

**МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

7 МАЯ 2015

ПРИКАЗ №125

Об утверждении укрупненных нормативов
стоимости и укрупненных нормативов
расхода ресурсов, о внесении изменений
и дополнений в сборники ресурсно-сметных норм,
сборники нормативов расхода ресурсов
в натуральном выражении

Рассмотрев предложения Межведомственной комиссии по ценообразованию в строительстве, образованной при Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь и Министерстве экономики Республики Беларусь (протокол от 29 апреля 2015 г. № 5),
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. укрупненные нормативы стоимости и укрупненные нормативы расхода ресурсов по видам работ на возведение объектов в уровне цен по состоянию на 1 января 2015 года (175 нормативов) согласно приложению 1 к настоящему приказу;

1.2. укрупненные нормативы стоимости и укрупненные нормативы расхода ресурсов по видам работ на ремонт объектов в уровне цен по состоянию на 1 января 2015 года (60 нормативов) согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Внести в сборники ресурсно-сметных норм на строительные конструкции и работы, на ремонтно-строительные работы, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 12 ноября 2007 г. №364 «Об утверждении сборников ресурсно-сметных норм для составления сметной документации в базисном уровне цен на 1 января 2006 г.», следующие изменения и дополнения:

2.1. в Сборнике 1 «Земляные работы» (РСН 8.03.101-2007):

2.1.1. в технической части в пункте 1 Общих указаний в разделе «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы» в подразделе «Подготовительные работы» подпункт 1.52 изложить в следующей редакции:

«1.52. В нормативах Таблицы 1-191 – 1-193 предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:

а) мягкие - осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, ольха, тополь, каштан, ива;

б) твердые - дуб, бук, граб, клен, ясень, береза, акация, рябина, яблоня;

в) лиственница.

В нормативах на валку и разделку древесины лиственница отнесена к твердым породам.»;

2.2. в Сборнике 33 «Линии электропередач» (РСН 8.03.133-2007) в разделе 02 «Линии электропередачи 0,4-35 кВ» в подразделе 09 «Заземление опор» в таблице 33-118 «Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ» ресурсно-сметную норму Е33-118-1 «Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ» изложить согласно приложению 3 к настоящему приказу;

2.3. в Сборнике 68 «Благоустройство» (РСН 8.03.368-2007):

2.3.1. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 4 дополнить после слова «акация» словами «рябина, яблоня»;

2.3.2. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 5 дополнить после слова «ольха» словами «каштан, ива»;

2.3.3. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 6 дополнить после слова «пихта» словом «кедр».

3. Внести в сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы, на ремонт объектов, утвержденные приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23 декабря 2011 г. № 450 «Об утверждении нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении и Методических указаний по их применению», следующие изменения и дополнения:

3.1. в Сборнике 1 «Земляные работы» (НРР 8.03.101-2012):

3.1.1. в технической части в пункте 1 Общих указаний в разделе «Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы» в подразделе «Подготовительные работы» подпункт 1.52 изложить в следующей редакции:

«1.52. В нормативах Таблицы 1-191 – 1-193 предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:

- а) мягкие - осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, ольха, тополь, каштан, ива;
- б) твердые - дуб, бук, граб, клен, ясень, береза, акация, рябина, яблоня;
- в) лиственница.

В нормативах на валку и разделку древесины лиственница отнесена к твердым породам.»;

3.2. в Сборнике 33 «Линии электропередач» (НРР 8.03.133-2012) в разделе 02 «Линии электропередачи 0,4-35 кВ» в подразделе 09 «Заземление опор» в таблице 33-118 «Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ» норматив расхода ресурсов Е33-118-1 «Монтаж контура

заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ» изложить согласно приложению 4 к настоящему приказу;

3.3. в Сборнике 68 «Благоустройство» (НРР 8.03.368-2012):

3.3.1. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 4 дополнить после слова «акация» словами «рябина, яблоня»;

3.3.2. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 5 дополнить после слова «ольха» словами «каштан, ива»;

3.3.3. в технической части в пункте 2 «Правила определения объемов работ» наименование Таблицы 6 дополнить после слова «пихта» словом «кедр».

4. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

4.1. довести настоящий приказ до заинтересованных;

4.2. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего приказа.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Сидорова А.Н.

6. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июня 2015 г.

Министр

А.Б.Черный

**Приложение 1
к приказу Минстройархитектуры
от «7» мая 2015 № 125**

**Перечень
укрупненных нормативов стоимости и укрупненных нормативов расхода
ресурсов по видам работ на возведение объектов
(в текущих ценах на 01.01.2015г.)**

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
1	УС(Р)1106-1-1	Разработка грунта в отвал с перемещением на 50 м и отвозкой лишнего грунта на 10 км	100 м3 подземной части
2	УС(Р)1106-2-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили самосвалы и отвозкой во временный отвал на 10 км	100 м3 подземной части
3	УС(Р)1106-3-1	Разработка песчаного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы, подвозкой с расстояния 10 км	100 м3 грунта
4	УС(Р)1111-1-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов для десятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 подземной части
5	УС(Р)1111-1-2	Устройство монолитных железобетонных фундаментов для десятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 фундаментов
6	УС(Р)1111-1-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов для двенадцатиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 подземной части
7	УС(Р)1111-1-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов для двенадцатиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 фундаментов
8	УС(Р)1111-2-1	Устройство сборных железобетонных фундаментов для десятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 подземной части
9	УС(Р)1111-2-2	Устройство сборных железобетонных фундаментов для десятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 фундаментов

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
10	УС(Р)1111-2-3	Устройство сборных железобетонных фундаментов для одноэтажных зданий и сооружений транспорта без подвала	100 м3 фундаментов
11	УС(Р)1111-2-4	Устройство сборных железобетонных фундаментов для двух-трех этажных зданий учреждения народного образования с подвалом и частично с техподпольем	100 м3 подземной части
12	УС(Р)1111-2-5	Устройство сборных железобетонных фундаментов для двух-трехэтажных зданий учреждения народного образования с подвалом и частично с техподпольем	100 м3 фундаментов
13	УС(Р)1111-2-6	Устройство сборных железобетонных фундаментов для трехэтажных гражданских зданий с подвалом	100 м3 подземной части
14	УС(Р)1111-2-7	Устройство сборных железобетонных фундаментов для трехэтажных гражданских зданий с подвалом	100 м3 фундаментов
15	УС(Р)1111-2-8	Устройство сборных железобетонных фундаментов для пятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 подземной части
16	УС(Р)1111-2-9	Устройство сборных железобетонных фундаментов для пятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 фундаментов
17	УС(Р)1111-2-10	Устройство сборных железобетонных фундаментов для семи-девятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 подземной части
18	УС(Р)1111-2-11	Устройство сборных железобетонных фундаментов для семи-девятиэтажных жилых зданий с подвалом	100 м3 фундаментов
19	УС(Р)1111-3-1	Устройство свайного основания из железобетонных свай длиной до 6 м, с погружением дизель-молотом	м3
20	УС(Р)1111-3-2	Устройство свайного основания из железобетонных свай длиной до 6 м, с погружением дизель-молотом	м2 площади застройки

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
21	УС(Р)1111-3-3	Устройство свайного основания из железобетонных свай длиной до 12 м, с погружением дизель-молотом	м3
22	УС(Р)1111-3-4	Устройство свайного основания из железобетонных свай длиной до 12 м, с погружением дизель-молотом	м2 площади застройки
23	УС(Р)1186-1-1	Устройство отмостки асфальтобетонной на гравийном основании	100 м2
24	УС(Р)1186-1-2	Устройство отмостки асфальтобетонной на гравийно-песчаном основании	100 м2
25	УС(Р)1186-1-3	Устройство отмостки асфальтобетонной на щебеночном основании	100 м2
26	УС(Р)1186-2-1	Устройство отмостки бетонной с установкой бортовых камней	100 м2
27	УС(Р)1186-2-2	Устройство отмостки бетонной без установки бортовых камней	100 м2
28	УС(Р)1186-3-1	Устройство отмостки из плит тротуарных мелкогабаритных	100 м2
29	УС(Р)1186-3-2	Устройство отмостки (примыкание к тротуару) из плит тротуарных мелкогабаритных	100 м2
30	УС(Р)1186-3-3	Устройство отмостки (примыкание к тротуару) из плит тротуарных мелкогабаритных с установкой бортовых камней	100 м2
31	УС(Р)1212-1-1	Устройство каркаса из колонн, связей и распорок металлических	100 т
32	УС(Р)1212-2-1	Устройство каркаса из колонн монолитных в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР" для зданий до девяти этажей	100 м3
33	УС(Р)1212-2-2	Устройство каркаса из колонн монолитных в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР" для зданий до семнадцати этажей	100 м3

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
34	УС(Р)1214-1-1	Устройство наружных стен из панелей однослойных из легкого бетона для одноэтажных зданий сельскохозяйственного назначения	100 м2 стены
35	УС(Р)1214-2-1	Устройство монолитных наружных стен жилых зданий в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР"	100 м2 стены
36	УС(Р)1214-3-1 1	Устройство наружных стен из панелей металлических трехслойных с утеплением из пенополиуретана	100 м2 стены
37	УС(Р)1214-4-1	Устройство стен из блоков ячеистого бетона толщиной 300-500 мм при высоте этажа до 4 м	100 м3
38	УС(Р)1214-5-1	Устройство стен наружных простых из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа до 4 м	100 м3
39	УС(Р)1214-5-2	Устройство стен наружных простых из кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа свыше 4 м	100 м3
40	УС(Р)1214-6-1	Устройство диафрагм монолитных в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР" для семнадцатиэтажных жилых зданий	100 м2 стены
41	УС(Р)1215-1-1	Устройство перегородок из кирпича силикатного утолщенного толщиной 1/2 кирпича в подвальных помещениях	100 м2
42	УС(Р)1215-2-1	Устройство перегородок из алюминиевого профиля с заполнением стеклом закаленным эмалированным "СТЕМАЛИТ"	100 м2
43	УС(Р)1215-3-1	Устройство перегородок из безрамного стекла	100 м2
44	УС(Р)1215-4-1	Устройство перегородок из ПВХ	100 м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
45	УС(Р)1215-5-1	Устройство перегородок неармированных в 1/2 кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа до 4 метров	100 м2
46	УС(Р)1215-5-2	Устройство перегородок неармированных в 1/2 кирпича керамического обыкновенного при высоте этажа свыше 4 метров	100 м2
47	УС(Р)1219-1-1	Устройство сборных железобетонных лестниц типового этажа одной секции здания	1 этаж
48	УС(Р)1219-1-2	Устройство сборных железобетонных лестниц с учетом подвала	100 м2 площади жилого здания
49	УС(Р)1220-1-1	Устройство железобетонных монолитных балочных перекрытий толщиной 250 мм в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР"	100 м2 перекрытия
50	УС(Р)1220-1-2	Устройство железобетонных монолитных безбалочных перекрытий толщиной 250 мм в опалубке импортного производства типа "МОДОСТР"	100 м2 перекрытия
51	УС(Р)1220-2-1	Устройство перекрытий из многопустотных плит типа ПК с укладкой по ригелям	100 м2 перекрытия
52	УС(Р)1220-3-1	Устройство перекрытий техэтажа из плоских панелей с утеплением	100 м2 перекрытия
53	УС(Р)1222-1-1	Устройство покрытия одноэтажных зданий высотой до 25 м из ребристых плит	100 м2 покрытия
54	УС(Р)1224-1-1	Устройство кровли из асбестоцементных листов с устройством обрешетки	100 м2
55	УС(Р)1224-1-2	Устройство кровли из асбестоцементных листов с полимерным покрытием по деревянным балкам и обрешетке	100 м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
56	УС(Р)1224-2-1	Устройство кровли двухслойной из наплавливаемых рулонных материалов для общественных зданий	100 м2
57	УС(Р)1224-2-2	Устройство кровли двухслойной из наплавливаемых рулонных материалов для жилых зданий	100 м2
58	УС(Р)1224-3-1	Устройство кровли из листов профилированных с волновым и трапециевидным очертанием гофра	100 м2
59	УС(Р)1224-4-1	Устройство карниза	100 м2 покрытия карниза
60	УС(Р)1226-1-1	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы стен из газосиликатных блоков в однокомнатных квартирах	1 квартира
61	УС(Р)1226-1-2	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы стен из газосиликатных блоков в двухкомнатных квартирах	1 квартира
62	УС(Р)1226-1-3	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы стен из газосиликатных блоков в трехкомнатных квартирах	1 квартира
63	УС(Р)1226-1-4	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы стен из газосиликатных блоков в пятиэтажных жилых зданиях	100 м2 площади жилого здания
64	УС(Р)1226-2-1	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы панелей КПД в однокомнатных квартирах	1 квартира
65	УС(Р)1226-2-2	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы панелей КПД в двухкомнатных квартирах	1 квартира

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
66	УС(Р)1226-2-3	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы панелей КПД в трехкомнатных квартирах	1 квартира
67	УС(Р)1226-2-4	Установка оконных и балконных дверных блоков из ПВХ в проемы панелей КПД в десятиэтажных жилых зданиях	100 м2 площади жилого здания
68	УС(Р)1227-1-1	Установка дверных блоков (деревянных межкомнатных и металлического входного) в проемы панелей в однокомнатных квартирах	1 квартира
69	УС(Р)1227-1-2	Установка дверных блоков (деревянных межкомнатных и металлического входного) в проемы панелей в двухкомнатных квартирах	1 квартира
70	УС(Р)1227-1-3	Установка дверных блоков (деревянных межкомнатных и металлического входного) в проемы панелей в трехкомнатных квартирах	1 квартира
71	УС(Р)1227-1-4	Установка дверных блоков в пятиэтажных жилых зданиях	100 м2 площади жилого здания
72	УС(Р)1232-1-1	Простая окраска потолков из сборных элементов акриловыми составами	100 м2
73	УС(Р)1232-1-2	Улучшенная окраска потолков из сборных элементов акриловыми составами по одному слою шпатлевки	100 м2
74	УС(Р)1232-1-3	Улучшенная окраска потолков из сборных элементов акриловыми составами по двум слоям шпатлевки	100 м2
75	УС(Р)1232-1-4	Улучшенная окраска потолков акриловыми составами с устройством однослойной штукатурки по двум слоям шпатлевки	100 м2
76	УС(Р)1232-2-1	Окраска известковая простая потолков с устройством однослойной штукатурки	100 м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
77	УС(Р)1232-3-1	Окраска клеевая простая потолков с устройством однослойной штукатурки	100 м2
78	УС(Р)1232-3-2	Окраска клеевая улучшенная потолков с устройством однослойной штукатурки	100 м2
79	УС(Р)1232-4-1	Оклейка обоями простыми и средней плотности с подбором рисунка со сплошным шпатлеванием стен и перегородок панельных	100 м2
80	УС(Р)1232-4-2	Оклейка обоями простыми и средней плотности без подбора рисунка со сплошным шпатлеванием стен и перегородок панельных	100 м2
81	УС(Р)1232-4-3	Оклейка обоями плотными с подбором рисунка со сплошным шпатлеванием стен и перегородок панельных	100 м2
82	УС(Р)1232-4-4	Оклейка обоями плотными без подбора рисунка со сплошным шпатлеванием стен и перегородок панельных	100 м2
83	УС(Р)1232-5-1	Окраска клеевая простая стен с простым оштукатуриванием поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	100 м2
84	УС(Р)1232-5-2	Окраска клеевая улучшенная стен с улучшенным оштукатуриванием поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	100 м2
85	УС(Р)1232-6-1	Окраска известковая со сплошным выравниванием бетонных поверхностей стен (однослойной штукатуркой)	100 м2
86	УС(Р)1232-7-1	Простая окраска поверхностей стен и перегородок панельных колером масляным разбеленным со шпатлеванием за один раз	100 м2
87	УС(Р)1232-7-2	Улучшенная окраска поверхностей стен и перегородок панельных колером масляным разбеленным со шпатлеванием за два раза	100 м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
88	УС(Р)1232-8-1	Простая окраска колером масляным разбеленным с простым оштукатуриванием поверхностей стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	100 м2
89	УС(Р)1232-8-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным с улучшенным оштукатуриванием поверхностей стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	100 м2
90	УС(Р)1232-9-1	Акриловая окраска стен внутри помещений по декоративной штукатурке с ее устройством и со сплошным выравниванием бетонных поверхностей стен (однослойной штукатуркой)	100 м2
91	УС(Р)1232-9-2	Акриловая окраска стен внутри помещений по декоративной штукатурке с ее устройством и с улучшенным оштукатуриванием цементно-известковым или цементным раствором	100 м2
92	УС(Р)1232-10-1	Улучшенная акриловая окраска стен и перегородок панельных со шпатлеванием за один раз	100 м2
93	УС(Р)1232-10-2	Улучшенная акриловая окраска стен и перегородок панельных со шпатлеванием за два раза	100 м2
94	УС(Р)1233-1-1	Устройство полов бетонных с устройством армированной стяжки и звукоизоляции	м2
95	УС(Р)1233-1-2	Устройство полов бетонных по щебеночному основанию с устройством гидроизоляции, армированного бетонного подстилающего слоя и окраской покрытия масляным колером	м2
96	УС(Р)1233-2-1	Устройство покрытий полов из ковров линолеума по выравнивающей самонивелирующей стяжке	м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
97	УС(Р)1233-2-2	Устройство покрытий полов из ковров линолеума по готовому основанию	м2
98	УС(Р)1233-3-1	Устройство полов с покрытием из поливинилхлоридных рулонных материалов с устройством армированной легкобетонной и самонивелирующейся стяжки и звукоизоляции	м2
99	УС(Р)1233-3-2	Устройство полов с покрытием из поливинилхлоридных рулонных материалов с устройством армированной цементной и самонивелирующейся стяжки и тепло -, звуко - и пароизоляции	м2
100	УС(Р)1233-4-1	Устройство покрытий полов из плитки керамической типа "ГРЕС" на клею с устройством армированной цементной стяжки и звукоизоляции	м2
101	УС(Р)1233-4-2	Устройство полов с покрытием из плитки "ГРЕС" на клею с устройством армированной цементной стяжки и тепло -, паро - и звукоизоляции	м2
102	УС(Р)1233-5-1	Устройство полов с покрытием из плитки керамической на клею с устройством армированной цементной стяжки и тепло -, звуко - и пароизоляции	м2
103	УС(Р)1233-5-2	Устройство покрытий полов из плитки керамической на клею с устройством цементной стяжки	м2
104	УС(Р)1233-6-1	Устройство полов с дощатым покрытием с устройством цементных стяжек и тепло- и звукоизоляции	м2
105	УС(Р)1233-7-1	Устройство полов с покрытием из паркета штучного без жилок с устройством цементных стяжек и тепло -, звуко - и пароизоляции	м2
106	УС(Р)1233-8-1	Устройство полов с покрытием из ламинированных панелей с устройством теплоизоляции и саморазравнивающейся стяжки	м2

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
107	УС(Р)1236-1-1	Устройство легкой штукатурной системы утепления наружных кирпичных стен зданий методом "Термошуба" с лесов	100 м2
108	УС(Р)1236-1-2	Устройство легкой штукатурной системы утепления наружных ячеистобетонных стен зданий методом "Термошуба" с лесов	100 м2
109	УС(Р)1236-1-3	Устройство легкой штукатурной системы утепления наружных кирпичных стен зданий методом "Термошуба" с люлек	100 м2
110	УС(Р)1236-1-4	Устройство легкой штукатурной системы утепления наружных ячеистобетонных стен зданий методом "Термошуба" с люлек	100 м2
111	УС(Р)2347-1-1	Устройство системы холодного водоснабжения выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 25- 40 мм и диаметре подводок 20 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м стояка
112	УС(Р)2347-1-2	Устройство системы холодного водоснабжения выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 25- 40 мм и диаметре подводок 20 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
113	УС(Р)2347-1-3	Устройство стояка холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32, 40 мм (подводка воды к умывальнику, ванне, унитазу, мойке, стиральной машине, устройству внутриквартирного пожаротушения) в 1-но, 2-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
114	УС(Р)2347-1-4	Устройство стояка холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25, 32 мм (подводка воды к мойке) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
115	УС(Р)2347-1-5	Устройство стояка холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32, 40 мм (подводка воды к умывальнику, ванне, унитазу, стиральной машине, устройству внутриквартирного пожаротушения) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
116	УС(Р)2347-1-6	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения ниже отметки 0.000 из стальных оцинкованных труб диаметром 15 - 80 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
117	УС(Р)2347-1-7	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения ниже отметки 0.000 из стальных оцинкованных труб диаметром 15 - 80 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м ² площади жилого здания
118	УС(Р)2347-1-8	Устройство ввода холодного водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 м трубопровода
119	УС(Р)2347-1-9	Устройство ввода холодного водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	100 м ² площади жилого здания
120	УС(Р)2347-2-1	Устройство системы горячего водоснабжения выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 25- 40 мм и диаметре подводок 20 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м стояка

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
121	УС(Р)2347-2-2	Устройство системы горячего водоснабжения выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 25- 40 мм и диаметре подводок 20 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
122	УС(Р)2347-2-3	Устройство стояка горячего водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32, 40 мм (подводка воды к умывальнику, ванне, мойке) в 1-но, 2-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
123	УС(Р)2347-2-4	Устройство стояка горячего водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25, 32 мм (подводка воды к мойке) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
124	УС(Р)2347-2-5	Устройство стояка горячего водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 32, 40 мм (подводка воды к умывальнику, ванне) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
125	УС(Р)2347-2-6	Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения ниже отметки 0.000 из стальных оцинкованных труб диаметром 15-50 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
126	УС(Р)2347-2-7	Прокладка трубопроводов горячего водоснабжения ниже отметки 0.000 из стальных оцинкованных труб диаметром 15-50 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
127	УС(Р)2347-2-8	Устройство ввода горячего водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1м трубопровода

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
128	УС(Р)2347-2-9	Устройство ввода горячего водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м2 площади жилого здания
129	УС(Р)2347-2-10	Устройство узла насосной циркуляции для горячего водоснабжения и отопления в 10-ти этажных жилых домах	1узел
130	УС(Р)2347-2-11	Устройство узла насосной циркуляции для горячего водоснабжения и отопления в 10-ти этажных жилых домах	100 м2 площади жилого здания
131	УС(Р)2347-2-12	Устройство узла обвязки теплообменника для горячего водоснабжения и отопления в 10-ти этажных жилых домах	1узел
132	УС(Р)2347-2-13	Устройство узла обвязки теплообменника для горячего водоснабжения и отопления в 10-ти этажных жилых домах	100 м2 площади жилого здания
133	УС(Р)2347-3-1	Устройство системы холодного и горячего (от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире) водоснабжения выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков холодного водоснабжения 40 мм и диаметре подводок холодного и горячего водоснабжения 20 мм в пятиэтажных жилых зданиях при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
134	УС(Р)2347-3-2	Устройство стояка холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 40 мм и подводок холодного водоснабжения и горячего водоснабжения от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм (подводка воды к умывальнику, ванне, унитазу, мойке, устройству внутриквартирного пожаротушения) в однокомнатных квартирах пятиэтажных жилых зданий при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
135	УС(Р)2347-3-3	Устройство стояка холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 40 мм и подводок холодного водоснабжения и горячего водоснабжения от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм (подводка воды к умывальнику, ванне, унитазу, мойке, устройству внутриквартирного пожаротушения) в двухкомнатных и трехкомнатных квартирах пятиэтажных жилых зданий при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
136	УС(Р)2347-3-4	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения (при устройстве системы горячего водоснабжения от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире) ниже отметки 0.000 из стальных оцинкованных труб диаметром 15 - 50 мм в пятиэтажных жилых зданиях при сборке узлов в построечных условиях	100 м ² площади жилого здания
137	УС(Р)2347-3-5	Устройство ввода холодного водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 63х3,0 мм	1 м трубопровода
138	УС(Р)2347-3-6	Устройство ввода холодного водоснабжения из полиэтиленовых труб диаметром 63х3,0 мм	100 м ² площади жилого здания
139	УС(Р)2350-1-1	Устройство стояка обратного водоснабжения из стальных оцинкованных труб диаметром 32 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
140	УС(Р)2354-1-1	Устройство системы хозяйственно-бытовой канализации выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 50 и 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м стояка

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
141	УС(Р)2354-1-2	Устройство системы хозяйственно-бытовой канализации выше отметки 0.000 из полипропиленовых труб при диаметре стояков 50 и 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
142	УС(Р)2354-1-3	Устройство канализационного стояка из полипропиленовых труб диаметром 110 мм (отвод стоков от умывальника, ванны, унитаза, мойки) в 1-но, 2-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
143	УС(Р)2354-1-4	Устройство канализационного стояка из полипропиленовых труб диаметром 50 мм (отвод стоков от мойки) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
144	УС(Р)2354-1-5	Устройство канализационного стояка из полипропиленовых труб диаметром 110 мм (отвод стоков от умывальника, ванны, унитаза) в 2-х, 3-х комнатных квартирах 10-ти этажных жилых домов при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
145	УС(Р)2354-1-6	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации по чердаку из полипропиленовых труб диаметром 50 и 110 мм и стальных электросварных труб диаметром 100 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
146	УС(Р)2354-1-7	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации по чердаку из полипропиленовых труб диаметром 50 и 110 мм и стальных электросварных труб диаметром 100 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
147	УС(Р)2354-1-8	Оборудование кухонных узлов мойками	1 узел

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
148	УС(Р)2354-1-9	Оборудование сантехузлов полотенцесушителями, умывальниками, ваннами, унитазами	1 узел
149	УС(Р)2354-1-10	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации ниже отметки 0.000 из полипропиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
150	УС(Р)2354-1-11	Прокладка трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации ниже отметки 0.000 из полипропиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
151	УС(Р)2354-1-12	Устройство выпуска хозяйственно-бытовой канализации из труб ПВХ раструбных класса SN 8 диаметром 100 мм	1 м трубопровода
152	УС(Р)2355-1-1	Устройство стояка ливневой канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
153	УС(Р)2355-1-2	Прокладка трубопроводов ливневой канализации по чердаку из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
154	УС(Р)2355-1-3	Прокладка трубопроводов ливневой канализации по чердаку из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
155	УС(Р)2355-1-4	Прокладка трубопроводов ливневой канализации ниже отметки 0.000 из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
156	УС(Р)2355-1-5	Прокладка трубопроводов ливневой канализации ниже отметки 0.000 из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
157	УС(Р)2358-1-1	Устройство системы отопления выше отметки 0.000 из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб и труб сшитого полиэтилена диаметром 15 - 40 мм в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
158	УС(Р)2358-1-2	Устройство узла отопительного прибора (проходной, без установки отопительного прибора)	1 узел
159	УС(Р)2358-1-3	Устройство узла отопительного прибора (конечный, без установки отопительного прибора)	1 узел
160	УС(Р)2358-1-4	Устройство узла управления системой отопления квартиры	1 квартира
161	УС(Р)2358-1-5	Устройство ввода отопления из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1 ввод
162	УС(Р)2358-1-6	Устройство системы отопления ниже отметки 0.000 из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м трубопровода
163	УС(Р)2358-1-7	Устройство системы отопления ниже отметки 0.000 из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб в 10-ти этажных жилых домах при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания
164	УС(Р)2358-2-1	Устройство системы поквартирного отопления от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм в пятиэтажных жилых зданиях при сборке узлов в построечных условиях	100 м2 площади жилого здания

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
165	УС(Р)2358-2-2	Устройство системы поквартирного отопления от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм в однокомнатных квартирах пятиэтажных жилых зданий при сборке узлов в построечных условиях	1 квартира
166	УС(Р)2358-2-3	Устройство системы поквартирного отопления от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм в двухкомнатных квартирах пятиэтажных жилых зданий при сборке узлов в построечных условиях	1 квартира
167	УС(Р)2358-2-4	Устройство системы поквартирного отопления от газовых двухконтурных отопительных агрегатов, устанавливаемых в каждой квартире из полипропиленовых труб диаметром 20 мм в трехкомнатных квартирах пятиэтажных жилых зданий при сборке узлов в построечных условиях	1 квартира
168	УС(Р)2359-1-1	Устройство системы газоснабжения для нужд пищевого приготовления, горячего водоснабжения и отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб в пятиэтажных жилых зданиях при сборке узлов в построечных условиях	100 м ² площади жилого здания
169	УС(Р)2359-1-2	Устройство стояка газоснабжения для нужд пищевого приготовления, горячего водоснабжения и отопления из стальных водогазопроводных обыкновенных труб диаметром 15-25 мм в пятиэтажных жилых зданиях при сборке узлов в построечных условиях	1 стояк
170	УС(Р)2365-1-1	Устройство электромонтажных работ в 10-ти этажных жилых домах КПД	100 м ² площади жилого здания
171	УС(Р)2370-1-1	Устройство проводного вещания в 10-ти этажных жилых домах КПД	1 радиорозетка

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	
172	УС(Р)2373-1-1	Устройство системы домофонной связи Цифрал. Монтаж оборудования	1 устройство
173	УС(Р)2373-1-2	Устройство системы домофонной связи Цифрал. Монтаж линий домофонной связи	1 квартира
174	УС(Р)2379-1-1	Устройство диспетчеризации лифтов (для системы КДК)	1 лифтовой блок
175	УС(Р)2382-1-1	Устройство автономной пожарной сигнализации в жилых домах	1 извещатель

**Приложение 2
к приказу Минстройархитектуры
от «7» мая 2015 №125**

Перечень
укрупненных нормативов стоимости и укрупненных нормативов расхода
ресурсов по видам работ на ремонт объектов
(в текущих ценах на 01.01.2015г.)

№ п/п	Номер укрупненного норматива	Наименование укрупненного норматива	Единица измерения
1	2	3	4
1	УС(Р)3224-1-1	Ремонт кровли с утеплением, устройством двухслойного покрытия из наплавливаемых рулонных материалов (с устройством примыканий кровли к выступающим конструкциям)	100м ² кровли
2	УС(Р)3224-2-1	Устройство примыканий кровли к выступающим конструкциям при ремонте кровли с утеплением, устройством двухслойного покрытия из наплавливаемых материалов	100м ² кровли
3	УС(Р)3224-3-1	Ремонт чердачной крыши с заменой покрытия	100м ² кровли
4	УС(Р)3224-4-1	Замена системы водоотведения при ремонте чердачной крыши с заменой покрытия	100м ² кровли
5	УС(Р)3224-5-1	Замена чердачной крыши	100м ² кровли
6	УС(Р)3224-6-1	Ремонт крыши с ремонтом стропильной системы и заменой покрытия из листовой стали на листы профилированные в общественных зданиях	100м ² кровли
7	УС(Р)3225-1-1	Ремонт балконов с устройством цементных полов, экранов ограждения и свесов из листов профилированных	10м ² балконной плиты
8	УС(Р)3225-2-1	Ремонт балконов с восстановлением формы балкона и цементного пола, заменой ограждения	10м ² балконной плиты
9	УС(Р)3225-3-1	Ремонт лоджий с заменой полов, восстановлением стоек ограждения, заменой экранов ограждения и обрамления углов лоджий	10м ² лоджий
10	УС(Р)3227-1-1	Смена наружных металлических дверных блоков входных с ремонтом пола в местах установки блока	10 штук
11	УС(Р)3232-1-1	Ремонт внутренней отделки лестничных клеток	100м ² лестниц

1	2	3	4
12	УС(Р)3232-2-1	Теплоизоляция примыканий оконных, балконных и дверных блоков к панелям КПД площадью проема до 2,5 м2	100м2 площади проемов
13	УС(Р)3232-3-1	Ремонт потолков с устройством подвесных потолков	100м2 потолка
14	УС(Р)3233-1-1	Устройство пола лестничных клеток	100м2
15	УС(Р)3233-2-1	Смена покрытия пола в санузлах	100м2
16	УС(Р)3233-3-1	Ремонт полов с устройством покрытий из линолеума	100м2
17	УС(Р)3233-4-1	Устройство пола первого этажа с покрытием плиткой "Грес" с изменением уровня пола	100м2
18	УС(Р)3233-5-1	Устройство пола первого этажа с покрытием из линолеума с изменением уровня пола	100м2
19	УС(Р)3234-1-1	Устройство приемков	10м2 пола приемка
20	УС(Р)3234-2-1	Переустройство существующих приемков	10м2 пола приемка
21	УС(Р)3234-3-1	Устройство приемков в существующем здании	100м2 пола приемка
22	УС(Р)3236-1-1	Ремонт и отделка наружных стен	100м2 фасада
23	УС(Р)3236-2-1	Утепление наружных стен жилых зданий	100м2 изолируемой поверхности
24	УС(Р)3236-3-1	Утепление наружных стен общественных зданий пенополистирольными плитами на клею	100м2 изолируемой поверхности
25	УС(Р)3236-4-1	Утепление наружных стен общественных зданий минераловатными плитами на клею	100м2 изолируемой поверхности
26	УС(Р)3238-1-1	Устройство бетонных крылец	10м2 крылец
27	УС(Р)3238-2-1	Устройство входов в подвал	1 вход
28	УС(Р)3238-3-1	Устройство входов в подвал с устройством подпорных стенок в общественных зданиях	1 вход
29	УС(Р)3238-4-1	Устройство крылец в общественных зданиях	100м2 крылец
30	УС(Р)3286-1-1	Ремонт отмостки	10м2 отмостки
31	УС(Р)3286-2-1	Замена отмостки с установкой бортовых камней	10м2 отмостки
32	УС(Р)3299-1-1	Замена зашивки коммуникаций и стояков	10м2 зашивки
33	УС(Р)3299-2-1	Зашивка коммуникаций и стояков	10м2 зашивки
34	УС(Р)3299-3-1	Теплоизоляция потолков тамбуров с устройством подвесного потолка	100м2 изолируемой поверхности
35	УС(Р)3299-4-1	Теплоизоляция перегородок тамбуров с оштукатуриванием поверхности	100м2 изолируемой поверхности

1	2	3	4
36	УС(Р)3299-5-1	Ремонт козырьков над входами в подъезд с восстановлением мест разрушения бетона	100м2 козырьков
37	УС(Р)3299-6-1	Ремонт козырьков над входами в подъезд с заменой покрытия	1м2 козырька
38	УС(Р)3299-7-1	Устройство козырьков над балконами	1м2 козырька
39	УС(Р)3299-8-1	Замена козырьков над входами в подъезд	1м2 козырька
40	УС(Р)3299-9-1	Устройство козырьков из поликарбоната	100м2 козырька
41	УС(Р)3347-1-1	Замена системы холодного водоснабжения в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
42	УС(Р)3347-2-1	Замена системы холодного водоснабжения в подвальной части здания и узле учета 5-этажного жилого дома КПД	1 узел
43	УС(Р)3347-3-1	Замена системы горячего водоснабжения в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
44	УС(Р)3347-4-1	Замена системы горячего водоснабжения в узле учета и подвальной части здания 5-этажного жилого дома КПД	1 узел (на дом)
45	УС(Р)3358-1-1	Замена системы отопления в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	100м2 общей площади квартир
46	УС(Р)3358-2-1	Замена системы отопления в местах общего пользования, подвалах 5-этажного жилого дома КПД	100м2 общей площади квартир
47	УС(Р)3359-1-1	Замена системы газоснабжения с установкой газовых счетчиков в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
48	УС(Р)3359-2-1	Работы по газоснабжению во внеквартирных помещениях при замене системы газоснабжения в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	10 вводов
49	УС(Р)3363-1-1	Ремонт системы вентиляции 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
50	УС(Р)3365-1-1	Замена электроосвещения в квартирах 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
51	УС(Р)3365-2-1	Замена электроосвещения в местах общего пользования (лестничные клетки, подвал) 5-этажного жилого дома КПД	100 квартир
52	УС(Р)3365-3-1	Замена электроосвещения теплового пункта 5-этажного жилого дома КПД	1 тепловой пункт
53	УС(Р)3377-1-1	Автоматизация системы отопления 5-этажного жилого дома КПД	1 узел учета
54	УС(Р)3448-2-1	Перекладка наружных сетей водоснабжения к жилым домам	100м сетей
55	УС(Р)3454-1-1	Замена наружных сетей бытовой канализации к жилым домам	100м сетей

1	2	3	4
56	УС(Р)3455-1-1	Устройство наружных сетей дождевой канализации	100м сетей
57	УС(Р)3687-1-1	Устройство дорожных покрытий автостоянок из плит бетонных	100м2 покрытия
58	УС(Р)3687-2-1	Устройство дорожных покрытий автостоянок из асфальтобетонных смесей	100м2 покрытия
59	УС(Р)3687-3-1	Разборка и восстановление дорожных покрытий при перекладке инженерных сетей	100м2 покрытия
60	УС(Р)3687-4-1	Восстановление отдельных участков тротуара из асфальтобетонной смеси вручную	100м2 покрытия

**Приложение 3
к приказу Минстройархитектуры
от «7» мая 2015 № 125**

Сборник 33 Линии электропередач (РСН 8.03.133-2007)

Раздел 02. Линии электропередачи 0,4-35 кВ

09. Заземление опор

Таблица 33-118. Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ

Состав работ:

- а) правка и укладка шин заземления в траншеи;
- б) сварка стыков;
- в) приварка шин к заземлителю и заземляющему спуску.

Номер расценки Код ресурса	Наименование работ и элементов затрат	Код зо- ны	Единица измере- ния	Норма расхода	Стоимость единицы, руб.	Всего стоимость, руб.	В том числе: транспорт- ные расходы, руб.
Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ (единица измерения - м)						
	Прямые затраты, всего	1-3	руб.			824	-
	в том числе:						
1-2	заработная плата рабочих-строителей		руб.			517	
	эксплуатация машин		руб.			275	
1-4	в том числе: заработная плата машинистов		руб.			16	
	материальные ресурсы		руб.			32	-
	Затраты труда						
999-9999	Средний разряд рабочих- строителей			3,6			
1-1	Затраты труда рабочих- строителей		чел.-ч	0,23			
1-3	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,008			
	Машины и механизмы						
М040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем		маш.-ч	0,06	3956	237	
	Прочие машины		руб.			38	
	Материальные ресурсы, учтенные в прямых затратах						
	Прочие материалы		руб.			32	-
	Материальные ресурсы, не учтенные в прямых затратах						
П101-0000	Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	П			

**Приложение 4
к приказу Минстройархитектуры
от « 7 » мая 2015 № 125**

Сборник 33 Линии электропередач (НПП 8.03.133-2012)

**Раздел 02. Линии электропередачи 0,4-35 кВ
09. Заземление опор**

Таблица 33-118. Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ

Состав работ:

- а) правка и укладка шин заземления в траншеи;
- б) сварка стыков;
- в) приварка шин к заземлителю и заземляющему спуску.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ (единица измерения - м)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,6
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,23
1-3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
М040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,06
М331617	Средства малой механизации	маш.-ч	0,008
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
С101-151300	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000012
П101-0000	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П