

**ШНК 4.02.15-04. СБОРНИК 15
«ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ»**

РАЗДЕЛ 01. ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

**1. Облицовка поверхностей природным камнем и линейными
фасонными камнями
ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ**

**Таблица 15-01-001
Облицовка стен гранитными плитами**

Состав работ

Напечатано:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Читать в следующей редакции:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой (нормы 1-5) и обмазка тесаных поверхностей глиной (нормы 6-15). 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03	15-01-001-04	15-01-001-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-06	15-01-001-07	15-01-001-08	15-01-001-09	15-01-001-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	99	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-11	15-01-001-12	15-01-001-13	15-01-001-14	15-01-001-15
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	97	97	96	95	94

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-01	15-01-001-02	15-01-001-03	15-01-001-04	15-01-001-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
17049	Плиты облицовочные из гранита полированные толщиной 40 мм	м2	100	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-06	15-01-001-07	15-01-001-08	15-01-001-09	15-01-001-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18031	Плиты гранитные облицовочные чистотесанные толщиной 100 мм	м2	99	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-001-11	15-01-001-12	15-01-001-13	15-01-001-14	15-01-001-15
4. МАТЕРИАЛЫ							
18032	Плиты гранитные облицовочные с поверхностью под скалу толщиной 150 мм	м2	97	97	96	95	94

Таблица 15-01-002
Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

Состав работ

Напечатано:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Читать в следующей редакции:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Пригонка плит на швах по лицу. 06. Разделка швов облицовки. 07. Оклейка полированных поверхностей бумагой (нормы 1-5) и обмазка тесаных поверхностей глиной (нормы 6-15). 08. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Напечатано:

Облицовка стен плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-002-06	До 2
15-01-002-07	До 3
15-01-002-08	До 4
15-01-002-09	До 6
15-01-002-10	Более 6

Читать в следующей редакции:

Облицовка стен плитами из мрамора (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-002-06	До 2
15-01-002-07	До 3
15-01-002-08	До 4
15-01-002-09	До 6
15-01-002-10	Более 6

Облицовка стен плитами из травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м²:

15-01-002-11	До 2
15-01-002-12	До 3

15-01-002-13 До 4
 15-01-002-14 До 6
 15-01-002-15 Более 6

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-01	15-01-002-02	15-01-002-03	15-01-002-04	15-01-002-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	99	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-06	15-01-002-07	15-01-002-08	15-01-002-09	15-01-002-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	99	98	98	98	97

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-01	15-01-002-02	15-01-002-03	15-01-002-04	15-01-002-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18033	Плиты облицовочные из известняка толщиной 60 мм	м2	99	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-06	15-01-002-07	15-01-002-08	15-01-002-09	15-01-002-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18034	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-11	15-01-002-12	15-01-002-13	15-01-002-14	15-01-002-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	621,50	791,00	949,20	1096,10	1276,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
00112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
03296	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,64	1,93	2,25	2,72	3,41
4. МАТЕРИАЛЫ							
18035	Плиты облицовочные из травертина полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	100	100
44086	Детали крепления	т	П	П	П	П	П

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-002-11	15-01-002-12	15-01-002-13	15-01-002-14	15-01-002-15
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
30221	Бумага ролевая	т	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071	0,0071
09219	Вода	м3	0,81	0,83	0,85	0,88	0,91
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,009
30901	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005
35526	Карборунд	кг	4,32	5,08	5,92	7,16	8,98
35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006
41382	Песок для строительных работ природный	м3	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
40363	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
30696	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м3	0,00129	0,00258	0,00258	0,00387	0,00684
45007	Порошок полирующий	кг	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1

Таблица 15-01-003
Облицовка гранитными плитами

Состав работ:

Напечатано:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Читать в следующей редакции:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка (нормы 1-8) или чистая теска выступающих граней плит при облицовке четырехгранных колонн (нормы 9-12) и теска «на ус» вертикальных граней при облицовке многогранных колонн (нормы 13-16). 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой (нормы 1-8) и обмазка тесаных поверхностей глиной (нормы 9-16). 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-01	15-01-003-02	15-01-003-03	15-01-003-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-05	15-01-003-06	15-01-003-07	15-01-003-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-09	15-01-003-10	15-01-003-11	15-01-003-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-13	15-01-003-14	15-01-003-15	15-01-003-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-01	15-01-003-02	15-01-003-03	15-01-003-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
17049	Плиты облицовочные из гранита полированные толщиной 40 мм	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-05	15-01-003-06	15-01-003-07	15-01-003-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
17049	Плиты облицовочные из гранита полированные толщиной 40 мм	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-09	15-01-003-10	15-01-003-11	15-01-003-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
18031	Плиты гранитные облицовочные чистотесанные толщиной 100 мм	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-003-13	15-01-003-14	15-01-003-15	15-01-003-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
18031	Плиты гранитные облицовочные чистотесанные толщиной 100 мм	м2	98	98	98	97

Таблица 15-01-004
Облицовка плитами колонн из известняка, мрамора и травертина

Состав работ:

Напечатано:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит и теска «на ус» вертикальных граней. 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой и обмазка тесаных поверхностей глиной. 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Читать в следующей редакции:

01. Распаковка и подбор плит. 02. Притирка кромок. 03. Шлифовка и полировка или чистая теска выступающих граней плит (нормы 9-24) и теска «на ус» вертикальных граней (нормы 1-8). 04. Установка плит и заливка раствора. 05. Разделка швов облицовки. 06. Оклейка полированных поверхностей бумагой (нормы 9-24) и обмазка тесаных поверхностей глиной (нормы 1-8). 07. Очистка и промывка поверхности облицовки по окончании работ.

Напечатано:

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-09	До 3
15-01-004-10	До 4
15-01-004-11	До 6
15-01-004-12	Более 6

Облицовка плитами из мрамора и травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-13	До 3
15-01-004-14	До 4
15-01-004-15	До 6
15-01-004-16	Более 6

Читать в следующей редакции:

Облицовка плитами из мрамора (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-09	До 3
15-01-004-10	До 4
15-01-004-11	До 6
15-01-004-12	Более 6

Облицовка плитами из мрамора (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-13	До 3
15-01-004-14	До 4
15-01-004-15	До 6
15-01-004-16	Более 6

Облицовка плитами из травертина (полированного) толщиной 25 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-17	До 3
15-01-004-18	До 4
15-01-004-19	До 6
15-01-004-20	Более 6

Облицовка плитами из травертина (полированного) толщиной 25 мм многогранных колонн при числе плит в 1 м²:

15-01-004-21	До 3
15-01-004-22	До 4
15-01-004-23	До 6
15-01-004-24	Более 6

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-01	15-01-004-02	15-01-004-03	15-01-004-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-05	15-01-004-06	15-01-004-07	15-01-004-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-09	15-01-004-10	15-01-004-11	15-01-004-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-13	15-01-004-14	15-01-004-15	15-01-004-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	100	100	99

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-01	15-01-004-02	15-01-004-03	15-01-004-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18033	Плиты облицовочные из известняка толщиной 60 мм	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-05	15-01-004-06	15-01-004-07	15-01-004-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18033	Плиты облицовочные из известняка толщиной 60 мм	м2	98	98	98	97

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-09	15-01-004-10	15-01-004-11	15-01-004-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
18034	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	100

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-13	15-01-004-14	15-01-004-15	15-01-004-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
18034	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	99

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-17	15-01-004-18	15-01-004-19	15-01-004-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1107,40	1322,10	1525,50	1706,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	2,74	2,74	2,74
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36
00112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38
03296	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,12	3,66	4,44	5,18
4. МАТЕРИАЛЫ						
18035	Плиты облицовочные из травертина полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	100
44086	Детали крепления	т	П	П	П	П
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5
36136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
41382	Песок для строительных работ природный	м3	0,003	0,003	0,003	0,003
09219	Вода	м3	1,22	1,25	1,31	1,39
35526	Карборунд	кг	8,22	9,64	11,68	13,62

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-17	15-01-004-18	15-01-004-19	15-01-004-20
35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,007	0,008	0,01	0,01
30221	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
30901	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
40363	Мука андезитовая кислотоупорная, марки А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
45007	Порошок полирующий	кг	0,07	0,08	0,09	0,1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-004-21	15-01-004-22	15-01-004-23	15-01-004-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1638,50	1875,80	2113,10	2316,50
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,74	2,74	2,74	2,74
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	2,36	2,36	2,36	2,36
02499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	0,38	0,38
03296	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,00	7,54	8,24	9,22
4. МАТЕРИАЛЫ						
18035	Плиты облицовочные из травертина полированного толщиной 25 мм	м2	100	100	100	99
44086	Детали крепления	т	П	П	П	П
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,5	2,5	2,5
30221	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007	0,007
36136	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,0344	0,0344	0,0516	0,0452
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006	0,006
35526	Карборунд	кг	18,4	19,83	21,68	24,26
30901	Краситель кислотный желтый	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,02	0,02	0,02	0,02
41382	Песок для строительных работ природный	м3	0,003	0,003	0,003	0,004
09219	Вода	м3	1,49	1,52	1,57	1,64
40363	Мука андезитовая кислотоупорная, марки А	т	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
45007	Порошок полирующий	кг	0,14	0,15	0,16	0,17

Напечатано:

Таблица 15-01-005

На каждые 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-01-005

На каждые 5 или 10 мм изменения толщины плит при облицовке стен и колонн

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

На каждые 5 мм изменения толщины плит добавлять или исключать, при облицовке стен и колонн:

15-01-005-04	Гранитом полированным
15-01-005-05	Гранитом чистотесанным и под «скалу»
15-01-005-06	Известняком, мрамором и травертином

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-005-04	15-01-005-05	15-01-005-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,56	8,48	6,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36	0,12
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,27	0,27	0,09
00112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	0,03

Таблица 15-01-009
Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм

Напечатано:

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора и травертина при числе плит в 1 м²:

15-01-009-01 До 6
 15-01-009-02 До 8
 15-01-009-03 До 10

Читать в следующей редакции:

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора при числе плит в 1 м²:

15-01-009-01 До 6
 15-01-009-02 До 8
 15-01-009-03 До 10

Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм из травертина при числе плит в 1 м²:

15-01-009-04 До 6
 15-01-009-05 До 8
 15-01-009-06 До 10

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-009-01	15-01-009-02	15-01-009-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-009-01	15-01-009-02	15-01-009-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18040	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 10 мм	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-009-04	15-01-009-05	15-01-009-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	598,90	711,90	983,10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,10	1,10	1,10
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-009-04	15-01-009-05	15-01-009-06
00112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,15
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,95	0,95	0,95
03296	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,17	5,04	7,78
4. МАТЕРИАЛЫ					
18041	Плиты облицовочные из травертина полированного толщиной 10 мм	м2	101	101	101
12135	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,0	1,0	1,0
31071	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,04	0,04	0,04
30221	Бумага ролевая	т	0,007	0,007	0,007
09219	Вода	м3	0,78	0,84	1,01
35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,009	0,01	0,02
40363	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045	0,0045	0,0045
35526	Карборунд	кг	10,98	13,27	20,48
45007	Порошок полирующий	кг	0,1	0,12	0,19

2. Облицовка поверхности искусственными плитками

Напечатано:

Таблица 15-01-016

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-016-01	15-01-016-02	15-01-016-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,52	307,80	387,60
4. МАТЕРИАЛЫ					
44353	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м2	100	100	100

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-01-016

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими, бетонными или цементными отдельными плитками

Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими, бетонными или цементными отдельными плитками:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-016-01	15-01-016-02	15-01-016-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,52	307,80	387,60
4. МАТЕРИАЛЫ					
60135	Плитки фасадные по проекту	м2	100	100	100

3. Облицовочные работы в зданиях с повышенными требованиями к отделке

**Таблица 15-01-031
Облицовка стен полированными плитами**

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-01	15-01-031-02	15-01-031-03	15-01-031-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-05	15-01-031-06	15-01-031-07	15-01-031-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-09	15-01-031-10	15-01-031-11	15-01-031-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-13	15-01-031-14	15-01-031-15	15-01-031-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-01	15-01-031-02	15-01-031-03	15-01-031-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18042	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-05	15-01-031-06	15-01-031-07	15-01-031-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18042	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-09	15-01-031-10	15-01-031-11	15-01-031-12
4. МАТЕРИАЛЫ						
17049	Плиты облицовочные из гранита полированные толщиной 40 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-031-13	15-01-031-14	15-01-031-15	15-01-031-16
4. МАТЕРИАЛЫ						
17049	Плиты облицовочные из гранита полированные толщиной 40 мм	м2	101	101	101	101

Таблица 15-01-032
Облицовка полированными плитами колонн

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-01	15-01-032-02	15-01-032-03	15-01-032-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-05	15-01-032-06	15-01-032-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-08	15-01-032-09	15-01-032-10	15-01-032-11
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-12	15-01-032-13	15-01-032-14
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-15	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-19	15-01-032-20	15-01-032-21
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-25	15-01-032-26	15-01-032-27
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-01	15-01-032-02	15-01-032-03	15-01-032-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18064	Плиты облицовочные из гранита полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-05	15-01-032-06	15-01-032-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
18064	Плиты облицовочные из гранита полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-08	15-01-032-09	15-01-032-10	15-01-032-11
4. МАТЕРИАЛЫ						
18064	Плиты облицовочные из гранита полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-12	15-01-032-13	15-01-032-14
4. МАТЕРИАЛЫ					
18064	Плиты облицовочные из гранита полированного толщиной 30 мм	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-15	15-01-032-16	15-01-032-17	15-01-032-18
4. МАТЕРИАЛЫ						
18036	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 20 мм	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-19	15-01-032-20	15-01-032-21
4. МАТЕРИАЛЫ					
18036	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 20 мм	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-22	15-01-032-23	15-01-032-24
4. МАТЕРИАЛЫ					
18036	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 20 мм	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-032-25	15-01-032-26	15-01-032-27
4. МАТЕРИАЛЫ					
18036	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 20 мм	м2	101	101	101

Таблица 15-01-033
Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника
стен, пилястр, откосов, проемов

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-01	15-01-033-02	15-01-033-03	15-01-033-04	15-01-033-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101	102

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-06	15-01-033-07	15-01-033-08	15-01-033-09	15-01-033-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	102	102	102

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-01	15-01-033-02	15-01-033-03	15-01-033-04	15-01-033-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18065	Плиты облицовочные толщиной 40 мм из туфа, известняка и ракушечника	м2	101	101	101	101	102

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-033-06	15-01-033-07	15-01-033-08	15-01-033-09	15-01-033-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18065	Плиты облицовочные толщиной 40 мм из туфа, известняка и ракушечника	м2	101	101	102	102	102

Таблица 15-01-034

Облицовка плитами толщиной до 40 мм из туфа, известняка и ракушечника колонн

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-01	15-01-034-02	15-01-034-03	15-01-034-04	15-01-034-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	102	102	102

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-06	15-01-034-07	15-01-034-08	15-01-034-09	15-01-034-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18063	Плиты облицовочные	м2	103	104	105	106	107

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-01	15-01-034-02	15-01-034-03	15-01-034-04	15-01-034-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
18065	Плиты облицовочные толщиной 40 мм из туфа, известняка и ракушечника	м2	101	101	102	102	102

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-034-06	15-01-034-07	15-01-034-08	15-01-034-09	15-01-034-10
4. МАТЕРИАЛЫ							
18065	Плиты облицовочные толщиной 40 мм из туфа, известняка и ракушечника	м2	103	104	105	106	107

Таблица 15-01-035

Устройство полов из полированных плит различной формы

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-01	15-01-035-02	15-01-035-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-04	15-01-035-05	15-01-035-06	15-01-035-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-01	15-01-035-02	15-01-035-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18075	Плиты полированные различной формы мраморные типа «брекчия» для полов	м2	101	-	-
18076	Плиты полированные различной формы гранитные типа «брекчия» для полов	м2	-	101	-
18077	Плиты полированные различной формы мраморно-гранитные типа «брекчия» для полов	м2	-	-	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-035-04	15-01-035-05	15-01-035-06	15-01-035-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
18078	Плиты полированные различной формы мраморно-гранитные для полов	м2	101	101	101	101

Таблица 15-01-036
Облицовка арок полированными плитами

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-01	15-01-036-02	15-01-036-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	103	106	108

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-04	15-01-036-05	15-01-036-06
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	103	106	108

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-01	15-01-036-02	15-01-036-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18036	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 20 мм	м2	103	106	108

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-036-04	15-01-036-05	15-01-036-06
4. МАТЕРИАЛЫ					
18064	Плиты облицовочные из гранита полированного толщиной 30 мм	м2	103	106	108

Таблица 15-01-037
Облицовка крышки парапета гранитными полированными плитами
толщиной 40-60 мм

Состав работ:

Напечатано:

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру. 03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 04. Сверление дополнительных отверстий в плитах. 05. Обработка торцов плит на станках СКР-2. 06. Подача раствора растворонасосами производительностью 1 м³/час. 07. Полировка торцов плит (лобика). 08. Фрезеровка гранитных плит на станке СКР-2. 09. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Читать в следующей редакции:

01. Распаковка и укладка в штабель плит. 02. Подбор и маркировка плит по сорту, рисунку и размеру. 03. Изготовление анкеров для крепления облицовочных плит. 04. Сверление дополнительных отверстий в плитах. 05. Обработка торцов плит на станке. 06. Подача раствора растворонасосами. 07. Полировка торцов плит (лобика). 08. Фрезеровка гранитных плит на станке. 09. Установка облицовочных плит и заливка раствором. 10. Очистка и промывка поверхности облицовки.

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-037-01	15-01-037-02	15-01-037-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	102	102

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-037-01	15-01-037-02	15-01-037-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
18090	Плиты гранитные облицовочные полированные толщиной 40-60 мм	м2	101	102	102

Таблица 15-01-038
Облицовка ступеней гранитными плитами

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-038-01
4. МАТЕРИАЛЫ			
18063	Плиты облицовочные	м2	102

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-038-01
4. МАТЕРИАЛЫ			
18091	Плиты гранитные для ступеней	м2	102

Таблица 15-01-039
Установка цельных гранитных ступеней толщиной 150 мм

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-039-01
4. МАТЕРИАЛЫ			
42380	Ступени	м	100

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-039-01
4. МАТЕРИАЛЫ			
17631	Ступени из гранита цельные, толщиной 150 мм	м	100

Таблица 15-01-040

Устройство полов гладких или орнаментированных из полированных плит

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-01	15-01-040-02	15-01-040-03	15-01-040-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-05	15-01-040-06	15-01-040-07	15-01-040-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-01	15-01-040-02	15-01-040-03	15-01-040-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18092	Плиты мраморные полированные для полов гладкие или орнаментированные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-040-05	15-01-040-06	15-01-040-07	15-01-040-08
4. МАТЕРИАЛЫ						
18093	Плиты гранитные полированные для полов гладкие или орнаментированные	м2	101	101	101	101

Таблица 15-01-041

Облицовка пилястр, откосов полированными плитами из мрамора

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-01	15-01-041-02	15-01-041-03	15-01-041-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-05	15-01-041-06	15-01-041-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-01	15-01-041-02	15-01-041-03	15-01-041-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18096	Плиты мраморные полированные толщина по проекту	м2	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-041-05	15-01-041-06	15-01-041-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
18096	Плиты мраморные полированные толщина по проекту	м2	101	101	101

4. Облицовка внутренних поверхностей листовыми материалами

Таблица 15-01-047

Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-01	15-01-047-02	15-01-047-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
44359	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	102	102	103

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-04	15-01-047-05	15-01-047-06	15-01-047-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
44359	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	103	103	103	103

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-13	15-01-047-14
4. МАТЕРИАЛЫ				
58195	Плиты гипсовые декоративные	м2	100	100

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-01	15-01-047-02	15-01-047-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
19366	Плитки звукопоглощающие типа «Акмигран»	м2	102	102	103

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-04	15-01-047-05	15-01-047-06	15-01-047-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
31291	Плиты акустические АГШТ	м2	103	103	103	103

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-047-13	15-01-047-14
4. МАТЕРИАЛЫ				
19214	Плиты гипсовые рельефные 400x400 мм	м2	100	100

Таблица 15-01-048
Облицовка доломитовыми плитами стен, колонн, пилястр и откосов

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-01	15-01-048-02	15-01-048-03	15-01-048-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	97	100	98

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-05	15-01-048-06	15-01-048-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
18063	Плиты облицовочные	м2	94	100	98

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-08	15-01-048-09	15-01-048-10	15-01-048-11
4. МАТЕРИАЛЫ						
18063	Плиты облицовочные	м2	100	97	100	98

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-01	15-01-048-02	15-01-048-03	15-01-048-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
24878	Плиты облицовочные доломитовые скобой 200 мм толщиной 25 мм	м2	100	97	-	-
29098	Плиты облицовочные доломитовые скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм	м2	-	-	100	98

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-05	15-01-048-06	15-01-048-07
4. МАТЕРИАЛЫ					
24880	Плиты облицовочные доломитовые под «Скалу» 150 мм толщиной 80-100 мм	м2	94	-	-
24879	Плиты облицовочные доломитовые скобой 300 мм толщиной 40 мм	м2	-	100	98

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-048-08	15-01-048-09	15-01-048-10	15-01-048-11
4. МАТЕРИАЛЫ						
29097	Плиты облицовочные доломитовые скобой 200 мм толщиной 25 мм, поверхность пиленая	м2	100	97	-	-
29099	Плиты облицовочные доломитовые скобой 200 мм (300 мм) толщиной 40 мм, поверхность пиленая	м2	-	-	100	98

Таблица 15-01-049
Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами
из древесностружечных плит (ДСП)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-049-01	15-01-049-02	15-01-049-03	15-01-049-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
44618	Плиты древесностружечные	м2	102,5	102,5	102,5	102,5

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-049-01	15-01-049-02	15-01-049-03	15-01-049-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
44618	Плиты древесностружечные	м2	102,5	102,5	102,5	-
44616	Плиты древесностружечные фанерованные шпоном	м2	-	-	-	102,5

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица 15-01-057
Устройство монтажных отверстий в потолках

Состав работ:

Для нормы 15-01-057-01:

01. Разметка места крепления кольца. 02. Изготовление из пластика элементов усиления. 03. Приклеивание элементов усиления. 04. Вырез отверстий.

Для нормы 15-01-057-02:

01. Разметка места отверстия. 02. Сверления отверстия.

Измеритель: 100 шт отверстий

15-01-057-01 Устройство монтажных отверстий в натяжном потолке

15-01-057-02 Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-01-057-01	15-01-057-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	36,53	1,91
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
00521	Дрели электрические	маш.-ч	-	1,25
4. МАТЕРИАЛЫ				
29020	Клей цианакрилатный	кг	П	-
35578	Пластик вспененный листовой толщиной 3-4 мм	м2	П	-

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Напечатано:

Таблица 15-01-070
Облицовка проемов в наружных стенах

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-01-070
Облицовка проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием

РАЗДЕЛ 02. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ

1. Штукатурка фасадов

ДОПОЛНЕНИЕ 4

Исключается норма 15-02-001-8 «Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной 30 мм (внутренняя)»:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-001-8
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,46
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02656	Растворонасос	маш.-ч	23,6
4. МАТЕРИАЛЫ			
30836	Сухая смесь КНАУФ-МП75	т	3
30837	Грунтовка КНАУФ-Бетоконтакт	кг	90
30839	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	30
30870	Профиль маячковый	м	230
30871	Уголок маячковый	м	43
09219	Вода	м3	21,9

2. Штукатурка поверхностей внутри зданий

Таблица 15-02-016

Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону

Читать в следующей редакции:

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Оштукатуривание поверхностей внутри здания цементно-известковым раствором по камню и бетону:

15-02-016-01	Простое стен
15-02-016-02	Простое потолков
15-02-016-03	Улучшенное стен
15-02-016-04	Улучшенное потолков
15-02-016-05	Высококачественное стен
15-02-016-06	Высококачественное потолков

Оштукатуривание поверхностей внутри здания цементным раствором по камню и бетону:

15-02-016-07	Простое стен
15-02-016-08	Простое потолков
15-02-016-09	Улучшенное стен
15-02-016-10	Улучшенное потолков
15-02-016-11	Высококачественное стен
15-02-016-12	Высококачественное потолков

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-01	15-02-016-02	15-02-016-03	15-02-016-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,40	78,88	85,84	87,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,07	6,07	6,29	6,29
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,62	0,84	0,84
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	5,45	5,45	5,45	5,45
4. МАТЕРИАЛЫ						
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,51	1,5	1,87	1,92
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	2,77	2,77	5,54	5,54

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-01	15-02-016-02	15-02-016-03	15-02-016-04
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-	0,006	-
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-05	15-02-016-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	135,72	142,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,44	6,44
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,99	0,99
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	5,45	5,45
4. МАТЕРИАЛЫ				
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	2,5	2,57
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	5,54	5,54
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-07	15-02-016-08	15-02-016-09	15-02-016-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	75,40	78,88	85,84	87,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,07	6,07	6,29	6,29
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,62	0,84	0,84
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	5,45	5,45	5,45	5,45
4. МАТЕРИАЛЫ						
12135	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,51	1,5	1,87	1,92
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	2,77	2,77	5,54	5,54
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-	0,006	-
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00007	0,00012	0,00012

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-016-11	15-02-016-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	135,72	142,68
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,44	6,44
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,99	0,99
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	5,45	5,45

4. МАТЕРИАЛЫ

12135	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,5	2,57
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	5,54	5,54
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	-
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00012	0,00012

Таблица 15-02-018

Оштукатуривание внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются)

Читать в следующей редакции:

Состав работ:

01. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий. 02. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя. 03. Оштукатуривание откосов ниш отопления. 04. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементно-известковым раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются:

15-02-018-01	Простая
15-02-018-02	Улучшенная
15-02-018-03	Высококачественная

Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, цементным раствором по камню и бетону, когда остальные поверхности не оштукатуриваются:

15-02-018-04	Простая
15-02-018-05	Улучшенная
15-02-018-06	Высококачественная

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-018-01	15-02-018-02	15-02-018-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,48	103,01	162,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,46	7,68	7,83
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	6,84	6,84	6,84
4. МАТЕРИАЛЫ					
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	1,51	1,87	2,5
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	2,77	5,54	5,54
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006
36054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,06	0,06	0,06
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-018-04	15-02-018-05	15-02-018-06
-------------	-------------------------------	------------	--------------	--------------	--------------

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-018-04	15-02-018-05	15-02-018-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	90,48	103,01	162,40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,46	7,68	7,83
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,62	0,84	0,99
01609	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	6,84	6,84	6,84
4. МАТЕРИАЛЫ					
12135	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,51	1,87	2,5
33205	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	2,77	5,54	5,54
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,006	0,006
36054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,06	0,06	0,06
30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00007	0,00012	0,00012

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-02-019

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором и сухими смесями

Состав работ:

Для норм 1-2

01. Нанесение раствора вручную с затиркой. 02. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Для норм 3-18

01. Подготовка поверхности под оштукатуривание. 02. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей. 03. Огрунтовка поверхностей под штукатурку. 04. Нанесение раствора вручную с затиркой. 05. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором:

15-02-019-01 Стен
15-02-019-02 Потолков

Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм:

15-02-019-03 Стен
15-02-019-04 Потолков
15-02-019-05 Оконных и дверных откосов плоских
15-02-019-06 Оконных и дверных откосов криволинейных

Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями толщиной до 10 мм:

15-02-019-07	Стен
15-02-019-08	Потолков
15-02-019-09	Оконных и дверных откосов плоских
15-02-019-10	Оконных и дверных откосов криволинейных

На каждый мм изменения толщины добавляется или исключается:

15-02-019-11	К норме 15-02-19-07	стен
15-02-019-12	К норме 15-02-19-08	потолков
15-02-019-13	К норме 15-02-19-09	оконных и дверных откосов плоских
15-02-019-14	К норме 15-02-19-10	оконных и дверных откосов криволинейных

Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) цементными сухими смесями толщиной до 10 мм:

15-02-019-15	Стен
15-02-019-16	Потолков
15-02-019-17	Оконных и дверных откосов плоских
15-02-019-18	Оконных и дверных откосов криволинейных

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-01	15-02-019-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,18	51,30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,30
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,30
4. МАТЕРИАЛЫ				
12138	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,6	0,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-03	15-02-019-04	15-02-019-05	15-02-019-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	51,89	63,10	91,84	195,09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,87	2,18	3,33	3,33
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01914	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,67	1,95	2,96	2,96
00112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,05	0,09	0,09
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,28	0,28
4. МАТЕРИАЛЫ						
45036	Смесь растворная сухая	т	0,97	1,131	1,718	1,718
09219	Вода	м3	0,63	0,74	1,12	1,12
31434	Грунтовка	т	П	П	П	П

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-07	15-02-019-08	15-02-019-09	15-02-019-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	56	68,1	99,11	210,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,20	0,23	0,37	0,37
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
00112	Автопогрузчики грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	0,04	0,05	0,09	0,09

00521	Дрели электрические	маш.-ч	1,67	1,95	2,96	2,96
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,28	0,28
4. МАТЕРИАЛЫ						
09219	Вода	м3	0,63	0,74	1,12	1,12
31434	Грунтовка	т	0,018	0,020	0,030	0,030
12373	Смесь сухая гипсовая	т	0,825	0,962	1,461	1,461

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-019-11	15-02-019-12	15-02-019-13	15-02-019-14
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	0,50	6,13	8,92	20,84
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,02	0,023	0,037	0,037
3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
00112	Автопогрузчики грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	0,004	0,005	0,009	0,009
00521	Дрели электрические	маш.-ч	0,167	0,195	0,296	0,296
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,016	0,018	0,028	0,028
4 МАТЕРИАЛЫ						
09219	Вода	м3	0,063	0,074	0,112	0,112
12373	Смесь сухая гипсовая	т	0,0825	0,0962	0,1461	0,1461

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-02-019-15	15-02-019-16	15-02-019-17	15-02-019-18
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	32,49	37,74	83,67	91,92
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,18	0,20	0,26	0,26
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
00112	Автопогрузчики грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,03	0,03
00521	Дрели электрические	маш.-ч	0,80	0,85	1,12	1,12
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,23	0,23
4. МАТЕРИАЛЫ						
09219	Вода	м3	0,51	0,54	0,74	0,74
31434	Грунтовка	т	0,018	0,020	0,030	0,030
12394	Смесь сухая растворная цементная	т	0,85	0,90	1,23	1,23

Примечание: Расход сухой растворной смеси может уточняться в соответствии с техническими характеристиками применяемых смесей.

Таблица 15-02-024
Облицовка стен листовыми материалами

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-024-01	15-02-024-02	15-02-024-03	15-02-024-04	15-02-024-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
32402	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	105	105	105	105	105

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-024-01	15-02-024-02	15-02-024-03	15-02-024-04	15-02-024-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
32402	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	105	105	105	-	105
32313	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	-	-	-	0,105	-

ДОПОЛНЕНИЕ К НОРМАМ

Таблица 15-02-027

Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен сухой смесью КНАУФ-МП75

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Очистка от грязи, пыли, отслоений. 03. Обработка грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт. 04. Установка маячковых профилей через 30 см. 05. Установка защитных угловых профилей. 06. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя. 07. Заглаживание поверхности.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Улучшенная штукатурка по кирпичу и газобетону стен сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной:

15-02-027-01 10 мм
15-02-027-02 20 мм
15-02-027-03 30 мм

Улучшенная штукатурка по бетону и цементной штукатурке стен сухой смесью КНАУФ-МП75 толщиной:

15-02-027-04 10 мм
15-02-027-05 20 мм
15-02-027-06 30 мм

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-027-01	15-02-027-02	15-02-027-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,41	30,98	46,46
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02518	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные	маш.-ч	7,87	15,74	23,6
4. МАТЕРИАЛЫ					
30836	Сухая смесь КНАУФ-МП75	т	1,0	2,0	3,0
30839	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	15,0	15,0	15,0
30870	Профиль маячковый	м	230	230	230
30871	Уголок маячковый	м	43	43	43
09219	Вода	м ³	0,9	1,8	2,7

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-027-04	15-02-027-05	15-02-027-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,41	30,98	46,46
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02518	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные	маш.-ч	7,87	15,74	23,6
4. МАТЕРИАЛЫ					
30836	Сухая смесь КНАУФ-МП75	т	1,0	2,0	3,0
30837	Грунтовка КНАУФ-Бетоконтакт	кг	30,0	30,0	30,0
30870	Профиль маячковый	м	230	230	230
30871	Уголок маячковый	м	43	43	43
09219	Вода	м ³	0,9	1,8	2,7

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Напечатано:

Таблица 15-02-033 Обивка поверхностей

Состав работ:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру. 02. Прибивка гвоздей.

Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности

Обивка поверхностей:

15-02-033-1 Изоляционным материалом

15-02-033-2 Дранью по деревянным неодранкованным поверхностям

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-033-1	15-02-033-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,60	30,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04
4. МАТЕРИАЛЫ				
44258	Материалы изоляционные	м2	104	-
30372	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	0,0003	0,0041
44106	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	2,64

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-02-033 Обивка деревянных поверхностей

Состав работ:

01. Сортировка, раскрой и нарезка по размеру. 02. Прибивка гвоздей.

Измеритель: 100 м² поверхности

Обивка поверхностей:

15-02-033-01 Рулонными материалами

15-02-033-02 Дранью по деревянным неодранкованным поверхностям

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-033-01	15-02-033-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,60	30,70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-02-033-01	15-02-033-02
02509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04
4. МАТЕРИАЛЫ				
40978	Рулонные материалы по проекту	м2	104	-
30372	Гвозди отделочные круглые 1,6x25 мм	т	0,0003	0,0041
44106	Дрель штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	-	2,64

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Напечатано:

Таблица 15-02-037 Устройство каркаса

Состав работ:

01. Заготовка арматуры. 02. Разметка расположения стержней. 03. Вязка узлов.

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-02-037 Устройство каркаса при оштукатуривании

Состав работ:

01. Заготовка арматуры. 02. Разметка расположения стержней. 03. Вязка узлов арматуры.

РАЗДЕЛ 03. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица 15-03-001

Установка гипсовых погонных деталей, орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03	15-03-001-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
44085	Детали	м	101	101	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03	15-03-001-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
78221	Детали гипсовые в соответствии с проектом	м	101	101	101	101

Таблица 15-03-002

Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03	15-03-002-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	шт.	1	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03	15-03-002-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1

Таблица 15-03-003

Установка на колоннах гипсовых штучных деталей

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-01	15-03-003-02
4. МАТЕРИАЛЫ				
44084	Детали	шт.	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-03	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	шт.	1	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-01	15-03-003-02
4. МАТЕРИАЛЫ				
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-003-03	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
4. МАТЕРИАЛЫ						
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1

Таблица 15-03-004
Установка гипсовых штучных деталей

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,09	0,44	0,67
4. МАТЕРИАЛЫ					
44084	Детали	шт.	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-04	15-03-004-05	15-03-004-06	15-03-004-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	шт.	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-08	15-03-004-09	15-03-004-10	15-03-004-11	15-03-004-12
4. МАТЕРИАЛЫ							
44084	Детали	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
4. МАТЕРИАЛЫ					
44084	Детали	шт.	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,09	0,44	0,67
4. МАТЕРИАЛЫ					
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-04	15-03-004-05	15-03-004-06	15-03-004-07
4. МАТЕРИАЛЫ						
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-08	15-03-004-09	15-03-004-10	15-03-004-11	15-03-004-12
4. МАТЕРИАЛЫ							
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
4. МАТЕРИАЛЫ					
78222	Детали гипсовые в соответствии с проектом	шт.	1	1	1

Таблица 15-03-005

Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03	15-03-005-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	м	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-05	15-03-005-06
4. МАТЕРИАЛЫ				
44084	Детали	м	101	101

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03	15-03-005-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
78223	Детали цементные в соответствии с проектом	м	101	101	101	101

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-005-05	15-03-005-06
4. МАТЕРИАЛЫ				
78223	Детали цементные в соответствии с проектом	м	101	101

Таблица 15-03-006

Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03	15-03-006-04	15-03-006-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
44084	Детали	шт.	1	1	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03	15-03-006-04	15-03-006-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1	1

Таблица 15-03-007
Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03	15-03-007-04	15-03-007-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
44084	Детали	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-06	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	шт.	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12	15-03-007-13
4. МАТЕРИАЛЫ						
44084	Детали	шт.	1	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03	15-03-007-04	15-03-007-05
4. МАТЕРИАЛЫ							
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-06	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
4. МАТЕРИАЛЫ						
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12	15-03-007-13
4. МАТЕРИАЛЫ						
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1	1

Таблица 15-03-008
Установка цементных деталей (ваз, гербов)

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
44084	Детали	шт.	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
4. МАТЕРИАЛЫ					
44084	Детали	шт.	1	1	1

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03
4. МАТЕРИАЛЫ					
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
4. МАТЕРИАЛЫ					
78224	Детали цементные в соответствии с проектом	шт.	1	1	1

РАЗДЕЛ 04. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

4. Покрытие и окраска лаками и специальными составами

ДОПОЛНЕНИЕ К НОРМАМ

Таблица 15-04-035

Нанесение на поверхности водно-дисперсионной акриловой грунтовки

Состав работ:

01. Подготовка поверхности (нормы 1-3). 02. Заполнение аппарата грунтовкой.
03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

Измеритель: 100 м²

Нанесение водно-дисперсионной акриловой грунтовки на поверхности 1 слой:

- 15-04-035-01 Деревянные
15-04-035-02 Пористые (камень, кирпич, бетон и т. д.)
15-04-035-03 Гипсокартонные

Нанесение водно-дисперсионной акриловой грунтовки на поверхности 2 слой и последующие:

- 15-04-035-04 Деревянные
15-04-035-05 Пористые (камень, кирпич, бетон и т. д.)
15-04-035-06 Гипсокартонные

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-035-01	15-04-035-02	15-04-035-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,18	3,69	2,54
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02499	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
02515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,37	2,82	1,76
4. МАТЕРИАЛЫ					
44059	Ветошь	кг	0,31	0,31	0,31
35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,84	0,84	-
29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,01035	0,0138	0,0069

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-035-04	15-04-035-05	15-04-035-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,30	1,51	1,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	15-04-035-04	15-04-035-05	15-04-035-06
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02499	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
02515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,37	2,82	1,76
4. МАТЕРИАЛЫ					
44059	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,01035	0,0138	0,0069

**Таблица 15-04-036
Проолифка поверхностей**

Состав работ:

Для норм 15-04-036-01, 15-04-036-04, 15-04-036-07:

01. Заполнение аппарата олифой. 02. Проолифка поверхности.

Для норм 15-04-036-02, 15-04-036-03, 15-04-036-05, 15-04-036-06, 15-04-036-08:

01. Проолифка поверхности.

Измеритель: 100 м2

Проолифка деревянных поверхностей:

15-04-036-01 Механизированным способом
15-04-036-02 Валиком
15-04-036-03 Кистью

Проолифка бетонных и оштукатуренных поверхностей:

15-04-036-04 Механизированным способом
15-04-036-05 Валиком
15-04-036-06 Кистью

Проолифка металлических поверхностей:

15-04-036-07 Механизированным способом
15-04-036-08 Вручную

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-036-01	15-04-036-02	15-04-036-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,46	3,78	6,34
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,65	-	-
4. МАТЕРИАЛЫ					
31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,01	0,011	0,012
44059	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
31520	Растворитель	т	0,001	0,001	0,001

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-036-04	15-04-036-05	15-04-036-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,39	5,76	8,12
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,65	-	-

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-036-04	15-04-036-05	15-04-036-06
4. МАТЕРИАЛЫ					
31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,011	0,012	0,013
44059	Ветошь	кг	0,1	0,1	0,1
31520	Растворитель	т	0,001	0,001	0,001

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-04-036-07	15-04-036-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,53	12,45
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,65	-
4. МАТЕРИАЛЫ				
31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,011	0,012
44059	Ветошь	кг	0,1	0,12
31520	Растворитель	т	0,001	0,001

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Напечатано:

Таблица 15-04-038
**Окраска эмалевыми составами,
покрытие маслянными и спиртовыми лаками**

Покрытие маслянными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности:

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-04-038
Окраска эмалевыми составами, покрытие поверхностей лаками

Покрытие лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности:

ДОПОЛНЕНИЕ К НОРМАМ

РАЗДЕЛ 06. ОБОЙНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 15-06-006
Оклейка фотообоями по предварительно подготовленным поверхностям

Состав работ:

01. Приготовление клеевого состава (норма 1). 02. Нарезка обоев. 03. Нанесение клеевого состава (норма 1). 04. Наклеивание обоев.

Измеритель: 100 м² оклеиваемой поверхности

Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями:

15-06-006-01 На клее
15-06-006-02 Самоклеящимися

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-06-006-01	15-06-006-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,17	38,91
4. МАТЕРИАЛЫ				
09219	Вода	м3	0,0129	-
61701	Фотообои	м2	110	110
85753	Клей обойный	кг	1,80	-

ДОПОЛНЕНИЕ 3

Раздел 07

«Ограждающие конструкции по системе «КНАУФ»

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица 15-07-003

Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым тремя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (С-113)

Напечатано:

Измеритель: 1 м перегородки за вычетом проемов

Читать в следующей редакции:

Измеритель: 1 м² перегородки за вычетом проемов

ДОПОЛНЕНИЕ 4

Напечатано:

Таблица 15-07-016 Облицовка стен листовыми материалами

Состав работ:

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой (норма 2). 02. Установка пристенного металлического каркаса (норма 1). 03. Крепление к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами (норма 1). 04. Шпатлевка швов с оклейкой лентой для заделки швов. 05. Приготовление мастики и растворов.

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:

- 15-07-016-1 Стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас
15-07-016-2 Стен на клею

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-016-1	15-07-016-2
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128,85	71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,81
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
С 1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,31
С 521	Дрели электрические	маш.-ч	6	
С 2209	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	6	
С 2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41	0,5
4. МАТЕРИАЛЫ				
С 030825	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: дюбели пластмассовые	шт.	190	-
С 030826	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы металл-металл остроконечные 3,5х9,5	1000 шт.	0,5	-
С 76848	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5х35	1000 шт.	1,4	0,025
С 030838	Шпатлевка "Фугагипс" "Кнауф"	т	0,025	
С 30848	Листы гипсокартонные стандартные, КНАУФ, толщиной 8-10 мм	м ²	105	105
С 30850	Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся	100 м	0,75	
С 31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т		0,35
С 30873	Комплекующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 50х40х0,55	м	70	
С 30874	Комплекующие для монтажа гипсокартона: профиль потолочный 60х27	м	200	
С 30876	Комплекующие для монтажа гипсокартона: подвес прямой 60х27	шт	70	7,5
М 23469	Вода	м ³	0,0163	0,119

Читать в следующей редакции:

Таблица 15-07-016
Облицовка стен листовыми материалами

Состав работ:

01. Подготовка поверхности и приклеивание листов с разметкой и нарезкой (норма 2). 02. Установка пристенного металлического каркаса (норма 1). 03. Крепление к пристенному металлическому каркасу самонарезающимися винтами (норма 1). 04. Шпатлевка швов с оклейкой лентой для заделки швов. 05. Приготовление растворов (норма 2).

Измеритель: 100 м² отделяемой поверхности

Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами стен при отделке под окраску и оклейку обоями:

15-07-016-01 С креплением на пристенный металлический каркас с его устройством

15-07-016-02 На клею

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-07-016-01	15-07-016-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	128,85	64,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,44
3. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
01522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,14
00521	Дрели электрические	маш.-ч	6	-
02209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6	-
02509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41	0,3
4. МАТЕРИАЛЫ				
30825	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: дюбели пластмассовые	шт.	190	-
30826	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы металл-металл остроконечные 3,5х9,5	1000 шт.	0,5	-
76848	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5х35	1000 шт.	1,4	-
30838	Шпатлевка «Фугагипс» «Кнауф»	т	0,025	0,025
30848	Листы гипсокартонные стандартные, КНАУФ, толщиной 8-10 мм	м2	105	105
30850	Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся	100 м	0,75	0,75
31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	-	0,35
30873	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 50х40х0,55	м	70	-
30874	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль потолочный 60х27	м	200	-
30876	Комплектующие для монтажа гипсокартона: подвес прямой 60х27	шт	70	-
09219	Вода	м3	0,0163	0,119

Таблица 15-07-017
Облицовка стен и потолка панелями

Напечатано:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-07-17-01	15-07-17-02	15-07-17-03	15-07-17-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
С 35454	Брус деревянный	м	0,46	0,41	0,46	0,41
С 40955	Болты анкерные с гайками	т	0,0034	0,0028	0,0034	0,028

Читать в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	15-07-17-01	15-07-17-02	15-07-17-03	15-07-17-04
4. МАТЕРИАЛЫ						
35454	Брус деревянный	м3	0,46	0,41	0,46	0,41
40955	Болты анкерные с гайками	т	0,0034	0,0028	0,0034	0,0028