13	0,1	0,15	0,32

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-101-05	30-01-101-06	30-01-101-07	30-01-101-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	162	184	211	23,9
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,74	6,82	6,86	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,23	0,25	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,36	0,41	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,23	0,25	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	5,3	6,36	6,36	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0015	0,002	0,002	0,0005
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18	20,6	23,2	2,5
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,92	2,24	2,56	0,33
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	2,4	2,8	3,2	0,4
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0024	0,0028	0,0032	0,0002
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,8	2,1	2,4	0,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,1	1,3	1,5	0,19
	Масса	т	0,345	0,36	0,405	-

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-101-09	30-01-101-10	30-01-101-11	30-01-101-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,2	44,2	54,1	68,7
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5	2,7	6,8	7,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,29	0,4	0,51
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,31	0,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,29	0,4	0,51
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	6	6
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0005	0,001	0,001	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,76	6,41	7,29	9,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,56	0,89	0,92	1,35
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,8	1,2	1,6	2,4
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0004	0,0006	0,0008	0,001
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	0,6	0,8	0,8
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,38	0,76	1,14	1,14

Таблица ГЭСНм 30-01-105 Коллекторы пневмотранспортные

Измеритель: м²
Коллектор пневмотранспортный, диаметр:
30-01-105-01 до 160 мм
30-01-105-02 до 315 мм

30-01-105-03 до 500 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-105-01	30-01-105-02	30-01-105-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,7	11,8	9,67
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	0,91	0,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,53	0,53	0,53
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,0	1,0	1,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2	2	1
14.5.02.01-0003	Замаска уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	1	1	1
	Масса	т	0,016	0,015	0,017

Таблица ГЭСНм 30-01-107 Пылеуловители

Измеритель: шт
30-01-107-01 Пылеуловитель

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-107-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,7
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,0005
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0005
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,26
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0
01.7.15.11-0023	Шайбы, диаметр 16 мм	кг	2
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4
	Масса	т	0,4

Таблица ГЭСНм 30-01-108 Установки нагнетательные

Измеритель: шт
30-01-108-01 Нагнетатель винтовой, тип РЗ-БНВ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-108-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	127
1.1	Средний разряд работы		4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,76
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,76
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	695
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,89
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
	Масса	т	1,35

в разделе 7 «Оборудование разное» таблицы ГЭСНм 30-01-130, 30-01-131 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-130 Колонки магнитные

Измеритель:	шт
	Колонка магнитная, длина магнитной линии:
30-01-130-01	до 600 мм
30-01-130-02	до 1000 мм
30-01-130-03	до 2100 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-130-01	30-01-130-02	30-01-130-03
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	13,5	14,5	14,5
2	Затраты труда машинистов				
2		чел.-ч	2,5	2,5	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	0,19
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0004	0,0008	0,001
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,28	5,35	5,7
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	0,155	0,155	0,155
	Масса	т	0,023	0,036	0,081

Таблица ГЭСНм 30-01-131 Сепараторы магнитные и электромагнитные

Измеритель:	шт
	Сепаратор магнитный, тип:
30-01-131-01	У1-БМЗ
30-01-131-02	У1-БМП
30-01-131-03	У1-БММ
30-01-131-04	Сепаратор электромагнитный, тип А1-ДЭС

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-131-01	30-01-131-02	30-01-131-03	30-01-131-04
1	Затраты труда рабочих					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	12,4	14,4	19,6	52
2	Затраты труда машинистов					
2		чел.-ч	2,14	2,16	2,2	3,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,46
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,02	0,03	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,04	0,46
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.1.02.04-0012	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				2,15
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,29	0,29	0,29	3,06
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4	0,4	0,4	
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг				0,12
	Масса	т	0,006	0,02	0,056	0,9

в разделе 8 «Конвейеры для зерна и продуктов его переработки» таблицы ГЭСНм 30-01-150, 30-01-151, 30-01-152, 30-01-153 изложить в следующей

редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-150 Конвейеры ленточные безроликовые в закрытом металлическом кожухе

Измеритель:	шт (нормы 30-01-150-01, 30-01-150-02); 5 м (нормы 30-01-150-03, 30-01-150-04)
	Конвейер, тип У9-УКБ длина 30 м, ширина ленты:
30-01-150-01	300-400 мм
30-01-150-02	500-650 мм
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У9-УКБ на каждые 5 м, ширина ленты:
30-01-150-03	300-400 мм, добавлять к норме 30-01-150-01
30-01-150-04	500-650 мм, добавлять к норме 30-01-150-02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-150-01	30-01-150-02	30-01-150-03	30-01-150-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	120	144	13,5	15,6
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,2	15,96	2,3	2,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,71	1,09	0,09	0,14
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,53	0,89	0,07	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,71	1,09	0,09	0,14
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	13,78	13,78	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14,1	63,5		
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16,58	16,58	1,75	1,75
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	18	18	0,32	0,32
	Масса	т	0,97	1,54	0,13	0,19

Таблица ГЭСНм 30-01-151 Конвейеры ленточные стационарные для сыпучих грузов

Измеритель:	шт (нормы 30-01-151-01, 30-01-151-02); 5 м (нормы 30-01-151-03, 30-01-151-04)
	Конвейер, тип У2-УКЛ, длина 50 м, ширина ленты:
30-01-151-01	650 мм
30-01-151-02	800 мм
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У2-УКЛ на каждые 5 м, ширина ленты:
30-01-151-03	650 мм, добавлять к норме 30-01-151-01
30-01-151-04	800 мм, добавлять к норме 30-01-151-02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-151-01	30-01-151-02	30-01-151-03	30-01-151-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	194	219	11,4	13,5
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,66	33,88	2,34	2,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,46	1,57	0,11	0,11
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,48	1,59	0,1	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,46	1,57	0,11	0,11
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	30,74	30,74	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18,9	35,6		
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,05	3,98	2,95	1,88
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	17,4	17,4	1,5	1,5
	Масса	т	2,84	3,04	0,2	0,2

Таблица ГЭСНм 30-01-152 Конвейеры винтовые (шнеки) для мукомольно-крупной промышленности

Измеритель:	шт (нормы с 30-01-152-01 по 30-01-152-03, с 30-01-152-07 по 30-01-152-09); 5 м (нормы с 30-01-152-04 по 30-01-152-06, с 30-01-152-10 по 30-01-152-12)
	Конвейер, тип У21-БКВ, длина 10 м, диаметр винта:
30-01-152-01	200 мм
30-01-152-02	250 мм
30-01-152-03	320 мм
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа У21-БКВ на каждые 5 м, диаметр винта:
30-01-152-04	200 мм, добавлять к норме 30-01-152-01
30-01-152-05	250 мм, добавлять к норме 30-01-152-02
30-01-152-06	320 мм, добавлять к норме 30-01-152-03
	Конвейер, тип Р3-БКШ, длина 10 м, диаметр винта:
30-01-152-07	200 мм
30-01-152-08	315 мм
30-01-152-09	400 мм
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа Р3-БКШ на каждые 5 м, диаметр винта:
30-01-152-10	200 мм, добавлять к норме 30-01-152-07
30-01-152-11	250 мм, добавлять к норме 30-01-152-08
30-01-152-12	320 мм, добавлять к норме 30-01-152-09

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-152-01	30-01-152-02	30-01-152-03	30-01-152-04	30-01-152-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	67	84,2	109	23,7	25
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,16	10,46	10,72	3,36	3,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,46	0,59	0,09	0,14
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,3	0,36	0,59	0,09	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,46	0,59	0,09	0,14
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	9,54	9,54	9,54	3,18	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001	0,001		
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,74	11,1	27		
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0	5,0	5,0	0,8	0,8
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	15,1	15,1	15,1	5,04	5,04
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	1	1	1		
	Масса	т	0,45	0,88	1,14	0,17	0,28

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-152-06	30-01-152-07	30-01-152-08	30-01-152-09	30-01-152-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,1	65,6	108	111	29,1
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,64	7,22	7,98	8,48	2,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	0,43	0,81	1,06	0,2
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,16	0,23	0,46	0,74	0,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23	0,43	0,81	1,06	0,2
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	3,18	6,36	6,36	6,36	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,001	0,001	0,001	
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,003	0,003	0,003	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		1,74	11,1	27	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8	5,0	5,0	5,0	0,8
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5,04	15,1	15,1	15,1	5,04
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг		1	1	1	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-152-06	30-01-152-07	30-01-152-08	30-01-152-09	30-01-152-10
	Масса	т	0,31	0,42	0,88	1,42	0,19

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-152-11	30-01-152-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	30,5	31,8
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,88	3,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	0,52
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,21	0,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,52
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,001
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8	0,8
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5,04	5,04
	Масса	т	0,4	0,7

Таблица ГЭСНм 30-01-153 Конвейеры цепные с металлическим желобом и погруженными скребками для зерна и продуктов его переработки

Измеритель:	шт (нормы 30-01-153-01, 30-01-153-02, с 30-01-153-05 по 30-01-153-07, 30-01-153-15, 30-01-153-16, с 30-01-153-19 по 30-01-153-22, 30-01-153-26); 5 м (нормы 30-01-153-03, 30-01-153-04, с 30-01-153-08 по 30-01-153-10, 30-01-153-17, 30-01-153-18, 30-01-153-23, 30-01-153-27); секция (нормы с 30-01-153-11 по 30-01-153-14, 30-01-153-24, 30-01-153-25)
	Конвейер, тип КЦМ, длина 25 м, производительность:
30-01-153-01	12 т/ч
30-01-153-02	30 т/ч
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КЦМ на каждые 5 м, производительность:
30-01-153-03	12 т/ч, к норме 30-01-153-01
30-01-153-04	30 т/ч, к норме 30-01-153-02
	Конвейер, тип К4-УТФ с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, производительность:
30-01-153-05	50 т/ч, длина 25 м
30-01-153-06	100 т/ч, длина 25 м
30-01-153-07	175 т/ч, длина 50 м
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа К4-УТФ на каждые 5 м, производительность:
30-01-153-08	50 т/ч, к норме 30-01-153-05
30-01-153-09	100 т/ч, к норме 30-01-153-06
30-01-153-10	175 т/ч, к норме 30-01-153-07
30-01-153-11	За каждую дополнительную загрузочную секцию добавлять к нормам 30-01-153-05, 30-01-153-06, 30-01-153-07
	За каждую дополнительную разгрузочную секцию с электроприводной задвижкой добавлять, производительность конвейера:
30-01-153-12	50 т/ч, к норме 30-01-153-05
30-01-153-13	100 т/ч, к норме 30-01-153-06
30-01-153-14	175 т/ч, к норме 30-01-153-07
	Конвейер тип КПС (3), длина 25 м, производительность, т/ч:
30-01-153-15	150 т/ч
30-01-153-16	300 т/ч
	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа КПС (3), производительность:
30-01-153-17	150 т/ч, к норме 30-01-153-015
30-01-153-18	300 т/ч, к норме 30-01-153-016
	Конвейер, тип А9-УТЦ-400 с одной загрузочной и одной разгрузочной секциями, длина:
30-01-153-19	20 м
30-01-153-20	30 м
30-01-153-21	40 м
30-01-153-22	60 м
30-01-153-23	Увеличение или уменьшение длины конвейера типа А9-УТЦ-400 (к нормам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22)
	За каждую дополнительную секцию добавлять (к нормам 30-01-153-19, 30-01-153-20, 30-01-153-21, 30-01-153-22):
30-01-153-24	секция загрузочная
30-01-153-25	секция разгрузочная с электроприводной задвижкой
30-01-153-26	Конвейер горизонтально-наклонный, тип ТСЦ, длина 25 м
30-01-153-27	Увеличение или уменьшение длины конвейера на каждые 5 м (к норме 30-01-153-26)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-01	30-01-153-02	30-01-153-03	30-01-153-04	30-01-153-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	114	125	14,4	16,8	203
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,96	19,2	3,36	3,52	28,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1	1,12	0,09	0,17	2,45
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81	0,66	0,09	0,17	1,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,12	0,09	0,17	2,45
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч					0,24
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч					0,04
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	16,96	16,96	3,18	3,18	23,32
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001			0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,001	0,0004	0,0004	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,24	24,7			28,6
01.7.11.07-0230	Электроды УОНИ 13/55	кг					0,2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	12,0	12,0	1,92	1,92	4,22
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт					4
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т					0,002
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	11,5	11,5	1,34	1,34	
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т					0,004
14.4.02.04-0163	Белила цинковые густотертые МА-011-1Н	т					0,0002
14.5.02.01-0003	Замзка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	1	1			
	Масса	т	1,55	1,77	0,18	0,33	3,44

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-06	30-01-153-07	30-01-153-08	30-01-153-09	30-01-153-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	242	548	22,9	26,1	41,6
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,28	53,94	3,48	3,56	3,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,98	6,32	0,15	0,19	0,25
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,63	5,82	0,13	0,17	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,98	6,32	0,15	0,19	0,25
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,27	0,3			
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,06	0,06			
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	23,32	41,3	3,18	3,18	3,18
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	61,05	118,7			
01.7.11.07-0230	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,3	0,4			
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,22	4,22	0,63	0,63	0,63
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	4	4			
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,002	0,002	0,0003	0,0003	0,0003
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг			7,6	7,6	7,6
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,011	0,013			
14.4.02.04-0163	Белила цинковые густотертые МА-011-1Н	т	0,0002	0,0003			
	Масса	т	5,04	11,2	0,25	0,34	0,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-11	30-01-153-12	30-01-153-13	30-01-153-14	30-01-153-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,13	1,03	1,03	2,06	284
1.1	Средний разряд работы		5,0	5,0	5,0	5,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					21,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч					2,5
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					2,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч					2,5
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,23				
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,07				
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч					16,96
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т					0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч					79,6
01.7.11.07-0230	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,03				
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,63	0,63	0,57	24,95
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт					3,6
01.7.15.11-0022	Шайбы, диаметр 8-12 мм	кг		0,06	0,06	0,06	
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т		0,001	0,001	0,001	
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т					0,009
01.7.17.09	Сверла, буры	шт					П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг					50,36
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Стбсп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,011				
	Масса	т	-	0,138	0,181	0,23	3,94

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-16	30-01-153-17	30-01-153-18	30-01-153-19	30-01-153-20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	324	34,3	37,7	353	462
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,42	3,8	3,88	27,8	36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,11	0,31	0,35	5,42	6,87
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,56	0,21	0,24	4,96	5,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,11	0,31	0,35	5,42	6,87
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч				0,29	0,29
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч				0,6	0,6
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	21,2	3,18	3,18	16,96	22,26
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	133,8			168,2	298,1
01.7.11.07-0230	Электроды УОНИ 13/55	кг				0,04	0,04
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	24,95	2,7	2,7	33,5	44,37
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	3,6			4,6	4,6
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,009	0,001	0,001	0,01	0,013
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	50,36	5,04	5,04	63,1	78,3
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Стбсп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т				0,0013	0,0013
14.4.02.04-0163	Белила цинковые густотертые МА-011-1Н	т				0,0003	0,0003
	Масса	т	4,9	0,41	0,46	9,5	11

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-21	30-01-153-22	30-01-153-23	30-01-153-24	30-01-153-25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	568	768	52,5	1,03	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,22	51,68	4,22		0,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	7,83	9,41	0,52		0,16
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,53	7,83	0,39		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,83	9,41	0,52		0,16
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,29	0,29		0,25	
91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,06	0,06		0,07	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	27,56	32,86	3,18		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	398,9	685,8			
01.7.11.07-0230	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,04	0,04		0,04	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	55,22	38,94	0,63		0,66
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	46	46			
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т			0,0003		0,001
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,15	0,2			
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П		
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	93,5	123,9			
08.3.07.01-0011	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	т	0,0013	0,0013		0,0013	
14.4.02.04-0163	Белила цинковые густотертые МА-011-1Н	т	0,0003	0,0003			
	Масса	т	12,5	15	0,75	-	0,23

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-153-26	30-01-153-27
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	107	13,5
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,96	2,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,59	0,09
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,53	0,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,09
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	13,78	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,003	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,3	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,0	1,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	10	2
	Масса	т	1,04	0,15

в разделе 9 «Нории ленточные вертикальные в металлическом кожухе для зерна и продуктов его переработки» таблицы ГЭСНм 30-01-163, 30-01-164, 30-01-165 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-163 Нории с лентами шириной до 175 мм

Измеритель:	шт (нормы 30-01-163-01, 30-01-163-02, 30-01-163-04, 30-01-163-05, 30-01-163-07, 30-01-163-08, 30-01-163-10, 30-01-163-11); 5 м (нормы 30-01-163-03, 30-01-163-06, 30-01-163-09, 30-01-163-12)
	Нория одинарная с лентой шириной 150 мм, тип 1-10, высота:
30-01-163-01	20 м
30-01-163-02	45 м
30-01-163-03	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к нормам 30-01-163-01 и 30-01-163-02)
	Нория одинарная с лентой шириной 175 мм, тип У16-1-20, высота:
30-01-163-04	20 м
30-01-163-05	45 м
30-01-163-06	Увеличение или уменьшение высоты нории на каждые 5 м (к нормам 30-01-163-04 и 30-01-163-05)

30-01-163-07	20 м	Нория двоянная с лентами шириной 150 мм каждая, тип 1-2х10, высота:
30-01-163-08	45 м	
30-01-163-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-163-07 и 30-01-163-08)	
30-01-163-10	20 м	Нория двоянная с лентами шириной 175 мм каждая, тип У21-1-2х20, высота:
30-01-163-11	45 м	
30-01-163-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-163-10 и 30-01-163-11)	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-163-01	30-01-163-02	30-01-163-03	30-01-163-04	30-01-163-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	92,8	187	19,1	106	206
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	3,7	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,03	3,83	0,14	3,37	4,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,43	0,83	0,07	0,6	1,13
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,45	1,54	0,05	0,66	1,22
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43	0,83	0,07	0,6	1,13
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,17	2,17		2,17	2,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	0,001		0,001	0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,004	0,009	0,001	0,004	0,009
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,5	12		7,3	17
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,62	6,0	1,0	2,5	5,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П		П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,3		3	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1	1		1	1
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,015	0,035	0,004	0,015	0,035
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	1	2	0,2	1	2
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг	0,1	0,1		0,1	0,1
	Масса	т	0,74	1,48	0,13	1,08	2,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-163-06	30-01-163-07	30-01-163-08	30-01-163-09	30-01-163-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,2	206	421	43,6	358
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	4,0	4,0	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	4,21	5,71	0,26	4,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,02	1,77	0,13	1,05
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,06	1,14	3,82	0,12	1,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,02	1,77	0,13	1,05
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч		2,17	2,17		2,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,003	0,004		0,001
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,005	0,01	0,001	0,005
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		10,3	18		15,2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,0	6,0	10,0	1,0	5,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П	П		П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		3	3		3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		1	1		2
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,004	0,025	0,055	0,006	0,25
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг		1	3		1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-163-06	30-01-163-07	30-01-163-08	30-01-163-09	30-01-163-10
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг		0,2	0,2		0,2
	Масса	т	0,16	1,89	3,27	0,25	1,94

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-163-11	30-01-163-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	498	51,7
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87	0,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,85	0,15
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,7	0,12
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,85	0,15
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,17	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001	
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,01	0,001
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	37,5	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,0	2,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,055	0,006
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	2	
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг	0,2	
	Масса	т	3,44	0,28

Таблица ГЭСНм 30-01-164 Нории с лентами шириной от 175 до 300 мм

Измеритель: шт (нормы 30-01-164-01, 30-01-164-02, 30-01-164-04, 30-01-164-05, 30-01-164-07, 30-01-164-08, 30-01-164-10, 30-01-164-11); 5 м (нормы 30-01-164-03, 30-01-164-06, 30-01-164-09, 30-01-164-12)

	Нория одинарная с лентой шириной 200 мм, высота:
30-01-164-01	30 м
30-01-164-02	60 м
30-01-164-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-164-01 и 30-01-164-02)
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, высота:
30-01-164-04	30 м
30-01-164-05	60 м
30-01-164-06	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-164-04 и 30-01-164-05)
	Нория двойная с лентой шириной 300 мм, высота:
30-01-164-07	30 м
30-01-164-08	60 м
30-01-164-09	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-164-07 и 30-01-164-08)
	Нория одинарная с лентой шириной 300 мм, тип У2-У11-175, высота:
30-01-164-10	30 м
30-01-164-11	60 м
30-01-164-12	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-164-10 и 30-01-164-11)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-164-01	30-01-164-02	30-01-164-03	30-01-164-04	30-01-164-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	331	613	46	396	705
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99	7,01	0,26	12,17	14,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,41	2,42	0,13	2,35	3,51
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,38	4,38	0,23	5,53	6,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,41	2,42	0,13	2,35	3,51
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,17	2,17		7,47	7,47
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,002	0,002		0,003	0,003
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,001	0,002	0,005	0,002	0,004
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	30,1	59		73,1	181,5
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16,0	22,0	1,0	19,7	27,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П		П	П

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-164-01	30-01-164-02	30-01-164-03	30-01-164-04	30-01-164-05
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	3		3	3
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,03	0,06	0,006	0,04	0,08
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	2	3	0,5	2	3
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг	0,2	0,3		0,3	0,4
	Масса	т	2,62	4,26	0,25	4,3	6,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-164-06	30-01-164-07	30-01-164-08	30-01-164-09	30-01-164-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,8	499	915	68,7	466
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	14,39	18,81	0,66	10,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	3,46	5,67	0,33	2,35
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,17	5,19	5,38	0,35	3,86
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	3,46	5,67	0,33	2,35
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч		7,47	7,47		5,87
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,004	0,004		0,004
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т		0,003	0,005		0,003
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		140,3	416,3		127,9
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,0	32,0	45,0	2,0	28,97
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П	П		П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		3	3		4
11.1.03.01-0082	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, сорт II	м ³	0,008	0,04	0,008	0,008	
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	0,5	3	5	0,5	4
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг					0,3
	Масса	т	0,31	6,5	10,6	0,6	4,14

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-164-11	30-01-164-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	839	63,2
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,35	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		3,74
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		10,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		3,74
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч		5,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т		0,004
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т		0,005
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		455,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг		39,97
01.7.17.09	Сверла, буры	шт		П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		4
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг		7
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг		0,4
	Масса	т	6,93	0,23

Таблица ГЭСНм 30-01-165 Норри с лентами шириной свыше 300 мм

Измеритель:	шт (нормы 30-01-165-01, 30-01-165-02, 30-01-165-04, 30-01-165-05); 5 м (нормы 30-01-165-03, 30-01-165-06)
	Нория одинарная с лентой шириной 400 мм, тип У2-У11-250, высота:
30-01-165-01	30 м
30-01-165-02	60 м
30-01-165-03	Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-165-01 и 30-01-165-02)

Нория одинарная с лентой шириной 800 мм, тип П-350, высота:
 30-01-165-04 30 м
 30-01-165-05 60 м
 30-01-165-06 Увеличение или уменьшение высоты норрии на каждые 5 м (к нормам 30-01-165-04 и 30-01-165-05)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-165-01	30-01-165-02	30-01-165-03	30-01-165-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	475	872	63,2	663
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,85	16,35	0,08	20,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,96	4,71	0,04	6,97
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,84	22,85	0,24	16,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,96	4,71	0,04	6,97
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	6,93	6,93		6,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,004	0,004		0,005
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,003	0,005	0,001	0,004
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	127,9	455,6		284,9
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	28,97	39,97	1,0	30,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П		П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	4		4
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	4	7		5
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг	0,3	0,4		0,6
	Масса	т	5,32	8,43	0,26	12,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-165-05	30-01-165-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 225	81,8
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,86	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,23	0,45
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	20,65	0,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	11,23	0,45
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	6,4	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,005	
01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,006	0,002
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	829,7	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	44,0	2,0
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	
14.5.02.01-0003	Замазка уплотнительная антикоррозийная для герметизации заклепочных швов и других соединений в конструкциях самолетов	кг	8	1
20.1.02.23-0181	Сшивки сыромятные	кг	0,8	
	Масса	т	20,4	0,9

в разделе 11 «Весовое оборудование» таблицы ГЭСНм 30-01-171, 30-01-172, 30-01-173, 30-01-174 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 30-01-171 Весы автоматические для мельзаводов

Измеритель: шт
 Весы автоматические порционные для зерна, тип:
 30-01-171-01 6.142АД-50-ЗЭ
 30-01-171-02 6.143АД-50-МЭ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-171-01	30-01-171-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,9	71,4
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	0,44

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-171-01	30-01-171-02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,44
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9	21,4
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,8	3,9
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	0,4	0,6
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,01	0,02
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3	0,4
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5,3	7,52
	Масса	т	0,34	0,575

Таблица ГЭСНм 30-01-172 Весы автоматические для элеваторов

Измеритель: шт

Весы автоматические порционные, тип:

30-01-172-01	ДН-500
30-01-172-02	ДН-1000-2
30-01-172-03	ДН-2000

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-172-01	30-01-172-02	30-01-172-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	93,3	94	108
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,64	5,78	6,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,7	0,77	1,29
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			1,43
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,82	0,92	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	0,77	1,29
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	4,24	4,24
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6	0,6	7,8
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4,13	4,64	7,2
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,5	6,5	6,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	4	4
	Масса	т	1	1,1	1,82

Таблица ГЭСНм 30-01-173 Дозаторы

Измеритель: шт

Дозатор, тип:

30-01-173-01	6.139АД-10ВД
30-01-173-02	6.047АД-500-2К
30-01-173-03	6.048АД-2000-2К
30-01-173-04	6.049АД-3000-ГКМ
30-01-173-05	6.140АД-300-М

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-173-01	30-01-173-02	30-01-173-03	30-01-173-04	30-01-173-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	60,3	94,8	107	249	150
1.1	Средний разряд работы		4,6	4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,74	3,63	6,76	26,34	8,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	0,92	1,26	2,57	1,41
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,68	0,93		1,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19				
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				2,08	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,92	1,26	2,57	1,41
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	4,24	1,79	4,24	21,2	5,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-173-01	30-01-173-02	30-01-173-03	30-01-173-04	30-01-173-05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³	0,014	0,08	0,088	0,216	0,115
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5	2,7	3	22,5	5,1
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,7	0,08	0,21	22,5	4,6
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	1,3	0,4	0,4	0,8	1,2
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,001				0,001
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П	П	П	П	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг				30	
	Масса	т	0,35	1,3	1,79	4,04	2

Таблица ГЭСНм 30-01-174 Устройства весовые для фасовки и упаковки муки

Измеритель: компл
30-01-174-01 Устройство весовое карусельное для фасовки и упаковки муки в мешки, тип 6.055 АДК-50-3ВМ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	30-01-174-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	409
1.1	Средний разряд работы		4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,1
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,1
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	2,12
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³	7,08
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	312
01.7.11.07-0227	Электроды УОНИ 13/45	кг	2
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15,65
01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	5
01.7.15.12-0038	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 12 мм, длина 100 мм	т	0,002
01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 150 мм	т	0,006
01.7.17.09	Сверла, буры	шт	П
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	150
08.3.08.02-0009	Уголок горячекатаный, марка стали Ст5сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	т	0,02
23.5.02.02-0032	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	15,5
	Масса	т	4,04

1.9. В сборнике 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности»:

а) раздел III «Сметные нормы на монтаж оборудования»:

в разделе 5 «Оборудование разное» отдела 6 «Оборудование швейных и швейно-трикотажных предприятий и производств» таблицу ГЭСНм 33-06-035 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное

Измеритель: шт
33-06-035-01 Пресс малогабаритный механический
33-06-035-02 Машина упаковочная
Машина для взвешивания производительность:
33-06-035-03 125 пар/ч
33-06-035-04 500 пар/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-035-01	33-06-035-02	33-06-035-03	33-06-035-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,6	48,3	15	13
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,5	3,0	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,96	0,1	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,39	0,87		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,86		

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-035-01	33-06-035-02	33-06-035-03	33-06-035-04
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,53	0,44
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7			
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,22		
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч			0,1	0,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,46		0,16	0,1
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,46		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,87		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	15,4	3,3	0,27
	Масса	т	0,65	1,09	0,48	0,2