МДС 81-24.2000 Сборник укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ (УПБС ВР)

Дата введения 1 декабря 1993 г.

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Сборник укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ (УПБС ВР)*(1) разработан на основании "Методических рекомендаций по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет (УПБС ВР)".

1.2. В технической части настоящего сборника помещены общие положения и сведения о назначении и порядке применения УПБС ВР, правила исчисления объемов работ и коэффициенты к показателям, расширяющие условия применения УПБС ВР.

1.3. Сборник УПБС ВР предназначен для разработки и применения единой для инвесторов в соответствующем регионе и индивидуальной для каждой подрядной организации системы показателей, отражающих реальные условия деятельности исполнителей работ, экономико-географические условия строительной площадки, особенности конечной продукции строительного производства при составлении сметной документации на начальных стадиях проектирования или по согласованию заказчика и подрядной организации в процессе строительства.

1.4. Показатели на виды работ включены в настоящий сборник, содержащий все показатели видов работ по конструктивным элементам объектов строительства общеотраслевого назначения, в котором приведены наименование, описание вида работ, измеритель, натуральные и стоимостные показатели расхода ресурсов, необходимых для выполнения данного вида работ.

В описании вида работ мелкие и сопутствующие операции не упоминаются, но показателями учтены. В показателях также учтены затраты на выгрузку материалов, изделий и конструкций на приобъектном складе, горизонтальное и вертикальное транспортирование их от приобъектного склада до места установки, монтажа и укладки (внутрипостроечный транспорт).

1.5. Затраты труда, основная заработная плата, время эксплуатации строительных машин, приведенные расходы материалов-представителей в сборнике УПБС ВР определены на основании базовых таблиц сборников показателей на отдельные виды работ (ПВР), разработанных в соответствии с "Методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства на базе показателей на отдельные виды работ (ПВР)", введенных в действие с 1 июня 1993 года письмом Госстроя России N 12-146 от 04.06.93 г. УПБС ВР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, материальным ресурсам и технологии организации работ на каждый вид подрядных работ, предусмотренных настоящим сборником. Работы выполняются в соответствии с требованиями СНиП части 3 "Организация, производство и приемка работ" с соблюдением правил техники безопасности в строительстве.

1.6. Стоимостные показатели в сборнике УПБС ВР рассчитывались для первого территориального района, принятого за базисный*(2) по перечню территориальных районов и подрайонов страны, приведенному в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. По каждому виду работ в сборнике УПБС ВР приведена стоимость прямых затрат и базисный уровень сметной стоимости*(3).

1.7. Составлению сметной документации с использованием УПБС ВР предшествует разработка регионального каталога базисных цен на виды работ или фирменных сметных норм (ФСН) подрядных организаций в соответствии с "Методическими рекомендациями по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет (УПБС ВР)" в базовом уровне сметной стоимости*(4) или в текущих (прогнозных) ценах на ресурсы, отслеживаемых и регистрируемых в региональных центрах по ценообразованию в строительстве и в подрядных организациях, ведущих строительство. Уровень сметной стоимости (базисный, текущий, прогнозный) в каждом конкретном случае определяется участниками строительства в зависимости от источников финансирования, сроков и условий строительства.

2. Правила исчисления объемов работ

До начала подсчета объема работ необходимо провести анализ конструктивных решений, предусмотренных проектной документацией, состава поправочных коэффициентов к показателям УПБС ВР по каждому конструктивному элементу, предусмотренному сборником УПБС ВР.

2.1. При составлении сметной документации с применением сборника УПБС ВР объемы работ принимаются по данным раздела "Проектная документация" тендерной документации, разрабатываемой в соответствии с "Положением о подрядных торгах в Российской Федерации", утвержденным распоряжением Госстроя РФ N 660-р/18-7 от 13.04.93 г.

2.2. В наименовании каждого вида работ сборника УПБС ВР приводится информация по виду работ, содержащая инженерные характеристики и параметры конструктивного решения. Объемы работ для составления сметной документации подсчитываются на основе проектного решения объекта, проекта

организации строительства и данных о составе поправочных коэффициентов к показателям по сборнику УПБС ВР.

2.3. Результаты подсчета объемов работ для их возможной проверки до заключения договора подряда (контракта) подрядной организации с заказчиком должны храниться в архиве организации - разработчика сметной документации. При выполнении сметных расчетов в автоматизированном режиме подсчеты объемов работ необходимо сохранять в составе исходных данных.

3. Коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

3.1. В настоящем разделе технической части сборника УПБС ВР приведены поправочные коэффициенты к показателям, являющиеся общими для всех видов работ. Для удобства при работе со сборником и обеспечения возможности выбора вариантов конструктивных решений в сборнике поправочные коэффициенты к показателям каждого конструктивного элемента приводятся после таблиц показателей конструктивных элементов объектов.

3.2. Если проектом организации строительства предусмотрено производство подрядных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющей разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов и в других усложняющих условиях при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и расширении действующих предприятий (зданий, сооружений), к показателям затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следует применять следующие коэффициенты:

3.2.1. Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ, - 1,2.

3.2.2. Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего технического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям - 1,35.

3.2.3. То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40°С в помещениях - 1,50.

3.2.4. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности, - 1,50.

3.2.5. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе, - 1,55.

3.2.6. То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе, - 2,3.

3.2.7. Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического транспорта - 1,15.

3.2.8. То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности, - 1,25.

3.2.9. Производство строительных работ в охранных зонах действующих воздушных линий электропередачи высокого напряжения - 1,2.

3.2.10. Производство строительных работ в закрытых сооружениях и помещениях (коллекторах, резервуарах, бункерах, камерах и т.п.), верхняя отметка которых находится ниже 3 м от поверхности земли, - 1,1.

3.2.11. Строительство новых объектов на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, - 1,15.

3.2.12. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов - 1,15.

3.2.13. Строительство санаторно-курортных, туристических, спортивных и других комплексов на склонах гор с резко пересеченным рельефом, в стесненных условиях с сохранением природного ландшафта - 1,2.

Примечания:

1. Охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, отстоящими от крайних проводов на расстоянии (м) для линий напряжением: от 1 до 20 кВ включительно ...10; 35 кВ ...15; 110 кВ ...20; 150 кВ, 220 кВ, 330 кВ ...25; 400 кВ, 500 кВ ...30; 750 кВ...40; 800 кВ ...50 (постоянный ток).

2. Стесненные условия в застроенной части городов характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:

интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обусловливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;

разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;

жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;

стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.

3. Применение коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано в проектах. Одновременно несколько коэффициентов (за исключением коэффициентов пп. 3.2.9 и 3.2.10) не применяются. Коэффициенты, указанные в пп. 3.2.9 и 3.2.10, могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.

3.3. Стоимость работ по демонтажу отдельных конструкций зданий и сооружений, а также демонтажу внутренних санитарно-технических устройств и наружных сетей при отсутствии необходимой нормативной базы на демонтаж (разборку) рекомендуется определять по показателям сборника УПБС ВР на монтаж (установку, устройство) без учета стоимости конструкций, санитарно-технического оборудования, приборов, арматуры и трубопроводов, с применением к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следующих коэффициентов:

3.3.1. При демонтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций - 0,8.

3.3.2. То же, сборных деревянных конструкций - 0,8.

3.3.3. То же, внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) - 0,4.

3.3.4. То же, наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения - 0,6.

3.3.5. То же, металлических конструкций: 0,6 - к основной заработной плате рабочих; 0,7 - к затратам по эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины; 0,5 - к затратам на материалы.

3.3.6. Стоимость демонтажа (разборки) металлических конструкций может быть определена по формуле

$$Д = \left(30\ К_1 + ЭК_2 + М_1 К_3\right) \times К_Н \times К_П \times С_К \left(К_н \times К_П - 1\right)$$

,

где Д - стоимость демонтажа (разборки) конструкций;

30 - основная зарплата рабочих по показателям вида работ;

М - стоимость материальных ресурсов (без стоимости демонтируемых конструкций);

$К_1$, $К_2$, $К_3$ - коэффициенты соответственно к основной зарплате рабочих ($К_1$), затратам по эксплуатации машин ($К_2$) и затратам на материалы ($К_3$);

- - коэффициент, учитывающий накладные расходы;
- - коэффициент, учитывающий сметную прибыль;

$С_К$ - стоимость демонтируемых конструкций, условно принимаемых за новые.

Стоимость демонтажа (разборки) конструкций, за исключением металлических, определяется по следующей формуле:

$$Д = \left[\left(30 + Э\right)К + М\right] \times К_Н \times К_П \times С_К \left(К_Н \times К_П - 1\right)$$

,

где К - коэффициент к основной зарплате рабочих и затратам по эксплуатации машин из указанных в п. 3.3 настоящего раздела технической части.

3.4. Затраты на транспортировку привозных и местных материалов-представителей с использованием исходных данных подрядных организаций для каждой конкретной стройки корректируются в соответствии с порядком, предусмотренным в разделе 5 Методических рекомендаций по формированию УПБС ВР и порядку их применения для составления инвесторских смет.

3.5. При составлении смет ресурсно-индексным методом с использованием региональных каталогов базисных цен на виды работ или фирменных сметных норм (ФСН) подрядных организаций районные коэффициенты к заработной плате работников строительных организаций, измененные тарифные ставки оплаты труда, дополнительные затраты в связи с увеличением оптовых цен на материалы, увеличение затрат на эксплуатацию машин, разница в затратах на электроэнергию, сжатый воздух, воду, дополнительные затраты, связанные с применением на стройках круглых лесоматериалов и пиломатериалов из лиственницы, в сметную

документацию не включаются, так как учитываются при отслеживании и регистрации цен на ресурсы региональными центрами ценообразования или в подрядных организациях, ведущих строительство.

3.6. Применение сборника УПБС ВР для составления сметной документации осуществляется в соответствии с "Методическими рекомендациями по формированию укрупненных показателей базисной стоимости на виды работ и порядку их применения для составления инвесторских смет" (УПБС ВР), являющимися составной частью нормативно-методического комплекса УПБС ВР.

---

*(1) Укрупненные показатели базовой стоимости на виды работ в дальнейшем именуются "УПБС ВР".

*(2) Под базисным районом строительства следует понимать Московскую область.

*(3) Под базисным уровнем сметной стоимости следует понимать стоимость для базисного района, выраженную в сметных ценах по состоянию на 01.01.91 г.

*(4) Под базовым уровнем сметной стоимости следует понимать стоимость строительства для конкретного региона или строительной фирмы, выраженную в сметных ценах по состоянию на 01.01.91 г.

Укрупненные показатели базисной стоимости по видам работ

В ценах с 1 января 1991 г. по Московской области

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарплата рабочих, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами, руб.
			Код материала-предмета	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Код машин, механизмов	Сметная цена за стоимость машин, руб.	Всего стоимость машин-часов, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за количество, руб.	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе основная зарплата машинистов, руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.00.00	Здания									
1.01.01	Земляные работы, м2 площади застройки									
1.01.11	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью	7 12	0 25,00	060247 1,28	7,25 32	181	189	259		

	0,5 м3, 1000 м3									
1.01.12	Разработка грунта	0			0	070148	5,29	61	61	85
	бульдозером, 1000	0				11,50	1,16	13		
	м3									
1.01.13	Обратная засыпка	0			0	070148	5,29	43	43	59
	грунта бульдозером,	0				8,06	1,16	9		
	1000 м3									
1.01.14	Устройство щитов и	40	05.01.01	т	502,88	12	888888*	0,00	0	53	125
	сланей, 1000 м3	63	0,02		469,28		0,03	0,00	0		
1.01.21	Разработка грунта	97			0			0	97	272
	вручную, 100 м3									
1.01.22	Обратная засыпка	60			0			0	60	167
	грунта вручную, 100									
	м3									
1.01.23	Уплотнение грунта	8			0	888888	0,00	4	11	27
	пневматическими	11				3,78	0,00	1		
	трамбовками, 100 м3									
1.01.31	Транспортирование	0			0	888888	0,00	38	38	59
	грунта на	0				38,42	0,00	12		
	расстояние 2 км,									
	100 т									
1.01.41	Крепление стенок	27	06.01.01	м3	62,61	57	888888	0,00	5	90	141
	инвентарными щитами	39	0,42		44,27		5,42	0,00	2		
	крепления, 100 м2		06.01.02	м3	165,14						
			0,19		150,29						
1.01.51	Устройство	1	04.01.03	м3	13,00	16	888888	0,00	1	17	18
	подстилающих слоев	1	1,20		4,21		0,54	0,00	0		
	и оснований из									
	песка, м3									
1.01.52	Устройство	1	04.01.02	м3	15,14	23	888888	0,00	1	24	26
	подстилающих слоев	1	1,53		5,17		0,56	0,00	0		
	и оснований из									
	гравия, м3									
1.01.53	Устройство	1	04.01.01	м3	15,80	21	888888	0,00	1	22	23
	подстилающих слоев	1	1,31		7,17		0,56	0,00	0		
	и оснований из									
	щебня, м3									
1.01.54	Уплотнение	32	02.01.01	м3	46,51	121	021244	7,93	408	560	737
	грунтовых	51	2,59		39,68		51,00	1,29	67		
	оснований, 1000 м2						888888	0,00			
							3,62	0,00			
1.01.61	Водоотлив, 100 м3	0			0	888888	0,00	163	163	251

	мокрого грунта	0					163,02	0,00	49					
1.01.62	Водопонижение,	1	2	04.01.03	м3	13,00	86	100401	8,95	2	90	95		
	иглофильтр	3	0,81		4,21		0,18	1,26	0					
				14.01.03	м	1,75		310116	2,72					
			42,86		1,64		0,18	0,72						
							888888	0,00						
							0,26	0,00						
1.01.63	Ударно-канатное	90		20.00.00	руб.	1,00	49	100304	10,80	607	745	1055		
	бурение скважин	113	48,53		1,00		54,90	1,43	83					
	станками типа						888888	0,00						
	УГБ-3ук и УГБ-4ук						14,02	0,00						
	глубиной бурения до													
	50 м, 100 м													
1.01.64	Монтаж и демонтаж	21		06.01.01	м3	62,61	166	150701	9,21	78	265	326		
	всасывающего	34	0,13		44,27		6,88	1,36	14					
	коллектора, 100 м			14.01.03	м	1,75		888888	0,00					
			90,51		1,64		14,54	0,00						
1.01.71	Устройство и	14		01.01.14	м3	84,15	2120	120202	7,93	39	2172	2208		
	разборка временных	20	25,19		63,43		0,08	1,31	6					
	дорог из сборных						021244	7,93						
	железобетонных						4,87	1,29						
	плит, 100 м2													

---

* Здесь и далее шифр прочих машин.

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.01.11	1	На емкость ковша 1м3	0,53	0,53	0,73	0,72	04.01.02	1
	2	На емкость ковша 0,65 м3	0,76	0,76	0,82	0,82	04.01.02	1
	3	На емкость ковша 0,4 м3	1,38	1,38	1,18	1,19	-	-
	4	На емкость ковша 0,25 м3	2,08	2,08	1,31	1,32	-	-
	5	На 1 группу грунта	0,81	0,81	0,82	0,82	04.01.02	0,76

	6	На 3 группу грунта	1,27	1,27	1,28	1,28	04.01.02	1,26
	7	На 4 группу грунта	1,61	1,61	1,62	1,62	04.01.02	1,51
	8	На 5 группу грунта	2,07	2,06	2,06	2,06	04.01.02	1,77
	9	На 6 группу грунта	2,62	2,62	2,63	2,63	04.01.02	2,28
1.01.12	1	На мощность 79 (108) кВт (л.с.)	-	-	0,63	0,63	-	-
	2	На мощность 96 (130) кВт (л.с.)	-	-	1,21	1,21	-	-
	3	На мощность 121 (165) кВт (л.с.)	-	-	0,71	0,71	-	-
	4	На мощность 132 (180) кВт (л.с.)	-	-	0,59	0,59	-	-
	5	На мощность 243 (330) кВт (л.с.)	-	-	1,18	1,18	-	-
	6	На 1 группу грунта	-	-	0,86	0,86	-	-
	7	На 3 группу грунта	-	-	1,18	1,18	-	-
	8	На 4 группу грунта	-	-	3,17	3,17	-	-
1.01.13	1	На мощность 79 (108) кВт (л.с.)	-	-	0,5	0,5	-	-
	2	На мощность 96 (130) кВт (л.с.)	-	-	1,05	1,05	-	-
	3	На мощность 121 (165) кВт (л.с.)	-	-	0,62	0,62	-	-
	4	На мощность 132 (180) кВт (л.с.)	-	-	0,52	0,52	-	-
	5	На мощность 243 (330) кВт (л.с.)	-	-	1,03	1,03	-	-
	6	На 1 группу грунта	-	-	0,86	0,86	-	-
	7	На 3 группу грунта	-	-	1,16	1,16	-	-
1.01.21	1	На группу грунтов 1	0,76	0,76	-	-	-	-
	2	На группу грунтов 3	1,78	1,61	-	-	-	-
	3	На группу грунтов 4	3,01	2,31	-	-	-	-
1.01.22	1	На группу грунтов 1	0,91	0,91	-	-	-	-
	2	На группу грунтов 3	1,25	1,24	-	-	-	-
	3	На группу грунтов 4	1,42	1,42	-	-	-	-
1.01.23	1	На группу грунтов 3,4	1,19	1,19	1,19	-	-	-
1.01.41	1	На глубину более 3 м в неустойчивых грунтах	1,73	1,65	1,11	1,1	06.01.02	1,08
							06.01.02	1,17
1.01.54	1	При 10-14 ударах по 1 следу диаметром 1,5 м	2,2	2,2	1,11	1,11	02.01.01	1
1.01.61	1	Из траншей	-	-	0,84	0,84	-	-

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код	Единица измерения	Сметная цена за единицу, ставителя	Всего материалов, руб.	Код	Сметная цена за единицу, машин	Всего стоимость машин, руб.		

								руб.		ной	
											при-
		трудое-	приве-		оптовая		количес-	в том	в том		былью,
		мкость,	денный		цена за		тво,	числе	числе		руб.
		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-		
				руб.			та	бот-			
							маши-	ная			
							нистов,	плата,			
							руб.	руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.02.00	Фундаменты										
1.02.10	Устройство	454	02.01.01	м3	46,51	7852	888888	0,00	63	8369	9217
	монолитных бетонных										
	и железобетонных	634	101,61		39,68		62,88	0,00	19		
	фундаментов, 100 м3		05.02.04	т	402,84						
		5,19			393,53						
			06.01.02	м3	165,14						
		6,27			150,29						
1.02.20	Устройство	406	02.01.01	м3	46,51	4867	888888	0,00	47	5320	6074
	бутобетонных	587	64,34		39,68		47,16	0,00	14		
	фундаментов, 100 м3		04.01.04	м3	15,28						
		54,74			4,71						
			06.01.02	м3	165,14						
		6,29			150,29						
1.02.30	Укладка сборных	110	01.02.01	м3	69,70	7958	021244	7,93	443	8511	8864
	бетонных блоков,	155	114,17		59,13		42,12	1,29	87		
	100 м3						888888	0,00			
							109,16	0,00			
1.02.40	Укладка сборных	311	01.01.01	м3	99,78	12395	021244	7,93	1112	13818	14733
	железобетонных	435	124,22		87,89		124,00	1,29	199		
	блоков и плит										
	фундаментов, 100 м3						888888	0,00			
							129,00	0,00			
1.02.51	Погружение	4	01.01.01	м3	99,78	147	140102	11,30	33	184	196
	железобетонных	4	1,48		87,89		1,91	1,55	4		
	свай, м3						140504	3,27			
							1,91	0,01			
							150703	11,80			
							0,44	1,36			

1.02.52	Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным способом, м3	2 1,74 0,26	02.01.01 05.02.04 393,53	м3 т	46,51 402,84	187 542	021244 140604 888888	7,93 13,90 0,47	16 1,29 1,26	205 3 0,00	213 0,00
1.02.60	Укладка фундаментных балок, 100 м3	466 605	01.01.04 74,69	м3	197,43 176,17 104,37	14745 39,35 0,00	021244 888888	7,93 1,29 0,00	416 82	15628 0,00	16611
1.02.70	Установка анкерных болтов и закладных деталей, т	147 198	05.02.04 1,34	т	402,84 393,53	542 1,70	888888	0,00	2 1	690 0	955
1.02.71	Стоимость арматуры для монолитного железобетона, т	0 0	05.02.04 1,05	т	402,84 393,53	423 0	888888	0,00	0 0	423 0	423
1.02.72	Стоимость арматуры для сборного железобетона, т	0 0	05.02.01 1,88	т	218,33 190,94	411 0	888888	0,00	0 0	411 0	411
1.02.73	Надбавки и скидки при изменении характеристик бетона сборных бетонных и железобетонных изделий, м3	0 0	01.01.14 0,01	м3	84,15 63,43	1 0	888888	0,00	0 0	1 0	1
1.02.74	Надбавки при изменении характеристик бетона в монолитных бетонных и железобетонных конструкциях, м3	0 0	02.01.01 0,04	м3	46,51 39,68	2 0	888888	0,00	0 0	2 0	2
1.02.81	Устройство обмазочной гидроизоляции, 100 м2	17 21	12.02.01 1,18	т	118,74 81,75	141 2,12	888888	0,00	2 1	159 0	190
1.02.82	Устройство оклеечной гидроизоляции, 100 м2	14 20 2,00	02.01.02 2,52 12.02.01	м3 т	44,02 37,24 118,74	439 6,22 81,75	888888	0,00	6 2	459 0	488

			10.01.01	м2	0,46								
			196,09		0,39								
1.02.83	Устройство	66	02.01.02	м3	44,02	137	888888	0,00	2	206	326		
	горизонтальной и	89	3,12		37,24		2,10	0,00	1				
	боковой												
	гидроизоляции												
	цементной с жидким												
	стеклом, 100 м2												

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной затрат зарпла- те	нормам труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.02.10	1	Бетонных	0,68	0,69	0,88	0,88	05.02.04	0,0
	2	Железобетонных под колонны объемом до 10 м3	0,51	0,52	3,18	3,18	05.02.04	0,73
							06.01.02	0,94
	3	Железобетонных с подколонниками	0,68	0,71	4,08	4,08	05.02.04	0,96
	4	Железобетонных плит	0,35	0,37	3,27	3,27	05.02.04	4,15
							06.01.02	0,10
1.02.30	1	Весом до 0,5 т	1,43	1,43	1,43	1,42	01.02.01	1,05
1.02.40	1	Ленточных фундаментов весом до 0,5 т	2,06	2,11	1,26	-	01.01.01	1,17
	2	Ленточных фундаментов весом более 3,5 т	0,49	0,48	2,0	-	01.01.01	0,9
	3	Фундаментов под колонны весом до 1,5 т	1,25	1,25	1,26	-	01.01.01	1,14
1.02.51	1	Одиночных составных длиной до 20 м	1,08	1,05	1,23	1,48	01.01.01	1,23
	2	В грунты 2-й группы						
1.02.52	1	Ковшовым диаметром до 1000 мм длиной до 12 м	0,59	0,61	0,46	0,29	02.01.01	0,82
1.02.60	1	Длиной более 6 м	0,44	0,44	0,75	0,79	01.01.04	1,71
1.02.70	1	Анкерных болтов в готовые гнезда	1,03	1,05	1,57	1,57	05.02.04	1,58
	2	Длиной более 1 м						

	3	Закладных деталей весом более 20 кг	0,1	0,1	1,0	1,0	-	-
1.02.82	1	Горизонтальная в 1 слой	0,28	0,49	0,64	0,64	02.01.02	0,94
							12.02.01	0,50
							10.01.01	0,52
1.02.83	1	Горизонтальная	0,39	0,43	1,10	1,11	02.01.02	0,93

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами
			Код материа- ла	Еди- ница из- ме- рения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои- мость	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стои- мость			
			трудое- мкость, чел.-ч	приве- денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес- тво,	в том числе зарпла- та	в том числе зара- бот- ная плата, руб.	былью, руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.13.00	Каркас											
1.13.11	Установка железобетонных колонн, стоек, рам, м3	4 6	01.01.02	м3	228,67 207,77	208 0,72	021246 888888	16,59 2,59 1,18	13 2 0,00	226	237	
1.13.12	Установка балок, прогонов, ригелей, м3	5 6	01.01.04	м3	197,43 176,17	256 0,34	020132 888888	21,20 1,54 1,90	9 1 0,00	270	282	
1.13.13	Установка подкрановых балок, м3	5 7	01.01.03	м3	241,48 215,70	246 0,95	021246 888888	16,59 2,59 1,29	17 3 0,00	268	283	

1.13.14	Установка стропильных железобетонных ферм, м3	2 2	01.01.05	м3	263,59 232,92	261	021246 888888	16,59 0,00	7	269	275
								0,75	0,00			
1.13.15	Установка крепежных элементов, т	36 43	05.01.01	т	502,88 469,28	815	888888	0,00 10,22	10 0,00	861 3	931
1.13.21	Монтаж металлоконструкций колонн, балок, прогонов, стропильных и подстропильных ферм, т	11 14	05.01.01	т	502,88 469,28	791	021246 888888	16,59 0,00	43	845	876
								2,43 2,66	2,59 0,00	7		
1.13.22	Монтаж металлоконструкций подвесных и подкрановых путей, т	127 172	05.01.01	т	502,88 469,28	847	021246 888888	16,59 0,00	225 38	1200	1495
								12,46 18,76	2,59 0,00			
1.13.23	Антикоррозийная защита металлоконструкций, 100 м2	2 2	13.01.01	т	1380,63 1255,73	41	888888	0,00 0,01	0 0	43	46
1.13.31	Установка деревянных конструкций каркасов, балок, арок, ферм, м3	4 5	06.01.02	м3	165,14 150,29	868	021246 888888	16,59 0,00	6 1	877	886
								2,04	0,00			
1.13.41	Возведение каркасов из монолитного железобетона, 100 м3	1080 1520	02.01.01	м3	46,51 39,68	13159	888888	0,00	534 160	14774	16999
			05.02.04	т	402,84 393,53							
			06.01.02	м3	165,14 150,29							
					11,66							

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат эксплуатации машин	стоимости материалов	заработной плате	нормам расхода материалов	код коэффициента

					машин	стов		циент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.13.11	1	Установка железобетонных колонн массой до 1 т в стаканы фундаментов одноэтажных производственных зданий	3,72	3,71	3,75	3,62	01.01.02	1,25
	2	Установка капителей	2,58	2,40	1,64	1,13	01.01.02	1,24
	3	Установка железобетонных колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями массой до 10 т	1,74	1,76	1,99	1,94	01.01.02	1,37
1.13.12	1	Установка балок перекрытия (при свободном опирании) массой до 3 т одноэтажных производственных зданий	0,67	0,74	1,83	1,26	01.01.04	0,71
	2	Установка балок обвязочных одноэтажных производственных зданий	0,61	0,67	1,04	1,05	01.01.04	0,61
	3	Установка балок ростверка жилых, общественных и административно-бытовых зданий промпредприятий	0,79	0,86	3,30	1,87	01.01.04	0,59
	4	Установка балок перекрытия жилых, общественных и административно-бытовых зданий промпредприятий	0,55	0,64	2,34	1,39	01.01.04	0,71
1.13.14	1	Установка стропильных ферм массой до 10 т	2,06	2,03	2,01	1,97	01.01.05	1,24
1.13.15	1	Установка арматурных стыковых накладок	3,94	3,98	1,33	1,33	05.01.01	0,49
	2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,44	0,52	0,67	0,66	05.01.01	0,55
1.13.21	1	Монтаж металлоконструкций колонн	0,99	0,96	1,13	1,15	05.01.01	0,72
	2	Монтаж металлоконструкций опорных плит с обработанной поверхностью массой более 0,1 т	1,37	1,25	2,20	2,11	05.01.01	0,7
	3	Монтаж металлоконструкций прогонов	1,29	1,30	0,78	0,77	05.01.01	0,63
1.13.22	1	Монтаж металлоконструкций подкрановых балок	0,12	0,13	0,38	0,36	05.01.01	0,59
	2	Монтаж металлоконструкций прямолинейных подвесных путей и монорельсов, криволинейных подвесных путей и монорельсов по	0,31	0,30	1,27	1,36	05.01.01	0,52

		металлическим опорам						
	3	Монтаж металлоконструкций	0,73	0,69	1,79	2,14	05.01.01	0,55
		криволинейных подвесных путей и монорельсов по железобетонным опорам						
1.13.23	1	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой цинковой за один раз кистью	3,29	3,45	9,0	3,0	13.01.01	2,4
	2	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,39	1,38	3,0	1,0	13.01.01	0,23
	3	Окраска металлоконструкций лаком ХВ-784	0,66	0,59	7,0	2,0	13.01.01	2,47
	4	Окраска металлоконструкций грунтшпатлевкой ЭП-0010	0,65	1,21	3,0	1,0	13.01.01	0,77
	5	Окраска металлоконструкций пастой огнезащитной ВПМ-2	28,0	27,65	5502,0	1651,0	13.01.01	47,3
1.13.31	1	Установка деревянных конструкций арок и ферм	4,88	5,12	2,81	2,84	06.01.02	1,32
	2	Установка деревянных конструкций каркаса из бревен и пластин	3,72	4,39	0,32	0,47	06.01.02	0,09
	3	Установка деревянных конструкций каркаса из брусьев	8,41	8,52	0,32	0,45	06.01.02	0,24
	4	Установка деревянных конструкций прогонов по фермам	2,94	13,01	0,32	0,44	06.01.02	0,24
1.13.41	1	Устройство монолитных бетонных колонн	0,65	0,66	0,93	0,93	02.01.01	1,0
							05.02.04	0,02
							06.01.02	1,01
	2	Устройство монолитных железобетонных колонн высотой до 4 м	0,68	0,68	1,04	1,04	02.01.01	1,0
							05.02.04	0,51
							06.01.02	1,12

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость материалов, руб.	Код	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость машин, маш.-ч, руб.		

		трудое- мкость, чел.-ч	приве- денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес- тво, маши- нистов, руб.	в том числе маш.-ч та ная плата, руб.	в том числе зарпла- бот- зара-		былью, руб.	при-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.14.00	Междуэтажные перекрытия, покрытия										
1.14.11	Укладка панелей, оболочек и плит ребристых, 100 м2	17 23 	01.01.08 78,77 	м2 12,27 888888 7,71	15,02 2,67 0,00 0,00	1183 2,59 	021246	16,59 9 	52	1252	1300
1.14.12	Укладка плит многопустотных, 100 м2	27 35 	01.01.09 108,72 	м2 11,71 888888 16,32	14,15 2,62 0,00 0,00	1538 1,16 	020129	7,14 8 	35	1601	1664
1.14.13	Укладка плит плоских, 100 м2	40 53 	01.01.08 124,50 	м2 12,27 888888 12,55	15,02 4,34 0,00 0,00	1870 1,54 	020132	21,20 10 	105	2015	2105
1.14.21	Возведение монолитных железобетонных перекрытий и покрытий, 100 м3	1310 1800 20,93	02.01.01 110,12 05.02.04 14,09 06.01.02 150,29	м3 39,68 т 393,53 м3 	46,51 212,22 402,84 165,14	14255 0,00 	888888	0,00 64 	212	15777	18242
1.14.31	Монтаж металлоконструкций перекрытий и покрытий, т	9 11 	05.01.01 1,09 	т 469,28 888888 3,91	502,88 1,98 0,00 0,00	547 2,59 	021246	16,59 6 	37	592	619
1.14.41	Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий, 100 м2	65 94 	06.01.02 10,54 07.01.01 2,84	м3 150,29 м3 93,67	165,14 26,20 109,63 	2052 0,00 	888888	0,00 8 	26	2143	2273
1.14.51	Устройство покрытий	37	12.02.02	т	754,41	326	021246	16,59	96	458	559

	из асбестоцементных	50	0,20		506,44		4,00	2,59	19		
	листов по готовому		09.01.02	м2	2,07		888888	0,00			
	основанию, 100 м2			85,61		1,82		29,61	0,00		

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.14.11	1	Укладка плит типа "П" размером 3х18	0,57	0,58	0,51	0,56	01.01.08	3,95
		м						
	2	Укладка плит перекрытия многоэтажных зданий	3,15	3,02	1,35	0,85	01.01.08	1,99
	3	Укладка плит перекрытия подземных помещений	1,76	1,76	1,81	1,86	01.01.08	3,01
	4	Укладка панелей перекрытия типа ТТ	0,97	0,9	1,08	0,67	01.01.08	1,41
1.14.12	1	Укладка плит лоджий	0,68	0,66	1,24	1,22	01.01.09	1,34
1.14.13	1	Укладка плит балконов	2,39	2,42	5,93	4,15	01.01.08	1,12
1.14.21	1	Возведение монолитных железобетонных перекрытий безбалочного типа	0,84	0,87	0,64	0,64	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,6 0,83
	2	Устройство монолитных железобетонных перекрытий каналов	0,43	0,45	0,6	0,48	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,0 0,56 0,65
1.14.41	1	Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий из панелей	0,35	0,35	0,05	-	06.01.02	2,24
	2	Подшивка потолков	0,5	0,48	0,18	0,18	06.01.02	0,54
	3	Устройство настила по фермам из щитов с утеплителем	0,31	0,32	0,98	1,13	06.01.02	1,18
	4	Устройство настила по фермам из досок	0,28	0,27	0,52	0,52	06.01.02	0,6
	5	Укладка щитов дощатых подпольных каналов	0,19	0,21	0,96	0,96	06.01.02	1,13

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты на материалы, руб.	Всего с накладными расходами, руб.
			Код	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.		

	металлоконструкций	29	1,48		563,15		4,93	2,59	16		
	лестниц, площадок,						888888	0,00			
	козырьков, т						10,02	0,00			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	Коэффициенты к нормам затрат труда	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к заработной плате	Коэффициенты к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.15.11	1	Устройство железобетонных лестниц из отдельных ступеней	4,85	5,03	0,07	0,24	01.01.10	1,79
	2	Установка железобетонных плит козырьков	2,13	2,2	2,21	2,05	01.01.10	0,94
1.15.21	1	Устройство деревянных крылец	1,61	1,73	5,55	5,5	06.01.02	0,5
	2	Устройство деревянных козырьков	0,94	1,0	0,24	0,2	06.01.02	0,11
1.15.31	1	Установка металлических ограждений без поручня	0,22	0,24	0,77	0,77	06.01.02	0,01
							05.01.02	1,0
1.15.41	1	Монтаж металлоконструкций площадок с настилом и ограждением	1,21	1,24	0,91	0,95	05.01.02	0,69

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты по смете, руб.	Всего с накладными расходами, руб.
			Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.	Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая стоимость, руб.	количество в том числе машин-ч	маш.-ч в том числе зарплата машин, руб.	зарплата машин, руб.		

					руб.			та	бот-		
								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.16.00	Стены наружные										
1.16.11	Установка стеновых панелей из легкого бетона, 100 м2	63 79 	01.01.06 138,25 	м2 25,01 888888 15,65	28,82 11,94 0,00 0,00	3984 1,54 	020132	21,20 23 	269 	4316 	4469
1.16.12	Установка стеновых панелей из тяжелого бетона, 100 м2	63 80 	01.01.06 66,94 	м2 25,01 888888 15,92	28,82 11,87 0,00 0,00	1929 2,59 	021246	16,59 36 	213 	2205 	2383
1.16.13	Установка железобетонных перемычек, м3	2 3 	01.01.04 0,78 	м3 176,17 888888 1,09	197,43 0,74 0,00 0,00	153 1,54 	020132	21,20 1 	17 	172 	178
1.16.14	Заполнение швов стеновых панелей раствором, 100 м шва	17 24 	02.01.02 0,79 	м3 37,24 888888 44,02	44,02 0,81 0,00 0,00	35 0,00 	888888	0,00 0 	1 	53 	85
1.16.15	Герметизация стыков наружных стеновых панелей, 100 м шва	5 7 	12.02.02 0,27 	т 506,44 888888 754,41	754,41 0,66 0,00 0,00	207 0,00 	888888	0,00 0 	1 	212 	221
1.16.16	Установка стеновых панелей из легкого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м2	24 31 	01.01.15 100,28 	м2 1,00 888888 39,62	39,62 2,80 0,00 20,96	3973 1,54 	020132	21,20 11 	80 	4078 	4140
1.16.17	Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях, 100 м2	59 76 	01.01.15 98,29 	м2 1,00 888888 39,62	39,62 15,26 0,00 43,57	3894 1,54 	020132	21,20 37 	367 	4320 	4491

1.16.18	Герметизация стыков	13	12.02.02	т	754,41	66	888888	0,00	36	115	157
	наружных стеновых	18	0,09		506,44		35,50	0,00	11		
	панелей в жилых,										
	общественных и										
	административно-										
	бытовых зданиях,										
	100 м шва										
1.16.19	Чеканка и расшивка	6	02.01.02	м3	44,02	1	888888	0,00	0	7	17
	швов панелей	7	0,02		37,24		0,14	0,00	0		
	раствором в жилых,										
	общественных и										
	административно-										
	бытовых зданиях,										
	100 м шва										
1.16.21	Монтаж навесных	120	05.01.03	м2	26,10	4322	021246	16,59	263	4704	5000
	многослойных	146	165,59		25,37		14,30	2,59	45		
	панелей с						888888	0,00			
	эффективным						25,41	0,00			
	утеплителем, 100 м2										
1.16.22	Монтаж стальных	120	05.01.03	м2	26,10	3511	021246	16,59	263	3894	4189
	конструкций	146	134,53		25,37		14,30	2,59	45		
	многослойных,						888888	0,00			
	облегченных, 100 м2						25,41	0,00			
1.16.23	Установка навесных	120	05.01.03	м2	26,10	2566	021246	16,59	263	2949	3244
	панелей из	146	98,31		25,37		14,30	2,59	45		
	асбестоцементных						888888	0,00			
	листов с						25,41	0,00			
	эффективным										
	утеплителем, 100 м2										
1.16.31	Кладка стен из	3	02.01.02	м3	44,0291	888888	0,00	2	95	101	
	легкобетонных	4	0,12		37,24		2,07	0,00	1		
	блоков, м3		03.01.01	м3	67,56						
			1,27		55,66						
1.16.41	Кладка стен из	4	03.01.01	тыс.	171,1084	888888	0,00	2	89	97	
	керамического										
	кирпича, м3	6	0,43		151,44		1,57	0,00	0		
			02.01.02	м3	44,02						
			0,24		37,24						
1.16.42	Кладка стен из	4	03.01.01	тыс.	171,10	52	888888	0,00	2	57	66
	силикатного	6	0,00		151,44		1,57	0,00	0		
	кирпича, м3		03.01.02	тыс.	97,60						
			0,42		72,76						

			02.01.02	м3	44,02					
				0,24	37,24					
1.16.51	Устройство стен из	35	06.01.02	м3	165,14	17176	021246	16,59	1792	19003	19569
	деревянных щитовых	49	104,01		150,29		107,56	2,59	281		
	конструкций, 100 м2					888888	0,00			
						7,56	0,00			
1.16.52	Устройство наружных	221	06.01.01	м3	62,61	1906	888888	0,00	49	2176	2598
	стен из бревен, 100	306	24,99		44,27		48,99	0,00	15		
	м2		06.01.02	м3	165,14						
			2,07		150,29						
1.16.61	Устройство	1080	02.01.01	м3	46,51	17454	888888	0,00	249	18783	20854
	монолитных бетонных	1440	112,05		39,68		248,90				
	и железобетонных		24,60		393,53						
	стен, 100 м3		06.01.02	м3	165,14						
			14,13		150,29						
1.16.71	Установка лесов для	50	06.01.02	м3	165,14	36	888888	0,00	1	86	175
	строительных работ,	70	0,22		150,29		0,84	0,00	0		
	100 м2		14.01.03	м	1,75						
			0,03		1,64						

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате рабочих	нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.16.11	1	Установка угловых блоков из легкого бетона в одноэтажных производственных зданиях	3,59	3,60	3,21	6,05	01.01.06	1,05
	2	Установка карнизных панелей из легкого бетона	0,49	0,50	0,51	0,59	01.01.06	0,82
1.16.12	1	Установка угловых блоков из тяжелого бетона в одноэтажных производственных зданиях	3,28	3,29	3,75	3,63	01.01.06	1,82
	2	Установка стеновых панелей из	0,63	0,64	0,70	0,75	01.01.06	1,98

		тяжелого бетона в подземных						
		помещениях						
	3	Установка карнизных панелей из	0,54	0,56	0,73	0,43	01.01.06	0,54
		тяжелого бетона в многоэтажных						
		зданиях						
1.16.13	1	Установка железобетонных перемычек	2,07	2,10	2,10	2,26	01.01.04	1,13
		массой от 0,3 до 0,7 т в						
		производственных зданиях						
1.16.14	1	Заполнение горизонтальных швов	-	-	-	-	02.01.02	0,48
		стеновых панелей раствором в						
		производственных зданиях						
1.16.15	1	Герметизация мастикой швов в	2,98	2,92	0,15	0,21	12.02.02	0,12
		производственных зданиях						
1.16.16	1	Установка блоков наружных стен в	6,31	6,29	10,18	8,06	01.01.15	1,37
		жилых, общественных и						
		административно-бытовых зданиях						
		промпредприятий						
1.16.17	1	Установка экранов ограждения в	0,44	0,46	0,52	0,51	01.01.15	0,25
		жилых, общественных и						
		административно-бытовых зданиях						
1.16.18	1	Устройство стыков, облицованных	7,55	6,91	0,74	0,74	12.02.02	3,13
		полиэтиленовыми полосами						
1.16.19	1	Чеканка и расшивка раствором швов	4,15	4,04	0,29	0,25	02.01.02	2,24
		панелей перекрытий снизу в жилых,						
		общественных и						
		административно-бытовых зданиях						
		промпредприятий						
1.16.31	1	Кладка стен из известняка	1,02	1,1	0,86	0,85	02.01.02	0,97
							03.02.01	9,72
	2	Кладка стен из известняка с	1,28	1,32	0,8	0,79	02.01.02	1,41
		облицовкой кирпичом толщиной 520 мм					03.02.01	5,67
1.16.41	1	Кладка стен из камней керамических	0,83	0,80	1,03	1,04	03.01.01	0,79
							02.01.02	0,74
1.16.52	1	Устройство наружных стен из брусьев	0,71	0,7	0,63	0,63	06.01.02	10,37
	2	Устройство наружных стен из пластин	0,62	0,62	0,38	0,39	06.01.01	0,38
							06.01.02	0,6
1.16.61	1	Устройство монолитных бетонных стен	0,68	0,73	0,47	0,47	02.01.01	1,02
		высотой до 6 м, толщиной до 500 мм					05.02.04	0,02
							06.01.02	1,0
	2	Устройство монолитных бетонных стен	0,22	0,24	0,35	0,35	02.01.01	1,0
		высотой до 6 м, толщиной свыше 500					05.02.04	0,004
		мм и до 2000 мм					06.01.02	0,25

	3	Устройство монолитных легкобетонных	0,62	0,67	0,48	0,48	02.01.01	1,03
		стен					06.01.02	0,99
	4	Устройство монолитных	0,67	0,68	0,77	0,77	02.01.01	1,0
		железобетонных стен высотой до 3 м,					05.02.04	0,67
		толщиной свыше 200 мм и до 500 мм					06.01.02	0,66
	5	Устройство монолитных	0,69	0,70	0,77	0,77	02.01.01	1,0
		железобетонных стен высотой до 6 м,					05.02.04	0,67
		толщиной свыше 200 мм и до 1000 мм					06.01.02	0,6
	6	Устройство монолитных	0,7	0,7	0,77	0,77	02.01.01	1,0
		железобетонных стен высотой более 6					05.02.04	0,38
		м, толщиной свыше 200 мм и до 500					06.01.02	0,67
		мм						
	7	Устройство монолитных	0,31	0,32	0,49	0,42	02.01.01	0,99
		железобетонных стен высотой более 6					05.02.04	0,13
		м, толщиной более 500 мм и до 2000					06.01.02	0,25
		мм						
1.16.71	1	Устройство наружных трубчатых лесов	0,62	0,62	0,40	0,40	06.01.02	0,63
							14.01.03	1,20
	2	Устройство подвесных лесов	0,93	0,93	0,44	0,44	06.01.02	0,36
							14.01.03	1,51

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа- ла	Еди- ница изме- рения	Сметная цена за едини- цу, руб.	Всего стои- мость, руб.	Код машин ставите- ля	Сметная цена за едини- цу, руб.	Всего стои- мость, руб.		

1.17.00	Стены внутренние											
1.17.11	Установка сборных	17	01.01.07	м2	16,09	1840	020132	21,20	62	1918	1961
	железобетонных	21	114,36		13,45		2,36	1,54	7		
	панелей внутренних					888888	0,00				
	стен, 100 м2					11,64	0,00				
1.17.12	Установка	2	01.01.07	м2	16,09	105	020132	21,20	8	114	119
	железобетонных	2	6,53		13,45		0,31	1,54	1		
	конструкций шахт					888888	0,00				
	лифтов, шт.					0,98	0,00				
1.17.13	Установка	2	01.01.07	м2	16,09	275	020132	21,20	11	287	293
	санитарно-техничес-	3	17,09		13,45		0,44	1,54	1		
	ких кабин, шт.					888888	0,00				
						1,19	0,00				
1.17.14	Установка	46	01.01.07	м2	16,09	1510	020132	21,20	181	1737	1848
	коробчатых блоков	59	93,86		13,45		8,00	1,54	16		
	для мусоропроводов,					888888	0,00				
	100 м2										

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	Коэффициенты к нормам затрат труда	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к заработной плате	Коэффициенты к нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.17.11	1	Установка сборных железобетонных диафрагм высотой до 3,6 м	6,02	5,73	4,44	3,66	01.01.07	2,09
	2	Установка сборных железобетонных диафрагм высотой до 4,8 м	8,96	8,45	5,15	4,32	01.01.07	2,41
	3	Установка сборных железобетонных вентиляционных блоков	1,98	2,11	3,47	2,72	01.01.07	1,09
	4	Установка сборных железобетонных блоков внутренних стен	5,11	5,54	7,50	6,76	01.01.07	1,15
	5	Установка сборных железобетонных разделительных стенок	1,69	1,72	2,81	2,25	01.01.07	0,7

1.17.12	1	Установка железобетонных конструкций шахт лифтов массой более 2,5 т	1,32	1,33	1,30	1,38	01.01.07	2,77			
1.17.13	1	Установка сантехподдонов	0,48	0,51	0,58	0,50	01.01.07	0,16			

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами, руб.
			Код материа-ла	Единица измере-ния	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код машин, механизмов,	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость машин, руб.			
							трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, маш.-ч	количество машин, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе эксплуатация машин, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.18.00	Заполнение оконных проемов, 100 м2											
1.18.11	Заполнение проемов деревянными оконными блоками с установкой подоконных досок промышленных зданий, 100 м2	90	06.02.01	м2	22,90	3235	021246	16,59	73	3397	3585	
		132	125,69		19,84		3,22	2,59	14			
			06.02.04	м3	244,78		888888	0,00				
		1,46		218,18		19,39	0,00					
1.18.12	Заполнение деревянными оконными блоками проемов жилых и общественных	121	06.02.02	м2	36,55	5776	021246	16,59	92	5989	6236	
		164	148,80		32,27		4,46	2,59	17			
			06.02.04	м3	244,78		888888	0,00				
		1,38		218,18		18,08	0,00					

	зданий, 100 м2											
1.18.13	Установка приборов,	45	20.00.00	руб	1,00	332	888888	0,00	1	377	457	
	100 комплектов	32	332,00		1,00		0,60	0,00	0			
1.18.21	Монтаж стальных	67	05.01.04	т	1135,77	1158	021246	16,59	113	1338	1498	
	оконных блоков, т	80	1,02		1052,92		4,86	2,59	22			
							888888	0,00				
							32,28	0,00				
1.18.31	Монтаж алюминиевых	189	05.03.01	т	4845,00	6047	021246	16,59	140	6377	6765	
	конструкций оконных	240	1,25		4784,30		6,17	2,59	27			
	блоков, дверей и						888888	0,00				
	ворот, т						37,95	0,00				
1.18.41	Остекление стеклом	30	11.01.01	м2	2,04	473	888888	0,00	2	505	559	
	оконным, 100 м2	43	231,87		1,59		1,70	0,00	1			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной платы	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.18.11	1	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в каменных стенах площадью не более 10 м2 в промышленных зданиях	0,62	0,62	0,93	0,92	06.02.01	0,89
							06.02.04	0,51
	2	Заполнение ленточных оконных проемов блоками со спаренными переплетами высотой 1,815 м в промышленных зданиях	0,65	0,65	0,95	0,96	06.02.01	0,91
							06.02.04	0,56
	3	Заполнение оконных проемов отдельными элементами с переплетами одинарными глухими в каменных стенах площадью до 5 м2 в промышленных зданиях	1,31	1,27	0,29	0,45	06.02.01	0,62
							06.02.04	1,03
	4	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте	0,87	0,85	0,08	0,12	06.02.01	0,41
							06.02.04	0,47

		проема до 1,0 м						
1.18.12	1	Заполнение оконных проемов блоками с переплетами спаренными в деревянных нерубленых стенах площадью проема более 2 м2 в жилых и общественных зданиях	0,73	0,72	0,80	0,80	06.02.02 06.02.04	0,69 0,69
	2	Заполнение оконных проемов блоками с переплетами раздельными в каменных стенах площадью проема более 2 м2 в жилых и общественных зданиях	3,02	2,0	0,22	0,35	06.02.04	4,62
1.18.13	1	Установка приборов фрамужных	1,69	2,15	0,35	0,33	20.00.03	7,14
1.18.21	1	Монтаж стальных оконных блоков с нащельниками из алюминиевых сплавов	0,90	0,92	1,23	1,16	05.01.04	1,32
1.18.41	1	Остекление стеклом оконным толщиной 3 мм одинарных переплетов	0,50	0,50	0,54	0,54	11.01.01	0,50
	2	Остекление стеклом оконным толщиной 4 мм, двойных переплетов, открывающихся в одну сторону	2,44	2,46	1,24	1,24	11.01.01	1,27
	3	Остекление тройное стеклом оконным толщиной 3 мм	1,35	1,74	1,77	1,77	11.01.01	1,51
	4	Остекление армированным стеклом	0,95	0,93	1,0	1,0	11.01.01	0,69

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа-ла, трудоемкость, чел.-ч	Единица измерения, приведенный расход	Сметная цена за единицу, оптовая цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код машин, механизмов, чел.-ч	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.19.00	Заполнение дверных проемов и ворот										
1.19.11	Установка деревянных блоков, 100 м2	67 90	06.02.03 141,38	м2 т	28,93 25,45	4090 888888	021246 0,00	16,59 8,14	153 2,59	4310 26	4478
						17,55	0,00				
1.19.12	Установка деревянных конструкций ворот, 100 м2	158 206	06.02.03 156,90	м2 т	28,93 25,45	6870 888888	020132 0,00	21,20 6,43	183 1,54	7212 24	7538
			4,64		469,28		47,03	0,00			
1.19.21	Монтаж стальных конструкций ворот, дверей, т	34 41	05.01.01 1,24	т	502,88 469,28	623 888888	021246 0,00	16,59 3,98	82 2,59	739 15	827
						15,63	0,00				
1.19.31	Остекление дверных полотен витринным стеклом, 100 м2	81 141	11.01.03 105,13	м2	46,81 43,01	4921 888888	888888 0,00	0,00 2,62	3 1	5005 5151	
1.19.32	Остекление дверных полотен оконным стеклом, 100 м2	22 31	11.01.01 141,25	м2	2,04 1,59	288 1,07	888888 0,00	0,00 0	1	311 351	

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.19.11	1	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах	1,26	1,28	0,12	0,20	06.02.03	0,91
	2	Установка дверных блоков отдельными элементами в деревянных рубленых	3,94	3,72	0,13	0,22	06.02.03	1,05

		стенах						
	3	Заполнение балконных проемов блоками балконными со спаренными полотнами	1,48	1,54	1,05	1,05	06.02.03	1,20
	4	Заполнение балконных проемов блоками балконными с раздельными полотнами	2,46	2,50	1,27	1,25	06.02.03	1,46
1.19.12	1	С коробками деревянными с утепленными полотнами	0,40	0,44	0,10	0,22	06.02.03	1,15
1.19.21	1	Монтаж стальных конструкций дверей, люков, лазов	1,69	1,98	0,08	0,13	05.01.01	0,93
	2	Монтаж стальных каркасов дверей, занавесов и штор	3,38	3,55	0,62	0,90	05.01.01	1,04
1.19.32	1	Остекление балконных блоков со спаренными переплетами толщиной 3 мм	1,04	1,05	1,07	1,06	11.01.01	1,07
	2	Остекление прочих дверей на эластичных прокладках толщиной 3 мм	2,72	2,67	1,59	1,59	11.01.01	1,55
	3	Остекление балконных блоков со спаренными переплетами толщиной 4 мм	2,71	2,73	1,47	1,47	11.01.01	1,45
	4	Тройное остекление толщиной 4 мм балконных дверей в 2 спаренных переплета	3,03	3,88	2,08	2,09	11.01.01	1,89
	5	Остекление одинарных полотен при толщине стекла до 6 мм	2,18	2,75	1,71	1,71	11.01.01	2,22

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты	Всего с накладными расходами
			Код материа-ла-пред-ставите-ля	Еди-ница изме-рения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость, руб.	Код машин мость	Сметная цена за стои- машин,-ч, руб.	Всего стои- мость руб.		
			трудое-мкость, чел.-ч	приве-денный расход	оптовая цена за единицу,	количе-тво, маш.-ч	в том числе зарпла-	в том числе зара-			

					руб.			та	бот-		
								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.20.00	Кровли										
1.20.11	Устройство деревянных конструкций стропил, м3	15	06.01.02	м3	165,14	197	888888	0,00	2	214	242
		22		1,19	150,29		1,87	0,00	1		
1.20.21	Устройство теплоизоляции кровель плитами теплоизоляционными, 100 м2	13	12.02.02	т	754,41	3977	888888	0,00	3	3993	4018
		19		0,10	506,44		2,74	0,00	1		
			07.01.01	м3	109,63						
					35,56		93,67				
1.20.22	Устройство теплоизоляции кровель плитами минераловатными, 100 м2	32	12.02.02	т	754,41	1007	888888	0,00	3	1041	1099
		40		0,14	506,44		2,62	0,00	1		
			07.01.02	м3	38,93						
					23,23		27,31				
1.20.23	Устройство теплоизоляции изделиями из ячеистого бетона, 100 м2	20	01.02.04	м3	53,67	448	888888	0,00	8	476	517
		30		8,35	45,51		7,69	0,00	2		
1.20.24	Устройство теплоизоляции засыпным утеплителем, м3	2	04.01.05	м3	23,20	27	888888	0,00	1	30	34
		3		1,16	17,91		1,36	0,00	0		
1.20.31	Устройство цементных стяжек, 100 м2	15	04.01.03	м3	13,00	113	888888	0,00	9	138	170
		24		3,57	4,21		8,84	0,00	3		
			02.01.02	м3	44,02						
				1,52	37,24						
1.20.32	Устройство асфальтобетонных стяжек, 100 м2	11	02.01.03	т	31,64	114	888888	0,00	5	130	152
		15		3,60	26,13		5,12	0,00	2		
1.20.41	Устройство кровель рулонных, 100 м2	20	12.02.02	т	754,41	640	888888	0,00	5	666	705
		26		0,56	506,44		5,08	0,00	2		
			10.01.01	м2	0,46						

			481,50		0,39							
1.20.42	Устройство покрытий	32	05.02.02	т	237,60	310	888888	0,00	5	347	406
	асбестоцементными	44	0,15		208,44		4,59	0,00	1		
	листами		06.01.02	м3	165,14						
	обыкновенного		0,71		150,29						
	профиля, 100 м2		09.01.01	м2	1,22						
			129,47		1,07						
1.20.43	Устройство покрытий	32	05.02.02	т	237,60	284	888888	0,00	3	319	378
	асбестоцементными	44	0,18		208,44		3,25	0,00	1		
	листами усиленного		12.02.02	т	754,41						
	профиля, 100 м2		0,01		506,44						
			09.01.02	м2	2,07						
			112,42		1,82						
1.20.44	Устройство покрытий	26	05.02.03	т	741,00	652	021246	16,59	39	717	776
	из профилированного	34	0,88		1,00		2,14	2,59	7		
	настила, 100 м2						888888	0,00			
							3,43	0,00			
1.20.51	Монтаж	4	05.01.01	т	502,88	255	888888	0,00	1	261	269
	металлоконструкций	6	0,51		469,28		1,38	0,00	0		
	ограждения люков,										
	лазов, 100 м										

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат машин	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.20.24		Устройство теплоизоляции засыпным						
		утеплителем:						
	1	перлитом	-	-	-	-	04.01.05	1,86
	2	вермикулитом	-	-	-	-	04.01.05	1,20
1.20.31	1	На каждый 1 мм изменения толщины	0,003	0,003	0,009	0,007	02.01.02	0,07
1.20.32	1	На каждый 1 мм изменения толщины	0,07	0,064	0,07	0,064	02.01.03	0,07
1.20.41	1	Трехслойных на битумной мастике с	0,88	0,89	0,83	0,84	10.01.01	0,76

		защитным слоем из гравия					02.01.03	0,80
	2	Устройство пароизоляции оклеечной в	0,59	0,59	0,13	0,13	10.01.01	0,22
		1 слой					02.01.03	0,18
	3	Пароизоляции прокладочной в 1 слой	0,25	0,26	0,11	0,11	10.01.01	0,22
							02.01.03	0,04
	4	Пароизоляции обмазочной в один слой	0,33	0,35	0,05	0,05	02.01.03	0,10
1.20.44	1	При высоте зданий до 50 м	1,08	1,08	1,30	1,28	05.02.03	1,00

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами, руб.
			Код материалов, изделий, ставителя	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код машин, трудоемкость, чел.-ч	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость машин, руб.		
							оптовая приведенный расход	количество в том числе маш.-ч	в том числе зарплата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.21.00	Зенитные и аэрационные фонари										
1.21.11	Монтаж металлоконструкций фонарей, т	42 57	05.01.01 1,41	т	502,88 469,28	707 8,80	021246 888888	16,59 0,00	154 2,59	902 25	1022
								7,81	0,00		
1.21.21	Остекление фонарей оконным стеклом, 100 м2	24 35	11.01.01 250,83	м2	2,04 1,59	512 1,28	888888 0,00	0,00 0	1 0	537	581
1.21.22	Остекление фонарей	58	11.01.02	м2	9,54	628	888888	0,00	2	689	794

	профильным и армированным стеклом, 100 м2	77	65,87		7,00		2,36	0,00	1		
1.21.31	Теплоизоляция фонарей, периметра	37	12.02.02 07.01.02	т м3	754,41 38,93	606	888888	0,00	3	647	716
					5,22		27,31				

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.21.11	1	Аэрационных и светоаэрационных для здания высотой до 25 м, шаг ферм 12 м	0,41	0,36	0,65	0,63	05.01.01	0,992
1.21.22	1	Профильным стеклом марки КП-1-300 или КП-1-250	1,29	1,36	22,03	22,54	11.01.02	0,973
	2	Профильным стеклом марки ШП-300 или ШП-250	0,81	0,85	19,07	19,72	11.01.02	3,65

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы конструктивных элементов трудоемкость, денный ставите- ля	Материалы приведенный рения руб.	Материалы оптовая цена за единицу, руб.	Эксплуатация машин Код материа- ла-пред- ставите- ля	Эксплуатация машин Единица измерения ница изме- рения	Эксплуатация машин Сметная цена за единицу, руб.	Эксплуатация машин Всего стои- мость машин, руб.	Прямые затраты по смете- ной	Всего с учетом коэффициентов, руб.
	профильным армированным стеклом, 100 м2										
1.21.31	Теплоизоляция фонарей, периметра										
			5,22						27,31		

		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-		
					руб.			та	бот-		
								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.22.00	Перегородки										
1.22.11	Устройство	100	03.01.01	тыс.	171,10	1004	888888	0,00	19	1123	1313
	перегородок из	143	5,22		151,44		19,26	0,00	6		
	керамического		02.01.02	м3	44,02						
	кирпича и камней,		2,54		37,24						
	100 м2										
1.22.12	Устройство	100	03.01.02	тыс.	97,60	634	888888	0,00	19	753	943
	перегородок из	143	5,35		72,76		19,26	0,00	6		
	силикатного		02.01.02	м3	44,02						
	кирпича, 100 м2		2,54		37,24						
1.22.13	Монтаж	21	05.01.01	т	502,88	723	021246	16,59	58	802	860
	металлоконструкций	25	1,44		469,28		2,48	2,59	11		
	каркасов						888888	0,00			
	перегородок, т						16,63	0,00			
1.22.21	Устройство	1940	02.01.01	м3	46,51	16270	888888	0,00	292	18502	22140
	монолитных	2670	112,57		39,68		292,13	0,00	88		
	железобетонных и		05.02.04	т	402,84						
	бетонных		11,87		393,53						
	конструкций		06.01.02	м3	165,14						
	перегородок, 100 м3		37,87		150,29						
1.22.31	Установка сборных	58	01.01.07	м2	16,09	1505	021246	16,59	99	1662	1798
	железобетонных	73	93,52		13,45		5,00	2,59	18		
	панелей						888888	0,00			
	перегородок, 100 м2						16,00	0,00			
1.22.32	Устройство	60	03.02.01	м3	67,56	906	888888	0,00	13	978	1092
	перегородок из	80	13,41		55,66		12,62	0,00	4		
	легкобетонных										
	блоков и плит, 100										
	м2										
1.22.41	Остекление	98	11.01.02	м2	9,54	1879	888888	0,00	5	1981	2159
	перегородок	137	196,96		7,00		4,94	0,00	1		
	профильным стеклом,										
	включая										

	стеклопакеты, 100											
	м2											
1.22.42	Остекление перегородок оконным стеклом, 100 м2	33 48	11.01.01 238,43	м2	2,04 1,59	486	888888	0,00	2 0	521	581	
1.22.43	Устройство перегородок из стеклоблоков, 100 м2	83 118	11.01.01 856,07	м2	2,04 1,59	1746 13,27	888888	0,00	13 4	1843	1999	
1.22.51	Устройство перегородок из асбоцементных листов и экструзионных панелей, 100 м2	32 41	09.01.01 1841,26	м2	1,22 1,07	2246 3,08 14,67	021246 888888	16,59 2,59 0,00	66 12	2344	2423	
1.22.61	Устройство перегородок деревянных, 100 м2	46 66	06.01.02 6,10	м3	165,14 150,29	1008 16,38	888888	0,00 5	16	1070	1161	
1.22.71	Установка гипсобетонных панелей перегородок, 100 м2	33 42	03.03.02 115,22	м2	9,84 8,04	1134 4,00 11,00	020132 888888	21,20 1,54 0,00	96 9	1263	1339	
1.22.81	Установка защитных стальных сеток, 100 м2	36 48	05.01.01 2,79	т	502,88 469,28	1403 2,40	888888	0,00 0,00	2 1	1441	1507	
1.22.91	Установка перегородок из алюминиевых конструкций, 100 м2	244 298	11.01.01 1293,97	м2	2,04 1,59	10691 1,84	021246	16,59 2,59	57 13	10993	11453	
			05.03.01 1,66	т	4845,00 4784,30	888888	0,00	26,91	0,00			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.22.11	1	Устройство перегородок из керамического кирпича толщиной 1/4 кирпича	0,87	0,87	0,54	0,54	03.01.01 02.01.02	0,54 0,41
	2	Устройство перегородок из камней керамических	0,86	0,87	0,8	0,8	03.01.01 02.01.02	0,83 0,64
1.22.12	1	Устройство перегородок из силикатного кирпича толщиной в 1/4 кирпича	0,87	0,87	0,54	0,54	03.01.02 02.01.02	0,55 0,41
	2	Устройство перегородок из камней силикатных	0,86	0,87	0,8	0,8	03.01.02 02.01.02	0,95 0,64
1.22.21	1	Устройство монолитных бетонных конструкций перегородок толщиной до 100 мм	0,94	0,97	0,64	0,64	02.01.01 05.02.04 06.01.02	1,01 0,09 1,001
	2	Устройство монолитных бетонных конструкций перегородок толщиной до 150 мм	0,56	0,58	0,48	0,48	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,97 0,05 0,57
	3	Устройство легкобетонных монолитных конструкций перегородок	0,51	0,53	0,49	0,49	02.01.01 06.01.02	1,02 0,57
	4	Устройство монолитных железобетонных конструкций перегородок толщиной до 150 мм	0,7	0,69	0,78	0,78	02.01.01 05.02.04 06.01.02	0,98 0,9 0,6
1.22.32	1	Устройство перегородок из гипсовых плит	1,96	1,9	2,61	2,61	03.02.01	1,72
	2	Устройство перегородок из легкобетонных плит в два слоя	1,94	1,9	2,02	2,02	03.02.01	1,84
1.22.42	1	Остекление деревянных переплетов перегородок оконным стеклом	0,56	0,57	0,6	0,6	11.01.01	0,57
	2	Остекление перегородок армированным стеклом	2,4	2,21	1,75	1,77	11.01.01	1,22
1.22.51	1	Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных	2,5	2,42	1,25	1,47	09.01.01	1,18
	2	Заделка пространств над дверными проемами асбоцементными листами	19,29	20,6	0,19	0,36	09.01.01	0,5
1.22.61	1	Устройство перегородок деревянных под штукатурку, дощатых	1,85	1,91	0,69	0,69	06.01.02	0,53
	2	Устройство перегородок деревянных под штукатурку, каркасных, обшитых с двух сторон досками	1,16	1,17	0,74	0,74	06.01.02	0,66
	3	Устройство перегородок деревянных	1,69	1,75	0,57	0,57	06.01.02	0,56

		из фибролитовых плит						
	4	Устройство перегородок деревянных, чистых, каркасных, с обшивкой фанерой	2,17	2,16	0,15	0,15	06.01.02	0,54
	5	Устройство перегородок деревянных каркасно-филенчатых в санитарных узлах	1,39	1,34	1,08	1,08	06.01.02	1,1
	6	Устройство деревянных барьеров в гардеробных	1,05	1,05	1,3	1,3	06.01.02	1,43

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами и сметной прибылью, руб.
			Код	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.			
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество, трудоемкость, чел.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе основная зарплата рабочих, руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.23.00	Полы											
1.23.11	Уплотнение грунта щебнем, 100 м2	5 7 5,24	04.01.01 7,17	м3 1,45	15,80 0,00	83 0	888888	0,00	1	89	98	
1.23.12	Гидроизоляция полов рубероидом, 100 м2	38 42 0,66 99,83	12.02.01 10.01.01 7,17 0,39	т м2	118,74 0,46 81,75	124 10,22	888888	0,00	10 0,00	172 3	246	
1.23.13	Устройство щебеночных	18 26 7,18	04.01.01 7,17	м3	15,80 13,62	237 0,00	888888	0,00	14 4	268	307	

	оснований с	12.02.01	т	118,74					
	пропиткой битумом,		1,04		81,75					
	100 м2									
1.23.14	Укладка лаг, 100 м2	31	03.01.01	тыс.	171,10	373	888888	0,00	4	407	465
		45	0,61		151,44		3,54	0,00	1		
			06.01.02	м3	165,14						
			1,63		150,29						
1.23.21	Устройство	2	04.01.05	м3	23,20	29	888888	0,00	1	32	37
	теплоизоляции	3	1,23		17,91		1,45	0,00	0		
	засыпным										
	утеплителем, м3										
1.23.22	Устройство	30	04.01.03	м3	13,00	145	888888	0,00	7	182	240
	подстилающих слоев	45	3,40		4,21		7,45	0,00	2		
	из легкого бетона,		02.01.01	м3	46,51						
	100 м2		2,18		39,68						
1.23.23	Устройство бетонной	23	04.01.03	м3	13,00	140	888888	0,00	7	171	217
	подготовки, 100 м2	37	3,40		4,21		7,45	0,00	2		
			02.01.01	м3	46,51						
			2,07		39,68						
1.23.24	Устройство	35	06.03.02	м2	3,50	429	888888	0,00	3	466	531
	оснований из	50	122,47		3,12		2,70	0,00	1		
	древесно-стружечных										
	плит, 100 м2										
1.23.31	Устройство полов из	39	06.02.04	м3	244,78	844	888888	0,00	5	887	959
	досок, 100 м2	55	3,45		218,18		4,74	0,00	1		
1.23.32	Устройство	72	06.02.05	м2	14,89	2957	888888	0,00	3	3032	3163
	паркетных полов,	90	198,56		14,26		3,47	0,00	1		
	100 м2										
1.23.33	Устройство полов из	35	12.02.01	т	118,74	263	888888	0,00	3	300	365
	плит	50	0,21		81,75		2,70	0,00	1		
	древесно-		06.03.01	м2	2,40						
	волокнистых, 100 м2		98,80		2,04						
1.23.34	Устройство покрытий	109	06.01.02	м3	165,14	1386	888888	0,00	10	1505	1706
	из торцевой шашки,	141	7,81		150,29		9,68	0,00	3		
	100 м2		12.02.01	т	118,74						
			0,82		81,75						
1.23.41	Устройство бетонных	23	04.01.03	м3	13,00	192	888888	0,00	8	223	269
	полов, 100 м2	36	3,34		4,21		8,19	0,00	2		
			02.01.01	м3	46,51						
			3,19		39,68						
1.23.42	Устройство	18	04.01.03	м3	13,00	134	888888	0,00	6	157	191
	цементных полов,	27	3,34		4,21		5,52	0,00	2		

	100 м2		02.01.02	м3	44,02						
			2,05		37,24						
1.23.43	Устройство	47	02.01.02	м3	44,02	473	888888	0,00	7	527	615
	металлоцементных	64	10,74		37,24		7,09	0,00	2		
	полов, 100 м2										
1.23.44	Устройство	10	02.01.03	т	31,64	200	888888	0,00	14	223	249
	асфальтобетонных	14	6,31		26,13		13,89	0,00	4		
	полов, 100 м2										
1.23.51	Устройство полов из	76	04.01.03	м3	13,00	945	888888	0,00	7	1027	1168
	керамических	106	3,34		4,21		6,50	0,00	2		
	плиток, 100 м2		08.01.01	м2	5,91						
			152,48		5,08						
1.23.52	Покрытие полов	297	12.02.02	т	754,41	2699	888888	0,00	34	3030	3581
	кислотоупорными	324	2,01		506,44		34,00	0,00	10		
	плитками, 100 м2		08.01.01	м2	5,91						
			199,86		5,08						
1.23.53	Устройство полов из	50	02.01.02	м3	44,02	670	888888	0,00	9	729	823
	бетонных и	73	2,30		37,24		9,31	0,00	3		
	мозаичных плит, 100		01.02.02	м2	8,63						
	м2		65,95		7,79						
1.23.61	Устройство полов из	26	12.02.02	т	754,41	703	888888	0,00	3	731	780
	линолеума и	38	0,08		506,44		2,72	0,00	1		
	полимерных		10.01.02	м2	6,12						
	плиточных		105,00		5,98						
	материалов, 100 м2										
1.23.71	Устройство покрытий	85	04.01.04	м3	15,28	9629	888888	0,00	17	9731	9891
	из булыжного камня	118	630,18		4,71		16,64	0,00	5		
	и брусчатки, 100 м2										
1.23.81	Устройство покрытий	45	04.01.03	м3	13,00	1950	888888	0,00	17	2012	2103
	из чугунных и	62	3,34		4,21		17,42	0,00	5		
	стальных		02.01.01	м3	46,51						
	штампованных		4,24		39,68						
	плиток, 100 м2		05.01.02	т	602,85						
			2,84		563,15						
1.23.91	Устройство полов	82	12.02.02	т	754,41	755	888888	0,00	12	849	1003
	бесшовных,	105	0,87		506,44		12,16	0,00	4		
	полиэфирных,		12.01.01	т	59,58						
	полимерцементных,		1,64		38,32						
	поливинилацетатных,										
	100 м2										

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной затрат	нормам стоимости эксплуатации машин	нормам зарабо-тной платы	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.23.12	1	На каждый последующий слой добавлять	0,59	0,60	0,49	0,49	12.02.01	0,50
1.23.14	1	По плитам перекрытия	0,74	0,72	0,40	0,40	03.01.01	0,00
							06.01.02	0,64
1.23.21	1	Песчаным	1,19	1,17	1,00	1,00	04.01.05	0,54
	2	Шлаковым	1,00	1,00	1,00	1,00	04.01.05	0,69
1.23.22	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01	0,25
							04.01.03	0,00
1.23.23	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01	0,25
							04.01.03	0,00
1.23.31	1	Толщиной 36 мм или исключать	1,10	1,10	1,29	1,29	06.02.04	1,24
							04.01.03	0,00
1.23.41	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,03	0,03	0,01	0,04	02.01.01	0,17
							04.01.03	0,00
	2	Шлифовка бетонных поверхностей	2,20	1,91	0,20	0,04	02.01.01	0,01
							04.01.03	0,00
	3	Методом вакуумирования толщиной 150 мм	1,14	0,93	2,70		02.01.01	5,00
							04.01.03	0,00
	4	Из кислотоупорного бетона толщиной 40 мм	4,24	2,67	4,39	0,24	02.01.01	4,13
	5	Из жароупорного бетона толщиной 90 мм	1,66	1,50	0,93	0,05	02.01.01	13,64
1.23.42	1	На каждые 5 мм добавлять или исключать	0,04	0,04	0,07	0,07	02.01.01	0,25
							04.01.03	0,00
	2	Мозаичных из боя мраморных плит	5,38	4,83	3,03	3,03	01.02.01	59,57
	3	Мозаичных (терраццо) толщиной 20 мм	7,67	6,80	2,34	2,33	01.02.01	1,11
1.23.43	1	На каждые 5 мм добавлять	0,01	0,01	0,05	0,05	02.01.01	0,30
1.23.51	1	Из ковровых керамических плиток	0,71	0,74	1,00	1,00	08.01.01	0,63
1.23.52	1	Керамическими толщиной 35 мм на силикатной кислотоупорной замазке	0,90	0,92	0,50	0,50	12.02.02	0,66
	2	Керамическими толщиной 35 мм на	0,63	0,67	0,47	0,50	12.02.02	0,23

		замазке армазит						
	3	Камнелитными толщиной 30 мм на	1,01	1,01	0,88	0,90	08.01.01	1,44
		эпоксидной замазке					12.02.02	1,29
1.23.61	1	Из релина на клею бустилат	1,13	1,11	1,04	1,04	10.01.02	0,87
	2	Из плиток поливинилхлоридных на	1,38	1,13	0,30	0,29	10.01.02	0,87
		мастике изол					12.02.02	4,38
1.23.81	1	Из чугунных плит на прослойке из	2,04	2,00	1,77	1,77	02.01.01	0,10
		песка					04.01.04	2,75
							05.01.02	2,09
	2	Из стальных штампованных	1,47	1,54	0,97	0,65	05.01.02	0,82
		перфорированных плит на бетонной						
		прослойке						
1.23.91	1	Поливинилацетатных толщиной 3 мм	0,56	0,63	1,71	1,71	12.01.01	0,00
							12.02.02	0,77
	2	Полимерцементных наливных толщиной	0,54	0,57	2,21	2,21	12.01.01	0,14
		4 мм					12.02.02	0,32
	3	Из полимеррастворов толщиной 10 мм	1,15	0,90	6,01	6,01	12.01.01	2,88
		на основе из смолы					12.02.02	5,32

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами
			Код материа- ла	Единица измере- ния	Сметная цена за единицу, руб.	Код машин, механизмов, руб.	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость машин, руб.		
					трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за количество, руб.	в том числе заработная плата машинистов, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.24.00	Проходные и										

	непроходные										
	подвесные и										
	подшивные потолки										
1.24.11	Монтаж	53	05.01.01	т	502,88	613	888888	0,00	34	700	813
	металлоконструкций	66	1,22		469,28		33,75	0,00	10		
	подвесных и										
	подшивных потолков,										
	т										
1.24.21	Устройство	241	03.03.01	м2	7,62	1388	888888	0,00	3	1632	2065
	подшивных потолков	344	182,15		5,65		2,55	0,00	1		
	и облицовка										
	поверхностей										
	акустическими										
	плитами, 100 м2										
1.24.31	Устройство	186	05.01.01	т	502,88	3174	021246	16,59	203	3563	3958
	подвесных потолков	250	4,85		469,28		11,20	2,59	34		
	из алюминиевых		05.03.02	100	814,00		888888	0,00			
	конструкций, 100 м2		0,90		781,00		17,59	0,00			
1.24.51	Подшивка потолков	161	09.01.01	м2	1,22	380	888888	0,00	1	542	832
	асбестоцементными	227	311,28		1,07		1,01	0,00	0		
	листами, 100 м2										
1.24.52	Подшивка потолков	47	03.03.01	м2	7,62	629	888888	0,00	3	679	765
	гипсовыми и	67	82,56		5,65		2,50	0,00	1		
	гипсоволокнистыми										
	плитами, 100 м2										

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.24.21	1	Облицовка неперфорированными акустическими плитами потолков	0,31	0,31	1,0	1,0	03.03.01	0,99

	2	То же, стен	0,26	0,26	0,98	0,98	03.03.01	0,99
1.24.31	1	Облицовка потолков алюминиевыми панелями	1,13	1,13	0,08	0,14	05.01.01 05.03.02	0,01 1,66
1.24.51	1	Подшивка потолков неперфорированными асбестоцементными листами	0,51	0,51	1,0	1,0	09.01.01	1,0
1.24.52	1	Подшивка потолков гипсокартонными плитами	1,0	1,0	1,0	1,0	03.03.01	0,48

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество в том числе материа-лов, руб.	в том числе зарпла-та машини-стов, руб.	зара-бот-ная плата, руб.	машин, смет-ной при-былью, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.25.00	Внутренняя отделка										
1.25.11	Штукатурка поверхностей, 100 м2	60 74	02.01.02	м3	44,02 2,33	102 37,24	700015 888888	2,01 0,00	9 4	172 287	287
								1,44	0,00		
1.25.21	Облицовка поверхностей керамическими плитками, 100 м2	169 225	02.01.02 08.01.02	м3 м2	44,02 1,61 6,86	886 37,24 118,80	888888	0,00	1	1056	1360
								1,18	0,00	0	
1.25.31	Облицовка	46	09.01.01	м2	1,22	170	888888	0,00	5	220	305

	поверхностей	62	138,94		1,07		5,09	0,00	2			
	гипсовыми листами,											
	100 м2											
1.25.41	Облицовка	12	06.03.01	м2	2,40	240	888888	0,00	2	255	278	
	поверхностей	18	100,03		2,04		2,42	0,00	1			
	древесно-											
	волокнистыми											
	плитами, 100 м2											
1.25.42	Облицовка	214	06.03.02	м2	3,50	1322	888888	0,00	3	1539	1925	
	поверхностей	306	377,60		3,12		3,46	0,00	1			
	древесно-											
	стружечными											
	плитами, 100 м2											
1.25.43	Обшивка	26	06.01.02	м3	165,14	317	888888	0,00	3	346	393	
	поверхностей	36	1,92		150,29		2,59	0,00	1			
	досками, 100 м2											
1.25.61	Изоляция	16	12.02.01	т	118,74	133	888888	0,00	2	151	180	
	поверхностей	20	0,13		81,75		2,10	0,00	1			
	теплоизоляционными		07.01.01	м3	109,63							
	плитами и блоками,		1,07		93,67							
	м3											
1.25.62	Теплоизоляция	16	12.02.01	т	118,74	63	888888	0,00	2	81	111	
	поверхностей	20	0,13		81,75		2,10	0,00	1			
	минераловатными		07.01.02	м3	38,93							
	плитами, м3		1,23		27,31							
1.25.63	Теплоизоляция	16	07.01.03	м3	18,93	46	888888	0,00	2	64	94	
	поверхностей	20	1,66		18,77		2,10	0,00	1			
	минеральной ватой,		12.02.01	т	118,74							
	м3		0,13		81,75							
1.25.71	Обивка поверхностей	91	05.02.02	т	237,60	632	888888	0,00	2	724	887	
	кровельной сталью,	96	1,28		208,44		1,56	0,00	0			
	100 м2		07.01.03	м3	18,93							
			17,28		18,77							
1.25.72	Экранирование	3	05.02.02	т	237,60	4	888888	0,00	0	7	12	
	помещений стальными	4	0,02		208,44		0,01	0,00	0			
	листами и сеткой,											
	100 м2											
1.25.80	Подготовка	23	02.01.02	м3	44,02	4	888888	0,00	0	27	68	
	поверхностей под	30	0,08		37,24		0,20	0,00	0			
	окраску, 100 м2											
1.25.81	Окраска	4	13.01.01	т	1380,63	4	888888	0,00	0	8	15	
	поверхностей	6	0,00		1255,73		0,10	0,00	0			

	водными красками, 100 м2											
1.25.82	Окраска поверхностей лаками, 100 м2	9	13.01.04	т	1424,03	26			0	35	52	
		11	0,02		1229,38				0			
1.25.83	Окраска поверхностей масляными красками, 100 м2	64	13.01.02	т	1838,37	120	888888	0,00	0	184	298	
		84	0,03		1667,82		0,10	0,00	0			
			13.01.03	т	2080,20							
			0,03		1846,18							
1.25.84	Антикоррозийная защита бетонных и оштукатуренных поверхностей, 100 м2	3	13.01.01	т	1380,63	14	888888	0,00	0	16	21	
		3	0,01		1255,73		0,01	0,00	0			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат труды машинистов	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.25.11	1	Высококачественная по камню и бетону стен	1,09	1,36	0,80	0,82	02.01.02	1,40
	2	Высококачественная по камню и бетону потолков	1,16	1,43	0,81	0,83	02.01.02	1,44
	3	Высококачественная по дереву стен	1,14	1,45	1,06	1,05	02.01.02	1,91
	4	Высококачественная по дереву потолков	1,23	1,54	1,05	1,04	02.01.02	2,00
	5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен известковым раствором	0,40	0,50	0,07	0,05	02.01.02	0,26
	6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков известковым раствором	0,53	0,61	0,083	0,06	02.01.02	0,31
	7	По сетке высококачественная стен	1,87	1,92	0,35	0,25	02.01.02	5,57

	8	По сетке высококачественная	2,06	2,11	0,35	0,25	02.01.02	5,62
		потолков						
1.25.21	1	С карнизными, плинтусных углов стен	0,83	0,83	1,00	1,00	08.01.02	0,89
		в жилых зданиях по кирпичу и бетону						
	2	С карнизными, плинтусных углов стен	1,21	1,01	3,55	3,60	08.01.02	1,19
		в общественных зданиях по дереву						
	3	С карнизными, плинтусных углов	1,88	1,68	3,55	1,00	08.01.02	1,50
		столбов пилястр и откосов по						
		кирпичу и бетону						
	4	С карнизными, плинтусных углов	2,18	2,03	3,55	3,60	08.01.02	1,69
		столбов пилястр и откосов по дереву						
1.25.31	1	Стен при отделке под оклейку обоями	0,84	0,86	1,00	1,00	03.03.81	0,92
	2	Обработка швов сухой штукатуркой с	0,07	0,08	0,02	0,02	03.03.81	0,3
		постановкой раскладов						
1.25.41	1	Потолков	3,85	3,70	1,03	1,03	06.03.01	1,05
1.25.42	1	Неперфорированных, толщиной 19 мм	0,28	0,30	1,00	1,00	06.03.02	1,00
		стен						
1.25.43	1	Устройство фронтонов	1,80	1,87	1,87	1,86	06.01.02	1,50
	2	Каркасных стен под штукатурку	0,60	0,70	1,32	1,31	06.01.02	1,59
	3	Потолков чистыми досками	1,44	1,45	1,19	1,18	06.01.02	1,88
	4	Потолков под штукатурку	1,02	1,09	1,67	1,67	06.01.02	1,72
1.25.62	1	Покрытий и перекрытий сверху	0,52	0,54	0,95	0,95	07.01.02	0,97
							12.02.01	0,65
	2	Покрытий и перекрытий снизу	1,26	1,29			07.01.02	0,88
							12.02.01	0,13
	3	Покрытий и перекрытий насухо	0,51	0,53	0,87	0,87	07.01.02	0,8
							12.02.01	0,13
1.25.63	1	Покрытий и перекрытий сверху	0,53	0,55	0,95	1,08	07.01.03	0,96
							12.02.01	0,65
	2	Покрытий и перекрытий снизу	1,26	1,29	1,06	1,06	07.01.03	1,07
							12.02.01	0,13
	3	Покрытий и перекрытий насухо	0,51	0,53	0,87	0,87	07.01.03	0,67
							12.02.01	-
1.25.71	1	Стен оцинкованной по войлоку	0,20	0,30	0,62	0,62	05.02.02	0,93
							07.01.03	0,59
	2	Потолков оцинкованной по дереву	0,22	0,26	1,09	0,32	05.02.02	0,89
							07.01.03	-
	3	Дверей оцинкованной по войлоку с	0,69	1,625	1,65	1,64	05.02.02	2,25
		двух сторон					07.01.03	1,49
1.25.80	1	Оклейка стен и перегородок под	0,89	0,99	1,85	1,83	02.01.02	6,36
		окраску или оклейка из блоков и						
		плит						

	2	Третья шпатлевка при	0,51	0,5	0,05	-	02.01.02	7,62
		высококачественной окраске по						
		дереву						
	3	Третья шпатлевка при	0,37	0,37	0,15	0,17	02.01.02	12,2
		высококачественной окраске по						
		штукатурке и сборных конструкций						
		стен						
1.25.81	1	Водными составами внутри помещений,	1,65	1,67	1,38	1,25	13.01.01	2,2
		клеевая высококачественная по						
		штукатурке						
	2	Водными составами внутри помещений,	0,24	0,26	0,54	0,55	13.01.01	0,15
		известковая по штукатурке						
	3	Поливинилацетатная водоэмульсионная	1,12	1,09	9,08	8,75	13.01.01	7,7
		улучшенная по штукатурке стен						
	4	Декоративная под шелк, клеевая,	8,22	6,69	1,854	1,75	13.01.01	3,2
		категория сложности 2						
1.25.84	1	Огрунтовка лаками типа ХВ-784	1,02	0,98	9,0	3,0	13.01.01	3,0
	2	Огрунтовка эпоксидно-сланцевым	1,40	1,39	10,0	3,0	13.01.01	9,2
		составом эслафур						
	3	Окраска лаками типа ХВ-784	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	2,1
	4	Окраска эмалями и красками типа	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	3,4
		ХС-710						
	5	Окраска эпоксидно-сланцевым	1,34	1,41	8,0	2,0	13.01.01	7,5
		составом эслафур						

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа-ла-пред-ставите-ля	Еди-ница изме-рения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость, руб.	Код машин	Сметная цена за стои-мость машин, руб.	Всего стои-мость, руб.	в том числе зарпла-та маши-ниста		
			Трудое-мкость, чел.-ч	приве-денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес-тво, маш.-ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.25.81	1	Водными составами внутри помещений, клеевая высококачественная по штукатурке	1,65	1,67	1,38	1,25	13.01.01	2,2	2,2	0,2	2,2	2,2
	2	Водными составами внутри помещений, известковая по штукатурке	0,24	0,26	0,54	0,55	13.01.01	0,15	0,15	0,02	0,15	0,15
	3	Поливинилацетатная водоэмульсионная улучшенная по штукатурке стен	1,12	1,09	9,08	8,75	13.01.01	7,7	7,7	0,7	7,7	7,7
	4	Декоративная под шелк, клеевая, категория сложности 2	8,22	6,69	1,854	1,75	13.01.01	3,2	3,2	0,8	3,2	3,2
1.25.84	1	Огрунтовка лаками типа ХВ-784	1,02	0,98	9,0	3,0	13.01.01	3,0	3,0	0,3	3,0	3,0
	2	Огрунтовка эпоксидно-сланцевым составом эслафур	1,40	1,39	10,0	3,0	13.01.01	9,2	9,2	0,9	9,2	9,2
	3	Окраска лаками типа ХВ-784	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	2,1	2,1	0,2	2,1	2,1
	4	Окраска эмалями и красками типа ХС-710	0,63	0,60	7,0	2,0	13.01.01	3,4	3,4	0,3	3,4	3,4
	5	Окраска эпоксидно-сланцевым составом эслафур	1,34	1,41	8,0	2,0	13.01.01	7,5	7,5	0,7	7,5	7,5

							нистов,	плата,		
							руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.26.00	Наружная отделка										
1.26.11	Штукатурка по камню	115	02.01.02	м3	44,02	136	700015	2,01	6	257	468
	и бетону	143	3,09		37,24		2,40	0,87	2		
	поверхностей						888888	0,00			
	фасадов, 100 м2						1,05	0,00			
1.26.21	Наружная облицовка	187	08.01.02	м2	6,86	1213	888888	0,00	1	1401	1737
	искусственными	255	176,76		5,68		1,44	0,00	0		
	плитками, 100 м2										
1.26.31	Окраска фасадов,	15	13.01.01	т	1380,63	196	888888	0,00	1	212	240
	100 м2	19	0,14		1255,73		1,31	0,00	0		
1.26.41	Обделки на фасадах,	13	05.02.02	т	237,60	33	888888	0,00	0	47	71
	100 м2	10	0,14		208,44		0,09	0,00	0		

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
							код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.26.11	1	Высококачественным декоративным раствором колонн круглых гладких с прорезными рустами	5,74	4,27	0,18	0,15	02.01.02	1,11
	2	Высококачественным декоративным раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	2,57	2,23	0,38	0,28	02.01.02	1,60
	3	Фактурная отделка фасадов мраморной крошкой	0,2	0,17	0,28	0,69	02.01.02	1,09
	4	Улучшенная цементно-известковым раствором стен	0,42	0,43	0,93	0,95	02.01.02	0,62
1.26.21	1	Коврами из керамических плиток на	0,65	0,62	0,73	0,74	08.01.02	0,67

		полимерной мастике стен						
1.26.31	1	Фасадов с люлек с подготовкой	0,57	0,6	0,48	0,49	13.01.01	0,007
		поверхности и известковая						
	2	Фасадов с люлек с подготовкой	1,433	1,46	0,16	0,15	13.01.01	0,08
		поверхности и силикатная						
	3	Фасадов с люлек с подготовкой	1,09	1,03	0,8	0,82	13.01.01	0,4
		поверхности и перхлорвиниловая						

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными расходами
			Код	Единица	Сметная цена за ставителя, риалов, руб.	Всего стои-мость	Код	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стои-мость маш-ин, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество, тво, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе зара-бот-ная плата, руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.28.00	Особостроительные работы										
1.28.11	Устройство конструкций из монолитного бетона, железобетона, опор, подливка фундаментов, 100 м3	282 405 101,61 1,15 165,14 5,27	02.01.01 05.02.04 06.01.02	м3 т м3	46,51 402,84 150,29	6060 393,53	021244 700050 888888	7,93 17,00 82,53	181 0,20 0,06 0,00	6523	7103
1.28.12	Устройство монолитных каналов и тоннелей, 100 м3	429 568 104,27 39,68	02.01.01 05.02.04	м3 т	46,51 402,84	11886 888888	021244 0,00	7,93 29,00	383 1,29 83	12698	13617

			16,61	393,53		153,27		0,00							
				06.01.02	м3	165,14									
				2,08		150,29									
1.28.31	Кирпичная кладка		4	03.01.01	тыс.	171,10		84	888888		0,00		2	90	98
	каналов, приямков,		6	0,42		151,44		1,65	0,00		0				
	м3			02.01.02	м3	44,02									
				0,27		37,24									
1.28.32	Кладка, обмуровка,		16					0	888888		0,00		3	19	50
	футеровка		21					2,78	0,00		1				
	поверхностей														
	огнеупорными														
	изделиями														
	или кирпичом														
	керамическим, м3														
1.28.41	Перекрытие каналов		36	05.02.02	т	237,60		159	888888		0,00		13	207	279
	рифленой сталью,		49	0,67		208,44		12,50	0,00		4				
	10 м2														
1.28.51	Устройство		670	02.01.01	м3	46,51	12783		888888		0,00		227	13680	15004
	монолитных бетонных		927	105,64		39,68	226,63		0,00		68				
	и железобетонных			05.02.04	т	402,84									
	подпорных стен, 100			15,36		393,53									
	м3			06.01.02	м3	165,14									
				10,19		150,29									

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основ- ной затрат зарпла- те	нормам стоимо- сти труда эксплу- атации машин	зарабо- тной платы код машин	нормам расхода материалов коэффи- циент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.28.11	1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5,0 м3	0,97	0,97	1,15	0,99	02.01.01	0,91
							05.02.04	0,00
	2	Устройство железобетонных фундаментов объемом более 5 м3	0,60	0,60	0,28	0,21	05.02.04	3,20
							06.01.02	0,63
1.28.12	1	Устройство монолитных	0,63	0,67	1,01	0,90	05.02.04	0,84

		железобетонных каналов и тоннелей				06.01.02	1,25
		при толщине стен до 300 мм и					
		отношении высоты к ширине < 1					
	2	Устройство монолитных	0,83	0,83	0,82	0,83	05.02.04	1,41
		железобетонных каналов и тоннелей				06.01.02	0,78
		при толщине стен более 300 мм и					
		отношении высоты к ширине > 1					
1.28.32	1	Кладка стен прямых, массивов и	0,50	0,56	0,72	0,72	03.01.01	0,83
		выстилок					
	2	Футеровка монолитных железобетонных	0,58	0,57	13,97	13,76	03.01.01	0,90
		труб высотой до 90 м					
	3	Футеровка монолитных железобетонных	0,53	0,52	21,9	18,2	03.01.01	0,90
		труб высотой более 90 м				02.01.02	0,94
1.28.51	1	Устройство монолитных бетонных	0,32	0,33	0,21	0,21	05.02.04	0,01
		подпорных стен				06.01.02	0,37
	2	Устройство монолитных	0,63	0,63	0,76	0,76	02.01.01	0,99
		железобетонных подпорных стен				05.02.04	0,63
		высотой до 3 м, толщиной до 500 мм				06.01.02	0,69
	3	Устройство монолитных	0,51	0,51	0,71	0,71	02.01.01	0,98
		железобетонных подпорных стен				05.02.04	0,60
		высотой до 6 м толщиной до 1000 м				06.01.02	0,39

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты	Всего с накладными
			Код материа-ла	Еди-ница измере-ния	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость, руб.	Код машин, меха-низмов	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стои-мость маш.-ч, руб.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.29.00	Отопление										
1.29.11	Прокладка трубопроводов из труб стальных электросварных, 100 м	45	14.01.02	м	1,34	335	888888	0,00	8	387	472
		55	249,93		1,24		7,83	0,00	2		
1.29.12	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных и сварных труб, 100 м	45	14.01.03	м	1,75	411	888888	0,00	8	463	548
		55	234,81		1,64		7,83	0,00	2		
1.29.13	Прокладка трубопроводов из труб стальных водогазопроводных, 100 м	34	14.01.04	м	1,06	352	888888	0,00	6	392	456
		43	331,72		0,99		5,74	0,00	2		
1.29.14	Установка гребенок, грязевиков и запорной арматуры, комплект	1	20.00.00	шт.	25,30	31	888888	0,00	0	33	35
		1	1,23		28,40		0,22	0,00	0		
1.29.21	Установка радиаторов и конвекторов отопительных, труб чугунных отопительных ребристых, 100 кВт	48	14.03.05	экм	14,79	3062	888888	0,00	19	3129	3226
		68	207,03		13,67		19,26	0,00	6		
1.29.22	Установка водоподогревателей, циклонов, воздухонагревате- лей, комплект	6	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	1	7	18
		8	0,40		1,00		0,54	0,00	0		
1.29.23	Стоимость нагревательных установок, комплект	0	20.00.00	шт.	358,00	579			0	579	579
		0	1,62		411,70				0		
1.29.24	Установка отопительных водогрейных и пароводогрейных	18	20.00.00	руб.	1,00	5	888888	0,00	2	25	59
		22	5,00		1,00		1,87	0,00	1		

	котлов, чугунных											
	секционных паровых											
	котлов, комплект											
1.29.25	Стоимость котлов,	0	14.03.05	экм	14,79	346			0	346	346	
	комплект	0	23,36		33,67				0			
1.29.26	Установка	10	20.00.00	руб.	1,00	6	888888	0,00	1	17	35	
	центробежных	13	6,15		1,00		0,67	0,00	0			
	насосов, комплект											
1.29.27	Стоимость насосов,	0	14.01.02	м	1,34	206			0	206	206	
	комплект	0	153,73		1,24				0			
1.29.31	Изоляция горячих	9	05.02.02	т	237,60	30	888888	0,00	2	40	57	
	поверхностей	12	0,04		208,44		1,65	0,00	0			
	трубопроводов		07.01.01	м3	109,63							
	штучными и		0,19		93,67							
	полносборными											
	теплоизоляционными											
	изделиями, м3											
1.29.32	Изоляция горячих	9	05.02.02	т	237,60	45	888888	0,00	5	59	78	
	поверхностей	11	0,02		208,44		5,15	0,00	2			
	трубопроводов		07.01.02	м3	38,93							
	минераловатными		1,06		27,31							
	изделиями, м3		10.01.01	м2	0,46							
			0,02		0,39							
1.29.33	Изоляция	62	07.01.01	м3	109,63	21	888888	0,00	4	88	202	
	поверхности	83	0,19		93,67		4,14	0,00	1			
	трубопроводов											
	оберточными											
	материалами и											
	набивкой											
	теплоизоляционных											
	волокнистых											
	материалов, м3											
1.29.41	Покрытие	26	10.01.01	м2	0,46	370	888888	0,00	7	403	454	
	поверхности	37	805,42		0,39		6,89	0,00	2			
	изоляции ткаными и											
	листовыми											
	материалами, 100 м2											
1.29.43	Оштукатуривание	67	02.01.02	м3	44,02	100	888888	0,00	2	169	290	
	поверхности	87	2,26		37,24		2,48	0,00	1			
	изоляции раствором		05.02.01	т	218,33							
	с устройством		0,00		190,94							
	каркаса, 100 м2											

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к нормам расхода материалов					
			основной затрат труда	нормам зарплате	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.29.11	1	Стальных электросварных диаметром до 100 мм	1,3	1,31	1,47	1,47	14.01.02	1,68
	2	Стальных электросварных диаметром 150 мм	1,80	1,88	1,97	1,97	14.01.02	2,65
	3	Стальных электросварных диаметром 200 мм	2,90	3,00	3,21	3,21	14.01.02	3,04
1.29.12	1	Бесшовных диаметром 150 мм	1,80	1,88	1,97	1,97	14.01.03	2,25
	2	Бесшовных 200 мм	2,90	3,00	3,21	3,21	14.01.03	3,22
1.29.13	1	Неоцинкованных диаметром 50 мм	0,85	0,86	0,77	0,77	14.01.03	0,74
	2	Оцинкованных диаметром до 40 мм	0,78	0,78	0,40	0,41	14.01.03	0,77
1.29.14	1	Вентилей, задвижек, клапанов на чугунных трубопроводах диаметром до 100 мм	1,04	1,07	0,32	0,29	20.00.00	1,50
	2	Клапанов предохранительных однорычажных диаметром до 100 мм	1,96	2,0	1,55	1,43	20.00.00	1,70
	3	Клапанов приемных диаметром до 100 мм	1,39	1,39	0,95	0,86	20.00.00	0,62
	4	Гребенок парораспределительных диаметром до 159 мм	4,77	4,67	1,73	1,57	20.00.00	3,32
	5	Грязевиков диаметром до 219 мм	7,65	7,69	9,59	9,00	20.00.00	6,07
	6	Воздухосборников диаметром до 273 мм	0,77	0,76	0,95	0,86	20.00.00	0,87
	7	Фильтров для очистки воды диаметром 100 мм	1,11	1,11	3,63	3,43	20.00.00	2,68
1.29.21	1	Конвекторов	1,36	1,28	0,50	0,50	14.03.05	0,77
	2	Регистров из труб стальных водогазопроводных диаметром 100 мм	2,04	2,07	1,33	1,34	14.03.05	1,52
1.29.22	1	Водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью	1,61	1,91	6,91	7,0	20.00.00	48,55

		нагрева секции до 8 м2						
	2	Агрегатов воздушно-отопительных	1,13	1,21	48,52	30,20	20.00.00	1,97
		массой до 0,40 т						
	3	Циклонов массой до 1 т	2,87	2,87	208,31	124,7	20.00.00	24,14
1.29.26	1	Агрегатов массой до 0,2 т	1,26	1,26	1,84	1,85	20.00.00	1,37
	2	Вставок виброизолирующих к насосам	0,15	0,15	0,60	0,60	20.00.00	7,45
		давлением 1 МПа диаметром до 125 мм						
1.29.31	1	Матами из стеклянного штапельного	1,16	1,16	1,34	1,39	05.02.02	1,42
		волокна					07.01.01	1,0
	2	Полуфутлярами из матов прошивных и	5,35	5,06	3,20	3,20	05.02.02	13,22
		листов алюминиевых трубопроводов					07.01.02	3,80
		диаметром 80-200 мм толщиной						
		60 мм						
1.29.32	1	Полуцилиндрами на синтетическом	0,99	1,04	0,36	0,36	05.02.02	1,0
		связующем диаметром трубопровода до					07.01.02	2,81
		108 мм						
	2	Матами прошивными в обкладках	1,02	1,01	1,04	1,04	05.02.02	6,60
		диаметром трубопровода 159-273 мм					07.01.02	1,02
		толщиной 60 мм						
1.29.33	1	Шнуром минераловатным, толщиной 60	0,25	0,23	0,36	0,34	07.01.01	6,26
		мм для трубопровода диаметром						
		89-133 мм						
1.29.41	1	Листами из алюминиевых сплавов	5,30	4,47	1,76	1,73	10.01.01	1,66
		толщиной изоляционного слоя 60 мм						
		диаметром трубопровода до 76 мм						
1.29.43	1	Каркас из сетки на плоских и	0,12	0,13	0,09	-	02.01.02	0,0
		криволинейных поверхностях					05.02.01	313,0

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты по смете	Всего с накладными расходами и плановыми накоплениями, руб.
			Код	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код	Сметная цена за машин.-ч, руб.	Всего стоимость, руб.			
										трудоемкость, чел.-ч	приведенный оптовая цена за количество	в том числе оплата труда машинистов

		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-		
					руб.			та	бот-		
								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.30.00	Вентиляция и кондиционирование воздуха										
1.30.11	Монтаж воздуховодов из стальных конструкций, 100 м2	110	05.01.05	м2	8,17	1018	888888	0,00	7	1135	1336
		154	124,57		7,59		7,30	0,00	2		
1.30.21	Монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов, компл.	10	20.00.00	руб.	1,00	6	888888	0,00	1	18	36
		14	6,46		1,00		1,05	0,00	0		
1.30.22	Стоимость вентиляторов и вентагрегатов, компл.	0	14.03.06	комп-лект	359,80	102			0	102	102
		0	0,28		326,73			0			
1.30.23	Монтаж скрубберов, циклонов, камер приточных, заслонок с электроприводом, доводчиков эжекторных, компл.	1	20.00.00	руб.	1,00	1	888888	0,00	0	2	4
		2	0,77		1,00		0,08	0,00	0		
1.30.24	Стоимость скрубберов, циклонов, камер приточных, заслонок с электроприводом, доводчиков эжекторных, компл.	0	20.00.00	шт.	358,00	1471			0	1471	1471
		0	4,11		411,70			0			
1.30.25	Монтаж кондиционеров, компл.	33	20.00.00	руб.	1,00	136	888888	0,00	9	177	241
		43	135,96		1,00		8,50	0,00	3		
1.30.26	Стоимость кондиционеров, руб.	0	20.00.00	шт.	358,00	1486			0	1486	1486
		0	4,15		411,70			0			
1.30.27	Монтаж сантехустройств,	1	20.00.00	руб.	1,00	1	888888	0,00	0	2	3
		1	1,10		1,00		0,09	0,00	0		

	компл.									
1.30.30	Установка газогорелочных устройств и газовых приборов, компл.	1	20.00.00	руб.	1,00	93	888888	0,00	0	94	96
		1	92,69		1,00	0,30	0,00	0		
1.30.31	Установка арматуры и сантехнического оборудования газоснабжения, компл.	2	20.00.00	руб.	1,00	24	888888	0,00	0	26	29
		2	23,51		1,00	0,47	0,00	0		
1.30.32	Установка прочих приборов и устройств газоснабжения, компл.	0	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	0	1
		0	0,16		1,00	0,10	0,00	0		

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной затрат зарплате	нормам стоимости труда	нормам заработной платы	нормам расхода эксплуатации машин	нормам расхода материалов код	нормам расхода материалов коэффициент
			машин	стов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.30.11	1	Из листовой стали класса П толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	0,28	0,28	0,68	0,68	05.01.05	1,38
	2	Из листовой стали класса П толщиной 1,4 мм, диаметром до 2000 мм	0,30	0,30	0,76	0,73	05.01.05	1,963
	3	Из оцинкованной стали класса Н толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	0,28	0,28	0,68	0,61	05.01.05	1,35
	4	Из оцинкованной стали класса П толщиной 0,7 мм, периметром 4000 мм	0,41	0,41	0,61	0,67	05.01.05	2,04
1.30.21	1	Осевых массой до 0,2 т	0,99	0,95	1,10	1,06	20.00.00	1,31
	2	Крышных массой до 0,2 т	0,62	0,55	2,37	2,34	20.00.00	0,61
	3	Виброизоляторов номер 44	0,07	0,06	0,03	0,03	20.00.00	1,02

1.30.23	1	Клапанов воздушных утепленных	2,00	2,0	4,25	5,0	20.00.00	3,73
	2	Скрубберов массой до 0,3 т	6,42	5,61	69,0	52,0	20.00.00	7,93
	3	Камер приточных без секций орошения	109,5	110,6	358,6	430,5	20.00.00	44,45
		производительностью до						
		63 тыс. м3/ч						
	4	Камер приточных с секцией орошения	151,73	149,4	453,6	3544,5	20.00.00	60,74
		производительностью до						
		63 тыс. м3/ч						
1.30.25	1	Установка фильтров воздушных	0,73	0,70	0,54	0,54	20.00.00	0,05
		масляных производительностью до						
		31,5 тыс. м3/ч						
	2	Установка воздухонагревателей с	0,27	0,26	0,15	0,15	20.00.00	0,05
		обводным каналом						
		производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
	3	Установка камер обслуживания	0,15	0,15	0,08	0,08	20.00.00	0,03
		производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
	4	Установка камер воздушных ВК-0,5	0,15	0,15	0,1	0,1	20.00.00	0,013
		производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
	5	Установка клапанов воздушных К-0,5	0,14	0,14	0,10	0,1	-	0,00
		производительностью до						
		40 тыс. м3/ч						
	6	Установка блоков	1,10	1,10	1,10	1,10	20.00.00	0,4
		тепломассообменника						
		производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
	7	Установка агрегатов вентиляторных	0,83	0,83	0,74	0,74	20.00.00	0,011
		производительностью до						
		40 тыс. м3/ч						
	8	Установка блоков присоединительных	0,25	0,25	0,12	0,12	20 00.00	0,10
		БП-1 производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
	9	Установка блоков приемных	0,36	0,36	0,22	0,22	20.00.00	0,05
		производительностью до 31,5						
		тыс. м3/ч						
1.30.27	1	Решеток жалюзийных щелевых,	1,0	1,0	1,0	1,0	20.00.00	5,8
		регулирующих Р_ном,						
		150 х 150 х 150 мм						
	2	Клапанов обратных диаметром до 1000	2,75	2,83	2,80	2,70	20.00.00	145,7

		мм						
	3	Клапанов огнезадерживающих	5,10	5,10	3,22	3,00	20.00.00	5826,2
		периметром до 3200 мм						
	4	Зонтов диаметром до 1250 мм	2,3	2,3	3,80	3,33	20.00.00	44,9
	5	Дефлекторов диаметром патрубка до	12,62	13,30	8,80	8,00	20.00.00	131,53
		900 мм						
	6	Узлов прохода вентшахт диаметром	4,60	5,00	9,22	8,33	20.00.00	76,44
		патрубка до 1000 мм						
	7	Шумоглушителей трубчатых типа	1,70	1,70	1,11	1,0	20.00.00	80,6
		ГТК1-6 диаметром до 500 мм						
	8	Дверей герметических утепленных	2,11	1,87	7,60	6,70	20.00.00	10,13
		размером 1250 х 500 мм						
	9	Заслонок и клапанов воздушных с	2,05	2,07	1,44	1,33	20.00.00	50,0
		ручным приводом периметром до 4000						
		мм						

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарплата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты с накладными, руб.	Всего с учетом коэффициентов, руб.
			Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.	Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество, тонна	в том числе машинистов, руб.	в том числе маш.-ч зарплата, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.31.00	Внутренний водопровод										
1.31.11	Монтаж водомерных	10	05.01.01	т	502,88	220	888888	0,00	2	231	249

	узлов, поддонов,	13	0,44		469,28		1,60	0,00	0			
	баков и т.д.,											
	компл.											
1.31.21	Установка	2	14.03.01	комп-	37,38	42	888888	0,00	0	43	46	
	умывальников,	2	1,12	лект	34,79		0,12	0,00	0			
	компл.											
1.31.22	Установка моек и	1	14.03.04	комп-	25,64	30	888888	0,00	0	31	33	
	раковин стальных,	2	1,16	лект	23,52		0,08	0,00	0			
	чугунных, питьевых											
	фонтанчиков, компл.											
1.31.23	Установка	0	14.01.02	м	1,34	4	888888	0,00	0	5	6	
	полотенцесушителей,	1	3,17		1,24		0,04	0,00	0			
	компл.											

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат эксплуатации машин	стоимости материалов	заработной плате	нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.31.11	1	Водомеров с обводной линией, Д = 80 мм	1,48	1,46	1,51	1,50	05.01.01	0,70
	2	Поддонов душевых чугунных глубоких	0,17	0,17	0,25	0,25	05.01.01	0,26
1.31.21	1	Групповых с подводкой холодной и горячей воды	3,29	3,51	5,67	5,0	14.03.01	1,10
1.31.22	1	Раковин	0,52	0,52	0,88	-	14.03.04	0,56
	2	Фонтанчиков питьевых	1,27	1,29	1,25	1,5	14.03.04	6,19
1.31.23	1	Полотенцесушителей латунных хромированных	4,10	4,07	-	-	14.01.01	10,50

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица	Основная заработная плата	Материалы Код	Материалы Единица	Материалы Сметная цена за	Материалы Всего стоимость,	Эксплуатация машин Код	Эксплуатация машин Сметная цена за	Эксплуатация машин Всего стоимость,	Прямые затраты	Всего с накладными,

		измерения	плата, руб.	ла-ставите-ля	пред-изме-рения	единицу, руб.	мость материа-лов, руб.		маш.-ч, мость эксп-луа-тации машин, руб.	руб.	ными эксп-ходами и смет-ной	
			трудое-мкость, чел.-ч	приве-денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес-тво, маши-нистов, руб.	в том числе зарпла-та, руб.	в том числе зара-бот-ная плата, руб.				при-былью, руб.
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.32.00	Внутренняя канализация											
1.32.11	Прокладка трубопроводов из чугунных труб, 100 м	87	116	80,71	14.01.01	м	9,72	785	888888	0,00	12	883	1046
		116		80,71			8,92			11,75	0,00	4	
1.32.14	Прокладка пластмассовых труб, 100 м	112	140	88,19	14.02.03	м	3,25	287	888888	0,00	4	402	605
		140		88,19			3,25			3,69	0,00	1	
1.32.21	Установка ванн, комплект	2	3	4,15	14.03.03	компл.	82,61	343	888888	0,00	1	345	350
		3		4,15			74,05			0,52	0,00	0	
1.32.23	Установка смесителей, комплект	1	1	1,51	20.00.00	шт.	25,30	38	888888	0,00	0	39	40
		1		1,51			28,40			0,01	0,00	0	
1.32.31	Установка унитазов со смывными бачками и сливов больничных, биде, писсуаров настенных и напольных, комплект	2	2	3,48	14.03.02	компл.	22,53	78	888888	0,00	0	80	84
		2		3,48			20,53			0,22	0,00	0	

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	Коэффициенты к нормам затрат труда	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к зарплате	Код нормам расхода материалов	Коэффициенты к нормам расхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.32.11	1	Напорных раструбных в траншеях, Д = 100 мм	0,56	0,57	0,83	0,83	14.01.01	0,88
	2	Напорных раструбных по стенам зданий и в каналах, Д до 150 мм	1,44	1,44	1,51	1,51	14.01.01	1,45
	3	Канализационных в траншеях Д = 50 мм	0,58	0,58	0,17	0,17	14.01.01	0,32
	4	Канализационных в траншеях, Д = 100 мм	0,61	0,60	0,50	0,50	14.01.01	0,55
	5	Канализационных в траншеях, Д = 150 мм	0,70	0,70	0,83	0,83	14.01.01	0,84
	6	Канализационных по стенам зданий и в каналах Д = 150 мм	0,84	0,78	0,83	0,83	14.01.01	11,4
1.32.14	1	Для канализации, Д = 100 мм	0,41	0,40	0,21	0,22	14.02.03	1,81
1.32.21	1	Установка ванн стальных	0,68	0,67	-	-	14.03.04	0,12
1.32.22	1	Трапов, Д = 100 мм	0,36	0,36	0,23	0,29	14.03.01	0,23

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарплата машинистов, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материала	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Код машин	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость машин, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество машин, маш.-ч	в том числе зарплата машинистов, руб.	в том числе эксплуатация машин, руб.		

								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.33.00	Электроосвещение										
1.33.11	Прокладка труб	24	20.00.00	руб.	1,00	23	888888	0,00	43	90	157
	стальных, 100 м	35	22,66		1,00		43,10	0,00	13		
1.33.12	Стоимость стальных	0	14.01.04	м	1,06	0	0	0	0		
	труб и	0	0,45		0,99	0					
	металлорукава, м										
1.33.13	Стоимость вводов	0	14.01.04	м	1,06	2	0	2	2		
	гибких, шт.	0	2,23		0,99	0					
1.33.14	Прокладка труб	22	20.00.00	руб.	1,00	22	888888	0,00	39	84	144
	неметаллических,	29	22,42		1,00		39,10	0,00	12		
	100 м										
1.33.15	Стоимость	0	14.02.02	м	3,15	1	0	1	1		
	неметаллических	0	0,24		2,48	0					
	труб, м										
1.33.21	Прокладка проводов,	11	20.00.00	руб.	1,00	6	888888	0,00	8	25	50
	100 м	16	5,93		1,00		8,44	0,00	3		
1.33.22	Затягивание провода	4	20.00.00	руб.	1,00	2	888888	0,00	0	6	13
	в проложенные трубы	6	1,63		1,00		0,08	0,00	0		
	и металлорукава,										
	100 м										
1.33.23	Стоимость проводов	0	15.01.02	100	170,46	91	0	91	91		
	силовых, км	0	0,53		152,88	0					
1.33.31	Прокладка кабеля,	32	20.00.00	руб.	1,00	26	888888	0,00	41	99	179
	100 м	44	26,10		1,00		40,90	0,00	12		
1.33.32	Заделки концевые	1	20.00.00	руб.	1,00	1	0	2	4		
	сухие, шт.	1	0,71		1,00	0					
1.33.33	Стоимость кабеля	0	15.01.01	100	1077,50	395	0	395	395		
	АВВГ, км	0	0,37		952,33	0					
1.33.34	Стоимость силовых	0	15.01.01	100	1077,50	471	0	471	471		
	кабелей, 1000 м	0	0,44		952,33	0					
1.33.41	Монтаж	128	20.00.00	руб.	1,00	289	888888	0,00	9	426	660
	электроустановочных										
	изделий, 100 шт.	200	288,65		1,00		9,00	0,00	3		
1.33.42	Стоимость	0	15.03.01	шт.	3,01	7	0	7	7		
	выключателей и										

	переключателей	0	2,46		2,68	0					
	пакетных, шт.										
1.33.43	Стоимость электроустановочных изделий, шт.	0	15.03.01	шт.	3,01	16			0	16	16
		0	5,46		2,68	0					
1.33.51	Монтаж коробов металлических, 100 м	23	20.00.00	руб.	1,00	27	888888	0,00	68	118	195
		32	27,02		1,00		67,50	0,00	20		
1.33.52	Стоимость коробов металлических, шт.	0	15.03.02	шт.	16,57	15	0		15	15	
		0	0,90		15,69	0					
1.33.53	Монтаж электроконструкций, 100 шт.	19	20.00.00	руб.	1,00	33	888888	0,00	4	56	93
		24	33,12		1,00		3,90	0,00	1		
1.33.54	Стоимость электроконструкций, шт.	0	15.03.02	шт.	16,57	2	0		2	2	
		0	0,10		15,69	0					
1.33.55	Монтаж шинопровода осветительного, 100 м	39	20.00.00	руб.	1,00	26	888888	0,00	40	104	196
		51	25,64		1,00		39,60	0,00	12		
1.33.56	Стоимость шинопровода осветительного, шт.	0	15.03.02	шт.	16,57	11			0	1111	
		0	0,69		15,69	0					
1.33.61	Металлоконструкции для установки светильников, т	43	20.00.00	руб.	1,00	16	888888	0,00	42	101	202
		57	15,98		1,00		42,20	0,00	13		
1.33.62	Стоимость металлоконструкций, шт.	0	15.03.02	шт.	16,57	1	0		1	1	
		0	0,09		15,69	0					
1.33.63	Металлоконструкции для шинопроводов, т	37	05.01.01	т	502,88	792	888888	0,00	11	840	912
		52	1.38		469,28		11,20	0,00	3		
			20.00.00	руб.	1,00						
			97,29		1,00						
1.33.71	Установка светильников с люминесцентными лампами, 100 шт.	91	20.00.00	руб.	1,00	57	888888	0,00	104	251	470
		127	56,58		1,00		104,00	0,00	31		
1.33.72	Установка светильников с ртутными лампами, 100 шт.	196	20.00.00	руб.	1,00	33	888888	0,00	162	391	830
		248	33,35		1,00		162,00	0,00	49		
1.33.73	Стоимость светильников с	0	15.02.01	шт.	30,54	27			0	27	27
		0	0,89		26,81	0					

	люминесцентными и											
	ртутными лампами,											
	шт.											
1.33.74	Установка	53	20.00.00	руб.	1,00	61	888888	0,00	75	189	324	
	светильников с	75	61,29		1,00		74,80	0,00	22			
	лампами											
	накаливания, 100											
	шт.											
1.33.75	Стоимость	0	15.02.02	шт.	10,03	10	0	10	10			
	светильников с	0	1,04		8,98	0						
	лампами											
	накаливания, шт.											
1.33.81	Подготовка	1	20.00.00	руб.	1,00	1	0	2	3			
	аппаратуры к	1	0,82		1,00	0						
	включению, шт.											

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	Коэффициенты к нормам затрат труда	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к заработной плате	Коэффициенты к нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33.11	1	Диаметром до 80 мм по стенам с креплением скобами	1,83	1,63	1,37	1,29	20.00.00	1,14
	2	Диаметром до 40 мм в готовых бороздах по основанию пола	0,6	0,57	0,07	0,05	20.00.00	0,51
	3	Диаметром до 80 мм в готовых бороздах по основанию пола	1,01	1,03	0,12	0,1	20.00.00	0,82
	4	Диаметром до 50 мм в опалубке фундаментов и перекрытиях	1,31	1,26	0,09	0,06	20.00.00	1,65
	5	Диаметром до 50 мм по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	0,98	0,97	0,95	0,88	20.00.00	1,52
1.33.14	1	Винипластовых, диаметром до 50 мм по потолкам	0,76	0,79	0,51	0,6	20.00.00	0,57

	2	Винипластовых, диаметром до 50 мм	0,64	0,66	0,03	0,02	20.00.00	0,91
		по основанию пола						
	3	Полиэтиленовых диаметром до 50 мм	0,52	0,55	0,01	0,01	20.00.00	0,38
		по основанию пола						
1.33.21	1	Сечением до 2,5 мм2 по роликам	1,02	0,94	0,01	0,01	20.00.00	2,91
	2	Сечением до 35 мм2 в лотках	0,15	0,13	0,24	0,24	20.00.00	0,11
	3	Сечением до 35 мм2 в коробках	0,28	0,25	0,43	0,43	20.00.00	0,12
	4	Сечением до 35 мм2 по стальным	1,61	1,5	0,23	0,13	20.00.00	0,81
		конструкциям и панелям						
1.33.22	1	Первого сечения до 70 мм2	2,37	2,17	5,75	4,5	20.00.00	3,14
	2	Последующего сечения до 70 мм2	1,42	1,33	5,75	4,5	20.00.00	3,08
1.33.23	1	С алюминиевой жилой марки АПВ	-	-	-	-	15.01.02	0,47
		сечением 4 мм2						
	2	С алюминиевой жилой марки АПВ	-	-	-	-	15.01.02	6,6
		сечением 70 мм2						
	3	С алюминиевой жилой марки АППВ	-	-	-	_	15.01.02	1,05
		сечением 3 х 2,5 мм2						
1.33.31	1	Весом до 1 кг, прокладываемый с	0,32	0,32	0,3	4,63	20.00.00	1,08
		креплением скобами						
	2	Весом до 1 кг, прокладываемый по	0,34	0,34	0,04	0,02	20.00.00	0,24
		конструкциям и лоткам						
1.33.33	1	Кабель силовой марки АВВГ сечением	-	-	-	-	15.01.01	6,89
		3 х 70 мм2						
	2	Кабель силовой марки АВВГ сечением	-	-	-	-	15.01.01	3,19
		3 х 16 + 1 х 10 мм2						
	3	Кабель силовой марки АВВГ сечением	-	-	-	-	15.01.01	3,46
		4 х 16 мм2						
1.33.41	1	Выключатель штепсельный	0,17	0,17	0,06	0,08	20.00.00	0,01
		одноклавишный при открытой проводке						
	2	Ящик с понижающим трансформатором	0,71	0,5	0,89	1,0	20.00.00	0,04
	3	Щитки осветительные массой до 40 кг	2,34	1,36	0,89	2,0	20.00.00	1,92
1.33.43	1	Выключатель двухклавишный при	-	-	-	-	15.03.01	0,07
		открытой проводке						
	2	Коробка протяжная У-996	-	-	-	-	15.03.01	0,12
	3	Пункт распределительный	-	-	-	-	15.03.01	11,59
		ПР11-3052-21У3						
1.33.53	1	Полка кабельная массой до 0,7 кг	0,08	0,08	0,14	0,39	20.00.00	0,01
1.33.54	1	Стойка кабельная К-1152	-	-	-	-	15.03.02	0,37
	2	Полка кабельная К-1162	-	-	-	-	15.03.02	0,17
	3	Профиль К-241	-	-	-	-	15.03.02	0,91
	4	Ящик протяжной К-657	-	-	-	-	15.03.02	12,18
1.33.56	1	Секция вводная У-1641-У3	-	-	-	-	15.03.02	0,66

1.33.61	1	Металлоконструкции для установки светильников	2,78	2,82	0,13	0,13	20.00.00	0,19		
	1	На штырях с количеством ламп до 1	0,59	0,6	0,54	0,57	20.00.00	0,86		
	2	На кронштейнах	1,21	1,18	0,87	0,88	20.00.00	0,13		
1.33.72	1	На трубчатых подвесах длиной до 2500 мм, включая установку ПРА	0,81	0,83	1,05	1,04	20.00.00	1,52		
1.33.73	1	Светильники с люминесцентными лампами ЛСПО2-2 х 40	-	-	-	-	15.02.01	0,82		
	2	Светильники с люминесцентными лампами ЛСП18-2 х 36-001 УХЛ4	-	-	-	-	15.02.01	1,69		
	3	Лампы люминесцентные ЛБ65, ЛД65	-	-	-	-	15.02.01	0,04		
1.33.74	1	С подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями	0,55	0,55	0,92	0,93	20.00.00	0,5		
	2	На кронштейнах по стенам и потолкам	1,32	1,31	0,77	0,76	20.00.00	0,65		
1.33.75	1	Светильник с лампами накаливания НСП21-100-001-УЗ	-	-	-	-	15.02.02	0,4		
	2	Лампа накаливания Б220-100					15.02.02	0,04		

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная заработная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код	Единица	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.	Код	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стоимость, руб.		
			трудоемкость, чел.-ч	приведенный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количество	в том числе основная заработная плата машинистов, руб.	в том числе амортизация машин, руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.34.00	Силовое электрооборудование										

1.34.11	Монтаж шинопровода	206	20.00.00	руб.	1,00	438	888888	0,00	116	760	1192
	силового, 100 м	254	438,15		1,00		116,00	0,00	35		
1.34.12	Стоимость	0	15.03.02	шт.	16,57	39	0	39	39		
	шинопровода, шт.	0	2,37		15,69	0					
1.34.13	Монтаж шин медных	61	20.00.00	руб.	1,00	17	888888	0,00	15	93	212
	или алюминиевых,	75	16,91		1,00		15,00	0,00	5		
	100 м										
1.34.14	Стоимость шин	0	15.03.01	шт.	3,01	1380			0	1380	1380
	алюминиевых, т	0	458,47		2,68	0					
1.34.15	Вводно-распредели-	14	15.03.01	шт.	3,01	221	888888	0,00	2	237	263
	тельные устройства,	19	59,40		2,68		1,67	0,00	1		
	шт.		20.00.00	руб.	1,00						
			42,10		1,00						
1.34.16	Ящики силовые, шт.	3	15.03.01	шт.	3,01	31	888888	0,00	0	34	40
		4	6,38		2,68		0,20	0,00	0		
			20.00.00	руб.	1,00						
			11,71		1,00						
1.34.21	Монтаж проводника	14	15.03.02	шт.	16,57	65	888888	0,00	2	82	109
	заземляющего,	18	1,67		15,69		2,10	0,00	1		
	100 м		20.00.00	руб.	1,00						
			37,65		1,00						
1.34.22	Монтаж заземлителя	5	15.03.02	шт.	16,57	10	888888	0,00	1	16	26
	вертикального,	7	0,55		15,69		1,26	0,00	0		
	10 шт.		20.00.00	руб.	1,00						
			0,89		1,00						
1.34.31	Монтаж пускателей	3	20.00.00	руб.	1,00	7	888888	0,00	0	10	16
	магнитных, шт.	4	7,03		1,00		0,29	0,00	0		
1.34.41	Монтаж постов	1	20.00.00	руб.	1,00	5	888888	0,00	0	6	8
	управления	2	4,53		1,00		0,08	0,00	0		
	кнопочный, шт.										
1.34.42	Монтаж	2	20.00.00	руб.	1,00	16	888888	0,00	0	18	20
	переключателей, шт.	2	15,87		1,00		0,20	0,00	0		
1.34.51	Монтаж выключателей	2	20.00.00	руб.	1,00	10	888888	0,00	0	12	16
	установочных	2	10,41		1,00		0,23	0,00	0		
	автоматических										
	одно-, двух-,										
	трехполюсных, шт.										
1.34.61	Монтаж	20	20.00.00	руб.	1,00	46	888888	0,00	22	88	136
	трансформаторов,	27	45,65		1,00		22,20	0,00	7		
	шт.										
1.34.71	Монтаж	18	20.00.00	руб.	1,00	1	888888	0,00	4	22	56

	электрооборудования	22	1,37		1,00		3,51	0,00	1			
	тп, шт.											
1.34.81	Монтаж щитов	15	20.00.00	руб.	1,00	76	888888	0,00	6	97	128	
	высотой свыше 1700	19	76,24		1,00		5,90	0,00	2			
	мм, шт.											
1.34.91	Монтаж блоков	3	20.00.00	руб.	1,00	25	888888	0,00	1	29	35	
	управления высотой	4	25,18		1,00		1,40	0,00	0			
	до 1700 мм, шт.											

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.34.11	1	Магистрального на ток до 1600 А на стойках	0,79	0,78	0,79	0,78	20.00.00	0,84
	2	Магистрального на ток до 4000 А по стенам, колоннам	1,11	1,1	1,16	1,08	20.00.00	1,18
	3	Распределительного на ток до 630 А по колоннам	0,52	0,55	0,52	0,63	20.00.00	0,38
	4	Троллейного на ток до 400 А, на кронштейнах массой до 5 кг	0,33	0,34	0,9	1,13	20.00.00	0,1
1.34.12	1	Шинопровод троллейный, секция угловая У2388	-	-	-	-	15.03.02	1,98
	2	Шинопровод магистральный, секция прямая У3332 У-3	-	-	-	-	15.03.02	3,23
	3	Шинопровод магистральный, секция угловая горизонтальная У3339 У-3	-	-	-	-	15.03.02	1,9
	4	Шинопровод распределительный, секция прямая У2880 У-3	-	-	-	-	15.03.02	0,86
	5	Шинопровод распределительный, секция вводная У2885 У-3	-	-	-	-	15.03.02	0,61
1.34.15	1	Распределительные панели ВРУ1-48	0,99	1,0	1,0	1,0	15.03.01	0,79
1.34.21	1	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечением	0,71	0,78	0,95	0,89	15.03.02	1,0

		160 мм2				20.00.00	0,07
	2	По строительным основаниям из круглой стали, Д = 8 мм	1,0	0,94	0,81	0,53	15.03.02	0,28
							20.00.00	0,75
1.34.31	1	Устанавливаемый на конструкции на полу, ток до 40 А	0,58	0,5	0,38	0,25	20.00.00	0,67
	2	Устанавливаемый на конструкции на полу, ток до 200 А	1,19	1,0	1,41	1,5	20.00.00	1,95
1.34.41	1	Устанавливаемый на стене, колонне, количество элементов до 3	0,97	1,0	0,75	-	20.00.00	0,42
1.34.42	1	Универсальный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	1,47	1,5	0,5	0,33	20.00.00	0,22
1.34.51	1	Устанавливаемых на конструкции на стене, колонне, ток до 100 А	0,88	1,0	0,74	0,67	20.00.00	0,46
	2	Устанавливаемых на конструкции на стене, колонне, ток до 630 А	1,94	2,0	1,48	1,33	20.00.00	0,95
	3	Устанавливаемых на конструкции на полу, ток до 630 А	2,09	2,0	1,74	1,66	20.00.00	2,0
1.34.61	1	Силовых массой до 7 т	1,48	1,48	1,77	1,79	20.00.00	1,41
	2	Тока напряжением до 10 кВ	0,08	0,07	-	0,01	20.00.00	0,03
1.34.71	1	Шкафы КРУ с выключателем 6-10 кВ, ток 3200 А	1,23	1,27	3,56	3,01	20.00.00	2,94
	2	Шкафы КТП низковольтные	0,51	0,55	0,89	1,03	20.00.00	0,35
	3	Выпрямительные устройства, масса до 0,5 т	1,39	1,27	-	-	20.00.00	4,79
	4	Конденсаторные установки (шкаф), масса до 500 кг	0,16	0,18	0,73	0,72	20.00.00	1,12
	5	Мост шинный для сборных распределительных устройств с опорными изоляторами	0,52	0,59	0,13	0,09	20.00.00	8,21

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа-ла	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость материа-лов, руб.	Код машин ставите-ля	Сметная цена за единицу, измерения	Всего стои-мость эксп-луа-тации машин, руб.		

		трудое-	приве-	оптовая	количес-	в том	в том	при-
		мкость,	денный	цена за	тво,	числе	числе	былью,
		чел.-ч	расход	единицу,	маш.-ч	зарпла-	зара-	
				руб.		та	бот-	
						маши-	ная	
						нистов,	плата,	
						руб.	руб.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.35.00	Связь и сигнализация										
1.35.11	Прокладка провода, 100 м	26	33	20.00.00	руб.	1,00	13	888888	0,00	0	40	86
			13,34		1,00	0,06	0,00	0			
1.35.12	Стоимость проводов, 1000 м	0	0	15.01.02	100	170,46	24			0	24	24
			0,14			152,88				0		
1.35.21	Прокладка кабеля связи, 100 м	27	38	20.00.00	руб.	1,00	11			0	38	86
			11,04		1,00				0		
1.35.22	Стоимость кабелей связи, 1000 м	0	0	15.01.01	100	1077,50	485			0	485	485
			0,45			952,33				0		
1.35.23	Разделка и включение кабелей и проводов, 10 конц.	4	5	20.00.00	руб.	1,00	0			0	4	11
			0,07		1,00				0		
1.35.31	Монтаж электроустановочных изделий, шт.	4	6	20.00.00	руб.	1,00	8	888888	0,00	5	17	27
			7,53		1,00	4,69	0,00	1			
1.35.32	Стоимость электроустановочных изделий, шт.	0	0	15.03.01	шт.	3,01	9			0	9	9
			2,84		2,68				0		
1.35.33	Стоимость датчиков, извещателей, шт.	0	0	15.03.01	шт.	3,01	2			0	2	2
			0,56		2,68				0		
1.35.34	Монтаж электроконструкций, 100 шт.	27	35	20.00.00	руб.	1,00	17	888888	0,00	5	49	100
			17,25		1,00	5,00	0,00	2			
1.35.41	Монтаж оборудования телефонных станций, шт.	4	5	20.00.00	руб.	1,00	0			0	4	11
			0,29		1,00	0			0		
1.35.42	Кроссировка, пар	1	1	20.00.00	руб.	1,00	0			0	2	4
			0,23		1,00				0		
1.35.43	Станции телефонные	33		20.00.00	руб.	1,00	8			0	40	99

	автоматические	43	7,70		1,00				0		
	малой емкости,										
	статив										
1.35.51	Монтаж	4	20.00.00	руб.	1,00	0			0	4	10
	оперативно-телефон-	5	0,24		1,00				0		
	ной связи, номер										
1.35.52	Монтаж	6	20.00.00	руб.	1,00	0			0	6	16
	оперативно-телефон-	7	0,39		1,00				0		
	ной связи и										
	телефонных										
	аппаратов, шт.										
1.35.61	Монтаж аппаратуры	6	20.00.00	руб.	1,00	1			0	7	18
	радиотрансляционных	8	1,46		1,00				0		
	узлов, шт.										
1.35.71	Монтаж антен и	5	20.00.00	руб.	1,00	0			0	5	14
	оборудования	6	0,12		1,00				0		
	коллективного										
	приема телевидения,										
	шт.										
1.35.81	Монтаж аппаратов	19	20.00.00	руб.	1,00	2	888888	0,00	0	21	55
	приемно-контроль-	23	2,06		1,00		0,01	0,00	0		
	ных, шт.										
1.35.82	Монтаж приборов и	9	20.00.00	руб.	1,00	1	888888	0,00	0	10	25
	устройств	11	0,77		1,00		0,01	0,00	0		
	сигнализирующих										
	объектовых, шт.										
1.35.83	Блокировка	1	20.00.00	руб.	1,00	1	888888	0,00	0	2	5
	строительных	2	0,70		1,00		0,04	0,00	0		
	конструкций на										
	пролом, м2										
	поверхности										
1.35.91	Монтаж часов	3	20.00.00	руб.	1,00	0			0	3	7
	показывающих, шт.	3	0,08		1,00				0		
1.35.92	Монтаж шкафов	7	20.00.00	руб.	1,00	20	888888	0,00	4	30	45
	телефонных	10	19,55		1,00		3,81	0,00	1		
	распределительных,										
	шт.										

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр	Номер	Текст поправки	Коэффициенты к

УПБС	поп-							
	равки		основ- ной	нормам затрат	стоимо- сти	зарабо- тной	нормам расхода материалов	
			зарпла- те	труда	эксплу- атации	плате машини- стов	код	коэффи- циент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.35.11	1	С креплением скобами по бетонной стене	0,49	0,55	-	-	20.00.00	0,82
	2	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин проводом или фольгой	1,36	1,33	-	-	20.00.00	1,53
1.35.12	1	Кроссовых станционных ПКСВ, 2 х 0,5 мм	-	-	-	-	15.01.02	0,74
	2	Трансляционных ПТПЖ, 2 х 1,8 мм	-	-	-	-	15.01.02	2,24
	3	Телефонных ТРП, 0,5 мм	-	-	-	-	15.01.02	0,86
1.35.22	1	Радиофикации ПРППМ, Д = 1,2 мм	-	-	-	-	15.01.01	0,21
1.35.31	1	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	0,65	0,67	-	-	20.00.00	0,07
	2	Тепловой, дымовой, световой извещатель ПС во взрывозащищенном исполнении	0,43	0,33	0,01	-	20.00.00	0,02
	3	Зарядка, установка боксов для кабелей сечением 50 х 2 м2 в пластмассовой оболочке	0,86	0,83	0,79	0,79	20.00.00	0,28
	4	Муфта разветвительная на два ответвления для кабеля сечением 50 х 2 м2	1,39	1,5	1,39	1,38	20.00.00	1,28
	5	Шкаф напольный, 800 х 1800	0,6	0,67	0,06	0,08	20.00.00	0,09
1.35.32	1	Коробка телефонная КРТУ-10	-	-	-	-	15.03.01	0,33
	2	Часы электрические вторичные ЧС1-М2ПВ-24р-200-326к	-	-	-	-	15.03.01	3,04
	3	Муфты разветвительные круглые марки ПРКМ-К50.2/3	-	-	-	-	15.03.01	0,03
	4	Конвертер	-	-	-	-	15.03.01	11,54
1.35.33	1	Датчик ИП104-1 (ИПТ)	-	-	-	-	15.03.01	0,19
	2	Прибор Марс-1	-	-	-	-	15.03.01	15,71
1.35.43	1	Координатные типа АТ СК 50-200 М	3,27	2,79	-	-	20.00.00	4,63
1.35.51	1	Станции, пульты, установки, с усилительным устройством и стативом емкостью 70 номеров	1,04	1,0	-	-	20.00.00	1,42

	2	Коммутатор диспетчерской и	0,78	0,6			20.00.00	1,0
		директорской связи с усилительным						
		устройством емкостью до 25 номеров						
1.35.52	1	За каждый дополнительный пульт	6,58	7,71	-	-	20.00.00	12,38
		свыше 1 добавлять к ПВР-35051-2-6						
	2	За каждый дополнительный статив	10,43	11,71	-	-	20.00.00	15,02
		свыше 1 добавить к ПВР-35051-2-6						
	3	Усилитель дуплексный или	1,47	1,71	-	-	20.00.00	2,38
		абонентский, отдельно						
		устанавливаемый						
	4	Устройства концентраторов	4,24	4,43	-	-	20.00.00	5,03
		телефонных						
1.35.61	1	Аппаратура настольного типа массой	0,05	1,13	-	-	20.00.00	0,36
		до 50 кг						
	2	Громкоговоритель, звуковая колонка	0,24	0,25	-	-	20.00.00	0,1
		в помещении на столбе или крыше						
1.35.71	1	Станция головная стоечного типа	4,43	4,0	-	-	20.00.00	4,08
1.35.81	1	Прибор ПС на 4 луча	0,49	0,48	1,0	-	20.00.00	0,51
	2	Сигнальных: блок концентраторов	0,69	0,7	1,0	-	20.00.00	0,61
		базовых на 10 лучей						
	3	Прибор ОПС на 4 луча	0,37	0,35	1,0	-	20.00.00	0,31
	4	Промежуточные устройства на 1 луч	0,18	0,17	1,0	-	20.00.00	0,16
1.35.82	1	Прибор ультразвуковой в одноблочном	0,48	0,45	1,0	-	20.00.00	0,36
		исполнении						
	2	Преобразователь (излучатель или	0,42	0,45	1,0	-	20.00.00	0,39
		приемник)						
	3	Прибор оптико-электрический в	0,68	0,73	1,0	-	20.00.00	0,62
		одноблочном исполнении						
	4	Комплект преобразователей	0,77	0,82	3,0	-	20.00.00	0,51
		(излучатель фотоприемник)						

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код	Единица	Сметная цена за ставителя	Всего стоимость материалов, руб.	Код	Сметная цена за машин.-ч, руб.	Всего стоимость эксплуатации машин, руб.		

		трудое-	приве-	оптовая	количес-	в том	в том	при-
		мкость,	денный	цена за	тво,	числе	числе	былью,
		чел.-ч	расход	единицу,	маш.-ч	зарпла-	зара-	
				руб.		та	бот-	
						маши-	ная	
						нистов,	плата,	
						руб.	руб.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.36.00	Контрольно-измери-										
	тельные приборы и										
	автоматика										
1.36.11	Монтаж трубных	27	20.00.00	руб.	1,00	3	888888	0,00	10	40	94
	проводок, 100 м	34	2,88		1,00		9,70	0,00	3		
1.36.21	Стоимость кабелей	0	15.01.01	100	1077,50	384			0	384	384
	контрольных, 1000 м	0	0,36		952,33				0		
1.36.31	Монтаж запорной	2	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	2	6
	арматуры, шт.	3	0,05		1,00		0,03	0,00	0		
1.36.32	Стоимость запорной	0	20.00.00	шт.	25,30	24			0	24	24
	арматуры, шт.	0	0,95		28,40				0		
1.36.41	Монтаж	1	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	1	3
	электроустановочных	1	0,05		1,00		0,04	0,00	0		
	изделий, шт.										
1.36.42	Стоимость	0	15.03.01	шт.	3,01	7			0	7	7
	электроустановочных	0	2,40		2,68				0		
	изделий, шт.										
1.36.51	Монтаж	1	05.01.01	т	502,88	3	888888	0,00	0	3	5
	электроконструкций,	1	0,00		469,28		0,20	0,00	0		
	шт.		15.03.02	шт.	16,57						
			0,04		15,69						
			20.00.00	руб.	1,00						
			0,62		1,00						
1.36.52	Стоимость	0	15.03.02	шт.	16,57	5			0	5	5
	электроконструкций,	0	0,28		15,69				0		
	шт.										
1.36.61	Монтаж приборов,	1	20.00.00	руб.	1,00	0			0	1	2
	устанавливаемых	1	0,13		1,00				0		
	на										
	металлоконструкциях										

| | | |

	разъемы, шт.	3	0,53		1,00			0		

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.36.11	1	Из бесшовных труб из коррозийной стали, Д = 22 мм	0,97	0,97	1,04	1,07	20.00.00	0,88	
							15.01.01	0,64	
1.36.21	1	Марки КВВГ сечением 4 х 1 мм2	-	-	-	-			
	2	Марки КВВГ сечением 27 х 1 мм2	-	-	-	-	15.01.01	3,16	
	3	Марки АКВВГ сечением 4 х 2,5 мм2	-	-	-	-	15.01.01	0,66	
	4	Марки АКВВГ сечением 27 х 2,5 мм2	-	-	-	-	15.01.01	3,34	
	5	Марки КУПЭВ сечением 10 х 0,35 мм2	-	-	-	-	15.01.01	4,29	
1.36.32	1	Проходной фланцевый 15кч 18п2, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 16 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,08	
	2	Вакуумный цапковый латунный, Д_у = 20 мм, 15Б50р3М	-	-	-	-	20.00.00	0,6	
	3	Кран трехходовой фланцевый 11ч18бк	-	-	-	-	20.00.00	0,42	
	4	Кран проходной муфтовый латунный 11б18бк	-	-	-	-	20.00.00	0,08	
1.36.42	1	Сосуд разделительный	-	-	-	-	15.03.01	2,14	
	2	Узел обвязки дифманометра	-	-	-	-	15.03.01	4,02	
1.36.51	1	Масса до 2 кг	0,43	0,5	0,3	1,0	05.01.01	0,33	
							15.03.02	0,85	
							20.00.00	0,61	
	2	Масса до 25 кг	1,96	2,0	2,55	1,0	05.01.01	2,0	
							15.03.02	-	
							20.00.00	2,11	
1.36.52	1	Лоток перфорированный ЛП225У1	-	-	-	-	15.03.02	0,19	
	2	Короб металлический, секция прямая СП 150	-	-	-	-	15.03.02	1,59	
	3	Швеллер перфорированный ШП 60 х 35	-	-	-	-	15.03.02	0,17	
1.36.61	1	Массой до 5 кг	0,31	0,5	-	-	20.00.00	0,46	
	2	Массой до 20 кг	2,41	3,0	-	-	20.00.00	2,38	

|1.36.64| 1 |Д_н до 50 мм | 0,5 | 0,5 | 0,33 | - |20.00.00| 0,26 |

| 2 |Д_н до 200 мм | 1,58 | 1,67 | 1,33 | 1,0 |20.00.00| 1,1 |

| 3 |Д_н до 300 мм | 2,23 | 2,33 | 1,0 | 1,0 |20.00.00| 2,91 |

| 4 |Д_н до 400 мм | 3,34 | 3,5 | 2,33 | 2,0 |20.00.00| 3,55 |

| 5 |Д_н до 500 мм | 3,91 | 4,0 | 3,33 | 2,0 |20.00.00| 6,06 |

|1.36.65| 1 |Камерных, диаметр условного прохода| 2,64 | 2,5 | 0,6 | - |20.00.00| 3,14 |

| |500 мм | | | | | | |

|1.36.71| 1 |Массой до 250 кг | 1,75 | 1,86 | 2,3 | 2,5 |20.00.00| 1,63 |

|1.36.81| 1 |Напольный массой до 0,2 т | 1,28 | 1,25 | 1,0 | 1,0 |20.00.00| 1,04 |

| 2 |Напольный массой до 0,5 т | 2,06 | 2,0 | 1,04 | 1,03 |20.00.00| 1,28 |

| 3 |Напольный массой до 2 т | 3,35 | 3,25 | 1,36 | 1,33 |20.00.00| 2,35 |

| 4 |Пульт, рабочее место | 3,23 | 3,13 | 1,05 | 1,05 |20.00.00|28,34 |

|1.36.82| 1 |Площадь основания оборудования до 2| 2,05 | 2,33 | 5,0 | 4,5 |20.00.00| 1,65 |

| |м2 | | | | | | |

| Код | Наименование |Основ-| Материалы | Эксплуатация машин |Прямые|Всего |

| работ | конструктивных | ная | зат- | с |

| по | элементов и видов |зарабо-| Код |Еди-|Сметная |Всего| Код |Сметная|Всего | раты | нак- |

| УПБС | работ, единица | тная |материа-|ница |цена за |стои-| машин |цена за|стои- |всего,| лад- |

| | измерения |плата, |ла-пред-|изме-|единицу,|мость| |маш.-ч,|мость | руб. | ными |

| | | руб. |ставите-|рения| руб. |мате-| | руб. |эксп- | | рас- |

| | | | ля | | |риа- | | луа- | |ходами|

| | | | | | |лов, | | тации | | и |

| | | | | | |руб. | | машин, | |смет- |

| | | | | | | | | руб. | | ной |

| | | | | | | | | | | при- |

| | | |трудое-| приве- | |оптовая | |количес-| в том |в том | |былью,|

| | | |мкость,| денный | |цена за | | тво, | числе |числе | | руб. |

| | | |чел.-ч | расход | |единицу,| | маш.-ч |зарпла-|зара- | | |

| | | | | | руб. | | | та | бот- | | | |

| | | | | | | | |маши- | ная | | | |

| | | | | | | | |нистов,|плата,| | | |

| | | | | | | | | руб. | руб. | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

|1.37.00|Внутренние | | | | | | | | | | |

| |промышленные | | | | | | | | | | |

| |трубопроводы | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

|1.37.11|Прокладка трубных| 953 |14.01.03| м | 1,75 |2453 | 888888 | 0,00 | 30 |3436 |5161 |

	узлов с фасонными	1222	1377,14		1,64		30,00	0,00	9				
	деталями стальных												
	бесшовных		20.00.00	руб.	1,00								
	горячекатаных, т		42,55		1,00								
1.37.12	Прокладка трубных	1016	14.01.02	м	1,34	2456	888888	0,00	41	3513	5358		
	узлов с фасонными	1375	1798,51		1,24		41,00	0,00	12				
	деталями стальных		20.00.00	руб.	1,00								
	электросварных, т		46,00		1,00								
1.37.13	Монтаж	1	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	1	3		
	трубопроводов из	1	0,03		1,00		0,07	0,00	0				
	водогазопроводных												
	труб, м												
1.37.14	Стоимость	0	14.01.04	м	1,06	0			0	0	0		
	трубопроводов из	0	0,35		0,99				0				
	водогазопроводных												
	труб, м												
1.37.15	Монтаж	1	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	1	3		
	трубопроводов из	1	0,02		1,00		0,03	0,00	0				
	полиэтиленовых труб												
	с применением												
	готовых деталей, м												
1.37.16	Стоимость	0	14.02.03	м	3,25	0			0	0	0		
	трубопроводов из	0	0,06		3,25				0				
	полиэтиленовых												
	труб, м												
1.37.17	Монтаж арматуры	2	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	3	7		
	трубопроводной, шт.	3	0,06		1,00		0,18	0,00	0				
1.37.18	Вентили запорные,	0	20.00.00	шт.	25,30	9			0	9	9		
	регулирующие, шт.												
		0	0,36		28,40				0				
1.37.19	Клапаны обратные,	0	20.00.00	шт.	25,30	64			0	64	64		
	шт.	0	2,55		28,40				0				
1.37.20	Клапаны	0	20.00.00	шт.	25,30	83			0	83	83		
	предохранительные												
	фланцевые, шт.	0	3,28		28,40				0				
1.37.21	Задвижки фланцевые,	0	20.00.00	шт.	25,30	66			0	66	66		
	шт.	0	2,60		28,40				0				
1.37.22	Краны, шт.	0	20.00.00	шт.	25,30	7			0	7	7		
		0	0,28		28,40				0				
1.37.31	Антикоррозийная	2	12.02.01	т	118,74	5	888888	0,00	0	7	11		
	защита	3	0,04		81,75		0,01	0,00	0				
	трубопроводов,		20.00.00	руб.	1,00								

	100 м2		0,24	1,00							

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	код	коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.37.11	1	Д = 18 ММ	3,07	3,04	1,83	1,21	14.01.03	2,07	
	2	Д = 32-28 мм	1,48	1,46	1,14	1,14	14.01.03	1,09	
	3	Д = 76 мм	0,57	0,57	0,79	0,86	14.01.03	0,75	
	4	Д = 108 мм	0,38	0,38	0,75	0,86	14.01.03	0,63	
	5	Д = 159 мм	0,23	0,16	0,69	0,79	14.01.03	0,56	
1.37.12	1	Д = 14 мм	4,68	4,77	2,73	1,04	14.01.02	3,25	
	2	Д = 25 мм	2,83	2,94	2,00	1,28	14.01.02	1,90	
	3	Д = 45 мм	1,42	1,39	1,22	1,11	14.01.02	1,32	
	4	Д = 108 мм	0,62	0,64	0,93	1,0	14.01.02	0,83	
	5	Д = 219 мм	0,34	0,33	0,79	1,0	14.01.02	0,68	
1.37.13	1	Д = 15-25 мм	0,76	0,5	0,47	0,5	20.00.00	0,74	
	2	Д = 70-80 мм	1,25	1,0	1,07	1,5	20.00.00	1,50	
	3	Д = 125 мм	1,63	1,5	1,67	2,0	20.00.00	2,00	
1.37.14	1	Черные легкие, Д = 25 х 2,8 мм	-	-	-	-	14.01.04	1,62	
	2	Черные обыкновенные, Д = 20 х 2,8 мм	-	-	-	-	14.01.04	1,30	
	3	Черные обыкновенные, Д = 32 х 3,2 мм	-	-	-	-	14.01.04	2,19	
	4	Оцинкованные легкие, Д = 25 х 2,8 мм	-	-	-	-	14.01.04	2,62	
	5	Оцинкованные обыкновенные, Д = 25 х 3,6 мм	-	-	-	-	14.01.04	2,76	
1.37.15	1	Д = 20-50 мм	0,96	0,5	0,5	-	20.00.00	0,68	
	2	Д = 110-140 мм	1,17	1,0	1,5	1,5	20.00.00	1,0	
	3	Д = 160 х 200 мм	1,32	1,0	2,17	1,5	20.00.00	1,71	
1.37.16	1	Низкого давления среднего типа, Д = 50 мм	-	-	-	-	14.02.03	0,63	

	2	Высокого давления среднего типа, Д = 20 мм	-	-	-	-	14.02.03	0,19	
	3	Высокого давления среднего типа, Д = 75 мм	-	-	-	-	14.02.03	2,14	
	4	Поливинилхлоридные, тип тяжелый, Д = 25 мм	-	-	-	-	14.02.03	0,36	
	5	Поливинилхлоридные, тип тяжелый, Д = 75 мм	-	-	-	-	14.02.03	2,08	
1.37.17	1	Р_у = 4-6,4 МПа, Д = 15-25 мм	0,54	0,5	0,27	0,5	20.00.00	0,15	
	2	Р_у = 4-6,4 МПа, Д = 200 мм	1,34	1,33	4,78	7,5	20.00.00	0,35	
	3	Р_у = 6,4-10 МПа, Д = 300 мм	2,93	2,83	6,82	8,19	20.00.00	6,27	
	4	Р_у = 10-32 МПа, Д = 25-32 мм	0,60	0,66	0,25	0,38	20.00.00	0,18	
	5	Р_к = 10-32 МПа, Д = 125 мм	2,15	2,17	4,42	7,0	20.00.00	0,71	
1.37.18	1	15Б24р, Р_у = 0,25 МПа, Д_у = 25 мм	-	-	-	-	20.00.00	1,51	
	2	15ч94эм1, Р_у = 1 МПа, Д_у = 40 мм	-	-	-	-	20.00.00	2,99	
	3	15кч18п2, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 15 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,22	
	4	14нж17ст1, Р_у = 1 МПа, Д_у = 32 мм	-	-	-	-	20.00.00	17,67	
	5	15с22нж, Р_у = 4 МПа, Д_у = 65 мм	-	-	-	-	20.00.00	4,50	
1.37.19	1	19Б1нж, Р_у = 2,5 МПа, Д_у = 32 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,51	
	2	16ч3р, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 50 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,10	
	3	19ч21бр, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 100 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,28	
	4	19нж63бк, Р_у = 4 МПа, Д_у = 80 мм	-	-	-	-	20.00.00	2,20	
	5	19нж38нж, Р_у = 6,3 МПа, Д_у = 200 мм	-	-	-	-	20.00.00	11,96	
1.37.20	1	17ч3бр1, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 25 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,1	
	2	17с23нж, Р_у = 4 МПа, Д_у = 80-100 мм	-	-	-	-	20.00.00	2,53	
	3	СППК4-64, Р_у = 6,4 МПа, Д_у = 50 мм	-	-	-	-	20.00.00	2,31	
	4	СППК4-40, Р_у = 4 МПа, Д_у = 80 мм	-	-	-	-	20.00.00	3,96	
	5	22нж32п, Р_у = 2,5 МПа, Д_у = 32 мм	-	-	-	-	20.00.00	2,82	
1.37.21	1	30ч6бр, Р_у = 1 МПа, Д_у = 50 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,29	
	2	30ч6бр, Р_у = 1 МПа, Д_у = 150 мм	-	-	-	-	20.00.00	1,44	
	3	30с65нж, Р_у = 2,5 МПа, Д_у = 200 мм	-	-	-	-	20.00.00	3,00	
	4	30нж41нж, Р_у = 1,6 МПа, Д_у = 50 мм	-	-	-	-	20.00.00	3,23	

	5	3КП2-40, Р_у = 4 МПа, Д_у = 150 мм	-	-	-	-	20.00.00	12,92			
1.37.22	1	10Б9бк1, Р_у = 1 МПа, Д_у = 6 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,22			
	2	11Б6бк, Р_у = 1 МПа, Д_у = 25 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,39			
	3	11ч3бк, Р_у = 0,1 МПа, Д_у = 25 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,25			
	4	11ч6бк11, Р_у = 1 МПа, Д_у = 15 мм	-	-	-	-	20.00.00	0,54			
	5	11ч8бк, Р_у = 1 МПа, Д_у = 100 мм	-	-	-	-	20.00.00	4,47			
1.37.31	1	Грунтовка ГФ-021	1,36	1,32	3,0	1,0	12.02.01	0,81			
	2	Эмаль ПФ-115	1,09	0,95	1,0	1,0	12.02.01	0,48			
	3	Эмаль ПФ-837	1,09	0,63	5,0	2,0	12.02.01	0,57			
	4	Композиция ОС-12-01	0,65	0,65	8,0	2,0	12.02.01	0,57			
	5	Огнезащитная паста ВПМ-2	27,18	26,56	5502	1651	12.02.01	-			

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин			Прямые затраты по смете, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа-ла	Еди-ница изме-рения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость, руб.	Код машин, маш.-ч, зарпла-та маши-нистов, руб.	Сметная цена за стои-мость машин, руб.	Всего стои-мость, руб.		
			трудое-мкость, чел.-ч	приве-денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес-тво, в том числе маш.-ч					при-былью, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.38.00	Инженерное и вспомогательное оборудование										
1.38.10	Монтаж ручных стационарных талей, шт.	4 5				0 0,03	021104 021000	10,00 3,52	0 0,00	4 0	11

1.38.11	Монтаж ручных	7				0	021104	10,00	9	16	28
	передвижных талей,| 9					0,04	0,00	0		
	шт.						021000	3,52			
							0,04	0,00			
							031001	4,79			
							1,70	0,00			
1.38.12	Монтаж	19				0	021104	10,00	11	30	64
	электрических	25					0,05	0,00	0		
	канатных талей, шт.|					021000	3,52			
							0,05	0,00			
							030406	2,12			
							5,00	0,00			
							330201	0,11			
							0,23	0,00			
1.38.13	Монтаж мостовых	24	20.00.00	руб.	1,00	4	888888	0,00	4	31	76
	ручных кранов| 32	4,11		1,00		3,74	0,00	1		
	общего назначения,|									
	шт.										
1.38.14	Монтаж мостовых	133	20.00.00	руб.	1,00	129	888888	0,00	29	291	545
	электрических	202 |128,89		1,00		28,76	0,00	9		
	кранов общего|									
	назначения, шт.										
1.38.15	Монтаж ленточных	40	20.00.00	руб.	1,00	7	888888	0,00	6	53	128
	конвейеров, шт.	53	6,64		1,00		5,75	0,00	2		
1.38.16	Монтаж конвейеров	123	20.00.00	руб.	1,00	22	888888	0,00	48	193	440
	ленточных	169	22,29		1,00		47,60	0,00	14		
	передвижных, шт.										
1.38.17	Монтаж пластинчатых	97	20.00.00	руб.	1,00	5	888888	0,00	10	113	292
	конвейеров, шт.	99	5,28		1,00		10,44	0,00	3		
1.38.18	Монтаж цепных	165	20.00.00	руб.	1,00	17	888888	0,00	38	219	535
	подвесных	228	16,79		1,00		37,84	0,00	11		
	конвейеров общего|									
	назначения, шт.										
1.38.19	Монтаж винтовых	24	20.00.00	руб.	1,00	11	888888	0,00	7	42	89
	конвейеров общего| 33	10,73		1,00		7,34	0,00	2		
	назначения, шт.										
1.38.20	Монтаж конвейеров	2	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	0	2	5
	роликовых, 10 шт.	3	0,05		1,00		0,02	0,00	0		
1.38.21	Разные механизмы и	18	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	3	22	56
	узлы, шт.	17	0,45		1,00		2,81	0,00	1		
1.38.22	Станины, рамы, пути	17	20.00.00	руб.	1,00	14	888888	0,00	11	42	79
	конвейеров,	22	13,89		1,00		11,44	0,00	3		

	рольгангов и											
	скиповых											
	подъемников, т											
1.38.23	Краны-штабелеры,	150	20.00.00	руб.	1,00	7	888888	0,00	99	256	578	
	шт.	192	7,13		1,00		98,60	0,00	30			
1.38.24	Разные подъемники,	17	20.00.00	руб.	1,00	0	888888	0,00	7	24	58	
	шт.	23	0,48		1,00		7,16	0,00	2			
1.38.25	Монтаж лифтов	719	20.00.00	руб.	1,00	684	888888	0,00	367	1770	3257	
	пассажирских, шт.	946	684,48		1,00		367,20	0,00	110			
1.38.26	Монтаж лифтов	479	20.00.00	руб.	1,00	289	888888	0,00	290	1058	2073	
	грузовых и	656	288,76		1,00		290,36	0,00	87			
	больничных, шт.											
1.38.27	Металлоконструкции	21	20.00.00	руб.	1,00	927	888888	0,00	46	994	1057	
	лифтов, шт.	27	926,90		1,00		45,90	0,00	14			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда машинистов	нормам затрат эксплуатации машин	стоимости машино-смен	заработной плате	нормам расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.38.10	1	Таль грузоподъемностью 3,2 т, Н = 9 м	1,8	1,8	6,29	-	-	-
	2	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 3 м	1,08	1,08	1,66	-	-	-
	3	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 9 м	1,85	1,85	9,12	-	-	-
	4	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 3 м	1,24	1,24	5,59	-	-	-
	5	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 9 м	2,10	2,10	12,7	-	-	-
1.38.11	1	Таль грузоподъемностью 3,2 т, Н = 9 м	1,54	1,54	1,27	-	-	-
	2	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 3 м	1,09	1,09	1,08	-	-	-
	3	Таль грузоподъемностью 5 т, Н = 9 м	1,5	1,5	1,42	-	-	-
	4	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 3 м	1,14	1,14	1,24	-	-	-
	5	Таль грузоподъемностью 8 т, Н = 9 м	1,77	1,77	1,63	-	-	-
1.38.12	1	Таль грузоподъемностью 1 т, Н = 18 м	1,28	1,28	1,20	1,0	-	-
	2	Таль грузоподъемностью 2 т,	1,28	1,28	1,83	1,0	-	-

		Н = 18 м							
	3	Таль грузоподъемностью 3,2 т,	1,32	1,32	1,95	1,0	-	-	
		Н = 18 м							
	4	Таль грузоподъемностью 5 т,	0,31	0,308	1,74	1,0	-	-	
		Н = 18 м							
	5	Таль грузоподъемностью 10 т,	1,76	1,76	3,17	1,0	-	-	
		Н = 18 м							
1.38.13	1	Подвесной, грузоподъемностью 5 т,	1,14	1,15	1,84	1,63	20.00.03	1,0	
		пролет до 9 м							
	2	Подвесной, грузоподъемностью 5 т,	1,21	1,25	2,35	2,03	20.00.03	1,0	
		пролет до 16,5 м							
	3	Подвесной, грузоподъемностью 20 т,	6,24	6,34	7,68	7,04	20.00.03	67,66	
		пролет до 16,5 м							
1.38.14	1	Однобалочный трехопорный	1,16	1,14	0,92	0,9	20.00.03	0,95	
		двухпролетный, Q = 1,0 т, пролет							
		12 + 12 м							
	2	Однобалочный с электрической талью,	1,11	1,09	1,23	1,20	20.00.03	1,0	
		Q = 1 т, пролет до 16,5 м							
	3	Однобалочный с электрической талью,	0,91	0,88	0,80	0,76	20.00.03	0,93	
		Q = 3,2 т, пролет до 7,5 м							
	4	Однобалочный с электрической талью,	1,26	1,24	1,47	1,42	20.00.03	-	
		Q = 5 т, пролет до 16,5 м							
1.38.15	1	Стационарный с шириной ленты до 500	1,16	1,19	2,18	1,80	20.00.03	1,07	
		мм, длина до 5 м							
	2	Стационарный с шириной ленты до 650	1,29	1,32	2,96	2,36	20.00.03	1,10	
		мм, длина до 5 м							
	3	Стационарный с шириной ленты до 800	1,41	1,49	4,76	3,17	20.00.03	1,13	
		мм, длина до 5 м							
	4	Стационарный с шириной ленты до	1,67	1,70	8,34	4,35	20.00.03	1,32	
		1000 мм, длина до 5 м							
	5	Стационарный с шириной ленты до	2,04	2,08	9,08	4,92	20.00.03	1,33	
		1200 мм, длина до 5 м							
	6	Стационарный с шириной ленты до	2,35	2,42	13,1	6,74	20.00.03	1,40	
		1500 мм, длина до 5 м							
1.38.16	1	Ширина ленты 1000 мм, длина до 20 м	1,14	1,14	1,21	1,17	20.00.03	1,13	
	2	Ширина ленты 1200 мм, длина до 20 м	1,22	1,24	1,46	1,31	20.00.03	1,38	
	3	Ширина ленты 1400 мм, длина до 20 м	1,42	1,47	1,90	1,69	20.00.03	1,68	
1.38.17	1	Ширина до 400 мм, длина до 25 м	1,34	1,30	2,65	1,96	20.00.03	4,59	
	2	Ширина до 650 мм, длина до 25 м	1,60	1,56	3,58	2,59	20.00.03	5,00	
	3	Ширина до 800 мм, длина до 25 м	1,63	1,59	6,59	3,55	20.00.03	5,00	
1.38.18	1	С шагом цепи 80 мм, длина до 200 м	2,75	2,58	1,23	1,22	20.00.03	1,50	
	2	С шагом цепи 100 мм, длина до 150 м	2,32	2,20	1,61	1,60	20.00.03	1,41	

	3	С шагом цепи 160 мм, длина до 200 м	2,74	2,62	2,66	2,63	20.00.03	1,52			
1.38.19	1	Диаметр винта до 200 мм, длина до 4 м	1,24	1,15	0,72	0,61	20.00.03	0,60			
	2	Диаметр винта до 300-400 мм, длина до 4 м	1,73	1,76	1,24	1,10	20.00.03	0,73			
	3	Диаметр винта до 500-600 мм, длина до 16 м	4,51	4,09	5,49	3,32	20.00.03	2,06			
	4	Диаметр винта до 700-900 мм, длина до 28 м	8,20	5,06	12,76	7,31	20.00.03	4,42			
1.38.20	1	Ролик диаметром 105 мм, длина до 300-500 м	1,25	1,0	2,5	1,5	20.00.03	1,4			
	2	Ролик диаметром 155 мм, длина до 300-500 м	1,69	1,33	6,0	3,5	20.00.03	1,8			
	3	Ролик диаметром 155 мм, длина до 1000 м	2,54	2,33	13,5	8,5	20.00.03	-			
1.38.22	1	Из стали угловой сечением до 75 х 75 м2, швеллеров номер 12 и двутавров	0,77	0,91	0,89	0,89	20.00.03	0,99			
1.38.23	1	Стеллажный грузоподъемностью 0,5 т	1,52	1,56	1,26	1,28	20.00.03	8,0			
	2	Листовой опорный грузоподъемностью до 5 т	5,23	5,46	6,24	5,57	20.00.03	34,0			
1.38.24	1	Площадка гидравлическая	2,36	2,35	0,96	1,08	20.00.03	13,06			
1.38.25	1	Грузоподъемность 1000 кг, остановок - 12 шт.	1,63	1,66	1,90	1,88	20.00.03	1,42			
1.38.26	1	Грузоподъемность до 3200 кг на 5 остановок	1,17	1,17	1,31	1,38	20.00.03	1,14			
	2	Грузоподъемность до 100 кг на 2 остановки	0,27	0,34	0,24	0,30	20.00.03	0,35			
1.38.27	1	Металлоконструкции лифтов, грузоподъемность до 1000 кг	1,12	1,11	1,11	1,12	20.00.03	1,12			
	2	Металлоконструкции лифтов грузовых, грузоподъемность 5000 кг	1,18	1,15	1,19	1,18	20.00.03	1,18			
	3	Металлоконструкции лифтов грузовых, грузоподъемность 100 кг	0,09	0,26	0,08	0,08	20.00.03	0,09			
	4	Металлоконструкции лифтов тротуарных, грузоподъемность 500 кг	0,39	0,39	0,38	0,39	20.00.03	0,39			

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица	Основ- ная зарабо- тная	Материалы материа-	ница	цена за	стои-	Эксплуатация машин Код машин	Сметная цена за	Сметная стои-	Прямые Всего зат- раты всего,	Всего с нак- лад-

	измерения	плата, руб.	ла-ставите-ля	пред-рения	изме-ритель	единицу, руб.	мость машин-ча		маш.-ч, чел.-ч	мость маш.-ча	руб. руб.	ными эксп-луа-тации		рас-ходами на	при-быль, руб.
		трудое-мкость, чел.-ч	приве-денный расход		оптовая цена за единицу, руб.	количес-тво, маш.-ч	в том числе зарпла-та	в том числе зара-бот-ная плата, руб.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
4.00.00	Теплогазоснабжение														
	- наружные сети														
4.01.11	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных каналов и тоннелей, 100 м3 сборных конструкций	285 438				0 97,30	060247 070148 888888	7,25 1,28 0,00	1201 237 53,40	1486 0,00	2423				
4.02.11	Устройство каналов из сборных железобетонных элементов, 100 м3 сборных конструкций	260 335 241,65	04.01.03 01.01.14	м3 м3	13,00 84,15	21510 888888	021244 0,00	7,93 454 63,43	22224 105,00	22848 0,00					
4.02.12	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов, 100 м3 сборных конструкций	254 352 118,74 1,95 81,75	12.02.02 12.02.01	т т	754,41 506,44 47,00	832 888888	888888 0,00	0,00 47 14	1133 1614						
4.02.21	Устройство тоннелей из сборных железобетонных элементов, 100 м3	303 407 254,45	02.01.01 01.01.14	м3 м3	46,51 84,15 39,68	25157 888888	021244 0,00 63,43	7,93 488 45,00 131,00	25948 1,29 0,00	26666 97					

	сборных конструкций		05.02.04	т	402,84								
				3,56		393,53							
4.02.22	Изоляционные работы	367	02.01.02	м3	44,02	1744	888888	0,00	54	2165	2852		
	при устройстве	500		12,47		37,24		54,00	0,00	16			
	тоннелей из сборных		12.02.01	т	118,74								
	железобетонных			3,20		81,75							
	элементов, 100 м3		10.01.01	м2	0,46								
	сборных конструкций		546,56		0,39								
			09.01.01	м2	1,22								
			461,91		1,07								
4.02.31	Устройство углов	307	04.01.03	м3	13,00	20755	021244	7,93	479	21541	22263		
	поворота, 100 м3	403	184,09		4,21		44,00	1,29	96				
	сборных конструкций		01.01.14	м3	84,15		888888	0,00					
			218,20		63,43		130,00	0,00					
4.02.32	Изоляционные работы	357	12.02.02	т	754,41	1288	888888	0,00	80	1725	2408		
	при устройстве	492	1,32		506,44		80,00	0,00	24				
	углов поворота, 100		12.02.01	т	118,74								
	м3 сборных		2,43		81,75								
	конструкций												
4.02.41	Устройство	137	04.01.03	м3	13,00	20279	021244	7,93	97	20513	20801		
	компенсаторных ниш,	192	141,69		4,21		4,90	1,29	24				
	100 м3 сборных		01.01.14	м3	84,15		888888	0,00					
	конструкций		219,10		63,43		58,00	0,00					
4.02.42	Изоляционные работы	188	12.02.02	т	754,41	533	888888	0,00	37	758	1115		
	при устройстве	200	0,48		506,44		37,00	0,00	11				
	компенсаторных ниш,		12.02.01	т	118,74								
	100 м3 сборных		1,45		81,75								
	конструкций												
4.03.11	Устройство	623	02.01.01	м3	46,51	17097	021244	7,93	648	18369	19702		
	теплофикационных	827	74,34		39,68		68,00	1,29	120				
	камер, 100 м3		01.01.14	м3	84,15		888888	0,00					
	сборных и		59,26		63,43		109,00	0,00					
	монолитных		05.02.04	т	402,84								
	конструкций		12,48		393,53								
			06.01.02	м3	165,14								
			21,96		150,29								
4.03.12	Устройство	202	02.01.01	м3	46,51	14723	021244	7,93	445	15370	15865		
	неподвижных щитовых	275	25,33		39,68		55,00	1,29	74				
	опор, 100 м3		01.01.14	м3	84,15		888888	0,00					
	сборных и		160,96		63,43		9,20	0,00					
	монолитных												
	конструкций												

4.04.11	Монтаж	31	05.01.01	т	502,88	591	021244	7,93	48	671	739
	металлоконструкций	40	1,17		469,28		3,44	1,29	7		
	эстакад, т						330301	2,11			
							6,72	0,00			
							888888	0,00			
							7,04	0,00			
4.05.01	Укладка стальных	384	14.01.02	м	1,34	2940	021140	6,25	481	3805	4666
	труб в каналах и	482	2194,25		1,24		62,20	1,10	96		
	надземная, 1 км						888888	0,00			
							91,87	0,00			
4.05.02	Установка	3	14.01.02	м	1,34	39	021140	6,25	4	46	52
	компенсаторов,	3	28,93		1,24		0,56	1,10	1		
	компл.						888888	0,00			
							0,83	0,00			
4.05.03	Установка задвижек	1	20.00.00	шт.	25,30	43	021140	6,25	3	47	51
	и клапанов стальных	2	1,72		28,40		0,34	1,10	0		
	для горячей воды и						888888	0,00			
	пара, компл.						0,39	0,00			
4.05.04	Установка	5	14.01.02	м	1,34	139	021140	6,25	8	153	165
	грязевиков, компл.	7	103,89		1,24		0,93	1,10	2		
							888888	0,00			
							2,20	0,00			
4.05.05	Укладка стальных	275	14.01.02	м	1,34	1959	888888	0,00	288	2522	3170
	труб с	337	1461,72		1,24		288,20	0,00	86		
	пневматическим										
	испытанием, 1 км										
4.05.06	Прочие устройства	1	20.00.00	шт.	25,30	44	888888	0,00	0	45	48
	на сетях	2	1,72		28,40		0,47	0,00	0		
	газопровода, шт.										
4.05.07	Устройство колодцев	55	02.01.02	м3	44,02	748	021141	7,40	11	815	920
	кирпичных, 10 м3	76	2,76		37,24		0,13	1,28	3		
			03.01.01	тыс.	171,10		888888	0,00			
			2,49		151,44		10,03	0,00			
			05.01.02	т	602,85						
			0,33		563,15						
4.05.08	Устройство колодцев	108	01.01.08	м2	15,02	1136	888888	0,00	28	1272	1481
	из монолитного	157	20,35		12,27		27,90	0,00	8		
	железобетона, 10 м3		02.01.01	м3	46,51						
			8,13		39,68						
			05.01.02	т	602,85						
			0,55		563,15						
			06.01.02	м3	165,14						

			0,74		150,29						
4.05.09	Установка запорной арматуры на сетях газопровода, компл.	1	1,16	20.00.00	шт.	25,30	28,40	29	888888	0,00	0,00	0	0	30	32
4.10.03	Стоимость оборудования, компл.	0	1,00	20.00.00	руб.	1,00	1,00	1	0	1	1				

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поправки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	Коэффициенты к нормам затрат труда	Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин	Коэффициенты к заработной плате машинистов	Коэффициенты к нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.01.11	1	Сборных железобетонных каналов, марки: КЛ45 х 30, КЛ180 х 120, КЛс150 х 90 (УСН N 1-13.1); КЛ210 х 120 (УСН N 1-13.2)	0,52	0,52	0,54	0,54	-	-
	2	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных каналов и тоннелей, марки: КЛ30 х 30 (УСН N 1-13.2); ТЛ240 х 180, ТЛ210 х 240 (УСН N 7-4.1)	2,13	2,13	2,07	2,08	-	-
	3	Земляные работы при устройстве сборных железобетонных тоннелей, марки: ТС360 х 210, 2ТС (с колоннами) 240 х 240, ТО300 х 210, 2ТО180 х 210 (УСН N 7-4.2)	1,60	1,63	1,24	1,24	-	-
4.02.11	1	Устройство каналов из сборных железобетонных элементов, марки: КЛ90 х 90 (УСН N 1-13.1); КЛ30 х 30 (УСН N 1-13.2)	1,72	1,78	1,1	1,11	04.01.03 01.01.14	1,27 0,71
4.02.12	1	Изоляционные работы при устройстве каналов из сборных железобетонных элементов, марки: КЛ45 х 30 (УСН N	2,04	2,23	2,28	2,29	12.02.02 12.02.01	2,36 2,34

		1-13.1); КЛ30 x 30 (УСН N 1-13.2)						
	2	Изоляционные работы при устройстве	1,53	1,52	1,11	1,14	12.02.02	1,90
		каналов из сборных железобетонных						
		элементов, марки: КЛ90 x 90,					12.02.01	1,43
		КЛс90 x 90 (УСН N 1-13.1)						
	3	Изоляционные работы при устройстве	0,68	0,68	0,7	0,71	12.02.02	0,59
		каналов из сборных железобетонных						
		элементов марки КЛ210 x 120 (УСН N					12.02.01	0,71
		1-13.2)						
4.02.21	1	Устройство тоннелей из сборных	0,96	0,98	1,78	1,96	02.01.01	0,37
		железобетонных элементов марки					01.01.14	1,68
		2ТО300 x 300 (УСН N 7-4.2)					05.02.04	0,06
4.02.22	1	Изоляционные работы при устройстве	0,62	0,62	0,74	0,75	02.01.02	0,002
		тоннелей из сборных железобетонных						
		элементов, марки: ТЛ240 x 180,					12.02.01	2,60
		ТЛ210 x 240 (УСН N 7-4.1)						
	2	Изоляционные работы при устройстве	2,73	2,69	2,17	2,19	02.01.02	1,07
		тоннелей из сборных железобетонных					12.02.01	1,82
		элементов, марки: ТО300 x 210,					10.01.01	1,46
		2ТО180 x 210 (УСН N 7-4.2)					09.01.01	1,47
	3	Изоляционные работы при устройстве	2,23	2,21	2,19	2,19	02.01.02	0,94
		тоннелей из сборных железобетонных					12.02.01	1,22
		элементов марки 2ТО300 x 300 (УСН N					10.01.01	1,10
		7-4.2)					09.01.01	1,05
4.02.31	1	Устройство углов поворота, марки:	1,50	1,52	1,04	1,05	04.01.03	2,58
		УП КЛ300 x 120 (УСН N 1-13.1); УПТ						
		ТЛ240 x 210/1;2, УПТ ТЛ360 x					01.01.14	1,66
		210/1;2, УПТК ТЛ150 x 210						
		(УСН N 7-4.1)						
4.02.32	1	Изоляционные работы при устройстве	0,64	0,65	0,56	0,63	12.02.02	0,38
		углов поворота, марки: УП						
		КЛ150 x 150, УП КЛ300 x 300, УП					12.02.01	0,72
		КЛс150 x 90 (УСН N 1-13.1); УПТ						
		ТЛ240 x 210/1;2, УПТ ТЛ360 x						
		210/1;2 (УСН N 7-4.1)						
	2	Изоляционные работы при устройстве	0,65	0,64	0,53	0,54	12.02.02	0,78
		углов поворота, марки: УП КЛ						
		120 x 60 (УСН N 1-13.1), УПТ ТЛ210					12.02.01	0,60
		x 240, УПТК ТЛ150x210 (УСН N 7-4.2)						
4.02.42	1	Изоляционные работы при устройстве	1,44	1,90	1,43	1,45	12.02.02	1,27
		компенсаторных ниш, марки: НК						
		КЛ120 x 45 (тип II) (УСН N 1-13.1)					12.02.01	1,44

	2	Изоляционные работы при устройстве	0,65	0,86	1,73	1,73	12.02.02	0,79
		компенсаторных ниш, марки: НК						
		КЛ300 х 120 (УСН N 1-13.1)					12.02.01	0,61
4.05.01	1	В каналах и надземная условным	1,45	1,44	1,60	1,62	14.01.02	2,56
		давлением 0,6 МПа температурой						
		115°С диаметром до 200 мм						
	2	В каналах и надземная условным	1,86	1,82	2,05	2,09	14.01.02	3,60
		давлением 0,6 МПа температурой до						
		115°С диаметром до 300 мм						
4.05.02	1	Компенсаторов П-образных диаметром	2,36	2,23	1,93	2,06	14.01.02	2,48
		труб 150 мм						
	2	Компенсаторов П-образных диаметром	5,81	5,60	4,60	4,94	14.01.02	9,14
		труб 300 мм						
4.05.03	1	Задвижки стальные для горячей воды	2,45	2,40	2,24	2,33	20.00.00	3,02
		и пара диаметром 200 мм						
	2	Задвижки стальные для горячей воды	3,55	3,41	2,65	2,65	20.00.00	4,30
		и пара диаметром 250 мм						
4.05.04	1	Установка грязевиков на трубы	1,48	1,41	1,21	1,30	14.01.01	1,57
		диаметром 300 мм						
4.05.05	1	Укладка труб стальных диаметром до	1,34	1,31	1,18	1,18	14.01.01	2,43
		150 мм						
4.05.06	1	Продувочного устройства	1,94	1,86	2,28	2,28	20.00.00	0,90
4.05.07	1	Круглых с конической верхней частью	1,47	1,40	8,38	6,01	02.01.02	1,54
		в мокрых грунтах					03.01.01	1,0
							05.01.02	1,66
4.05.08	1	С монолитными стенами и покрытием	1,41	1,20	1,29	1,29	01.01.08	1,0
		из сборного железобетона круглых в					02.01.01	1,21
		мокрых грунтах					05.01.02	1,38
							06.01.02	1,02
4.05.09	1	Установка задвижек чугунных	2,26	2,24	29,0	26,0	20.00.00	4,91
		диаметром 200 мм						
	2	Установка задвижек стальных	1,50	1,50	1,78	1,67	20.00.00	2,55
		диаметром 100 мм						

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ-ная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты с накладными расходами	Всего с плановыми накоплениями
			Код материа-ла	Еди-ница изме-рения	Сметная цена за единицу, руб.	Всего стои-мость мате-риа-лу-ха	Код машин	Сметная цена за маш.-ч, руб.	Всего стои-мость эксп-луа-ходами	

						лов,		тации		и		
						руб.		машин,		смет-		
								руб.		ной		
		трудое-	приве-		оптовая		количес-	в том	в том		при-	
		мкость,	денный		цена за		тво,	числе	числе		былью,	
		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-			
				руб.			та	бот-				
							маши-	ная				
							нистов,	плата,				
						руб.	руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5.00.00	Водопровод -											
	наружные сети											
5.10.01	Земляные работы по	2	06.01.02	м3	165,14	4	888888	0,00	3	9	15	
	УСН для прокладки	4	0,02	150,29			3,03	0,00	1			
	водопроводных труб											
	в сухих грунтах 2											
	группы, м											
5.20.01	Устройство	1	04.01.03	м3	13,00	16	888888	0,00	1	17	19	
	оснований под	1	1,20		4,21		0,85	0,00	0			
	трубопроводы из											
	песка, м3											
5.20.02	Устройство	1	02.01.01	м3	46,51	49	888888	0,00	3	52	55	
	оснований под	2	0,98		39,68		2,52	0,00	1			
	трубопроводы из		06.01.02	м3	165,14							
	бетона, м3		0,02		150,29							
5.20.13	Устройство	950	02.01.01	м3	46,51	17499	021244	7,93	1105	19554	21620	
	монолитных	1249	117,67		39,68		119,40	1,29	202			
	конструкций		05.02.04	т	402,84		888888	0,00				
	опускных колодцев,		11,42		393,53		158,51	0,00				
	ванн, бассейнов и		06.01.02	м3	165,14							
	емкостных		44,97		150,29							
	сооружений											
	водопровода, 100 м3											
5.30.02	Установка	934	02.01.01	м3	46,51	18007	021244	7,93	1212	20153	22395	
	конструкций	1271	45,44		39,68		43,80	1,29	316			
	сооружений		01.01.14	м3	84,15		888888	0,00				
	водопровода и		187,98		63,43		864,60	0,00				

	канализации из		06.01.02	м3	165,14							
	сборного			0,46		150,29						
	железобетона, 100											
	м3											
5.30.04	Устройство сборных	11	02.01.01	м3	46,51	342	888888	0,00	19	372	402	
	железобетонных	16	2,44		39,68		18,93	0,00	6			
	колодцев		01.01.14	м3	84,15							
	водопроводных, шт.			2,72		63,43						
5.40.01	Укладка	1263	02.01.01	м3	46,51	71897	888888	0,00	1632	74792	77936	
	трубопроводов из	1690	250,51		39,68		1632,00	0,00	490			
	железобетонных		01.01.11	м3	300,66							
	напорных труб, км			200,38		257,37						
5.40.02	Укладка	1050	14.02.02	м	3,15	8621	888888	0,00	748	10419	12705	
	трубопроводов из	1380	2736,78		2,48		748,00	0,00	224			
	асбестоцементных											
	напорных труб, км											
5.40.03	Укладка	887	02.01.01	м3	46,51	8156	888888	0,00	646	9689	11628	
	трубопроводов из	1170	89,06		39,68		646,00	0,00	194			
	стальных труб, км		01.02.01	м3	69,70							
			0,33		59,13							
			10.01.01	м2	0,46							
			2280,22		0,39							
			14.01.02	м	1,34							
			2195,31		1,24							
5.40.04	Укладка	500	02.01.01	м3	46,51	14809	888888	0,00	170	15479	16468	
	трубопроводов из	740	94,97		39,68		170,00	0,00	51			
	чугунных напорных		02.01.02	м3	44,02							
	труб, км			0,79		37,24						
			14.01.01	м	9,72							
			1065,58		8,92							
5.40.05	Установка вантузов,	1	14.01.02	м	1,34	110	888888	0,00	0	111	114	
	гидрантов, колонок	2	82,09		1,24		0,21	0,00	0			
	водоразборных, шт.											
5.40.06	Протаскивание в	124	12.02.01	т	118,74	258	888888	0,00	43	425	671	
	футляр стальных	176	0,43		81,75		43,36	0,00	13			
	труб, 10 шт.		20.00.00	руб.	1,00							
			207,20		1,00							
5.40.07	Врезка в	2	14.01.02	м	1,34	2	888888	0,00	1	5	8	
	существующую сеть,	2	0,87		1,24		1,01	0,00	0			
	1 врезка		20.00.00	руб.	1,00							
			0,79		1,00							
5.40.08	Укладка	363	14.02.03	м	3,25	7832	888888	0,00	357	8551	9394	

	полиэтиленовых	483	2409,80		3,25		357,00	0,00	107			
	напорных труб, км											
5.50.01	Переход	1569	14.01.02	м	1,34	11926	888888	0,00	2737	16232	20520	
	трубопроводами под	2221	8900,31		1,24		2737,00	0,00	821			
	автодорогой и											
	железнодорожными											
	путями, 1 переход											

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп- равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате	нормам затрат труда	стоимости эксплуатации машин	заработной плате	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.10.01	1	На диаметр труб 400 мм	1,02	1,02	1,03	1,21	06.01.02	1,0
	2	На диаметр труб 600 мм	1,31	1,28	1,24	1,22	06.01.02	1,01
	3	На диаметр труб 800 мм	1,48	1,49	1,54	1,53	06.01.02	1,09
	4	На диаметр труб 1000 мм	1,68	1,69	1,8	1,77	06.01.02	1,14
5.30.04	1	На диаметр труб 400 мм	1,77	1,77	1,73	1,78	02.01.02	1,46
							01.01.14	1,65
	2	На диаметр труб 500 мм	1,92	1,87	1,8	1,86	02.01.02	1,49
							01.01.14	1,92
	3	На прямоугольные колодцы размером 2,5 х 3 мм	16,7	16,41	2,78	2,78	02.01.02	19,04
							01.01.14	1,35
5.40.01	1	На диаметр труб 800 мм	1,41	1,38	1,51	1,51	02.01.02	1,61
							01.01.11	1,38
	2	На диаметр труб 1200 мм	2,0	2,0	2,2	2,19	02.01.02	3,12
							01.01.11	2,38
5.40.02	1	На ВТ12	1,02	1,0	1,02	1,0	14.02.02	1,1
5.40.03	1	На диаметр труб 200 мм	1,51	1,51	2,47	2,64	02.01.02	1,93
							10.01.01	2,02
							03.02.01	2,0
							14.01.02	2,71
	2	На диаметр труб 300 мм	1,41	1,36	2,89	2,92	02.01.02	2,75
							10.01.01	3,02
							03.02.01	5,13

						14.01.02	4,75	
	3	На диаметр труб 400 мм	1,69	1,68	3,68	3,92	02.01.02	3,90
						10.01.01	4,0	
						03.02.01	7,73	
						14.01.02	4,15	
	4	На диаметр труб 500 мм	2,04	2,06	4,61	4,83	02.01.02	3,27
						10.01.01	4,91	
						03.02.01	12,84	
						14.01.02	5,1	
	5	На диаметр труб 700 мм	2,82	2,73	6,32	6,57	02.01.02	3,20
						10.01.01	6,41	
						03.02.01	38,03	
						14.01.02	16,67	
	6	На диаметр труб 1000 мм	3,25	3,24	8,68	9,27	02.01.02	6,26
						10.01.01	9,53	
						14.01.02	25,14	
5.40.04	1	На диаметр труб 65 мм	0,83	0,80	-	-	02.01.02	0,51
						01.02.01	0,17	
						14.01.01	0,43	
	2	На диаметр труб 100 мм	0,90	0,88	0,4	0,46	02.01.02	0,75
						01.02.01	0,46	
						14.01.01	0,66	
	3	На диаметр труб 300 мм	1,5	1,42	5,0	11,57	02.01.02	1,7
						01.02.01	3,44	
						14.01.01	2,24	
	4	На диаметр труб 500 мм	2,25	2,12	8,0	19,26	02.01.02	1,36
						01.02.01	9,34	
						14.01.01	4,51	
5.40.05	1	На установку вантузов	0,95	0,89	0,48	0,5	14.01.02	0,35
	2	На установку колонок водоразборных	3,96	3,61	2,24	2,33	14.01.02	0,65
5.40.06	1	На диаметр труб 250 мм	1,04	1,04	1,0	1,2	12.02.01	1,05
						20.00.03	1,45	
	2	На диаметр труб 400 мм	1,1	1,09	1,01	1,48	12.02.01	1,11
						20.00.03	1,91	
	3	На диаметр труб 500 мм	1,2	1,16	1,02	1,84	12.02.01	1,19
						20.00.03	2,57	
	4	На диаметр труб 700 мм	1,36	1,23	1,15	2,08	12.02.01	1,32
						20.00.03	3,14	
5.40.07	1	На диаметр труб 50 мм	0,64	0,65	0,45	0,47	20.00.03	0,36
						14.01.02	0,47	
	2	На диаметр труб 200 мм	1,85	1,81	2,19	2,2	20.00.03	1,78
						14.01.02	2,71	

	3	На диаметр труб 300 мм	2,86	2,78	2,98	3,0	20.00.03	4,4
							14.01.02	4,75
	4	На диаметр труб 500 мм	4,48	4,32	5,06	5,1	20.00.03	5,42
							14.01.02	16,66
	5	Из чугунных труб, Д=50 мм	1,38	1,52	1,42	1,43	20.00.03	1,19
							14.02.01	1,5
	6	Из чугунных труб, Д=150 мм	2,48	3,19	2,98	3,0	20.00.03	3,27
							14.02.01	5,03
	7	Из чугунных труб, Д = 300 мм	6,19	7,31	12,5	12,63	20.00.03	8,66
							14.02.01	14,39
5.40.08	1	На диаметр труб 50 мм	0,62	0,62	0,48	0,71	14.02.03	0,24
	2	На диаметр труб 100 мм	0,76	0,77	0,62	0,77	14.02.03	0,56
	3	На диаметр труб 300 мм	1,42	1,45	1,86	1,82	14.02.03	3,34
5.50.01	1	На диаметр футляра 700 мм	0,65	0,68	0,49	0,49	14.01.02	0,38
	2	На диаметр футляра 1600 мм	1,22	1,23	1,45	1,46	14.01.02	1,73

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата, руб.	Материалы				Эксплуатация машин				Прямые затраты с накладными, руб.	Всего
			Код ставите- ля	Еди- ница ла-пред- изме- рения	Сметная цена за стои- мость единицу, руб.	Всего стои- мость мате- риа- лов, руб.	Код машин, маш.-ч, зарпла- та маши- нистов, руб.	Сметная цена за стои- мость машин, руб.	Всего стои- мость эксп- луа- тации машин, руб.			
				трудое- мкость, чел.-ч	приве- денный расход	оптовая цена за единицу, руб.	количес- тво, маш.-ч	в том числе зара- бот- ная	в том числе рас- ходами и смет- ной	при- былью, руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6.00.00	Канализация - наружные сети											
6.10.01	Земляные работы по	3	06.01.02	м3	165,14	4	888888	0,00	3	9	16	

	УСН для прокладки канализационных труб в сухих грунтах 2 группы, м	4	0,02		150,29		3,22	0,00	1				
6.20.01	Устройство оснований под трубопроводы из щебня, м3	1	04.01.01	м3	15,80	22	888888	0,00	1	24	26		
		1	1,42		7,17		0,85	0,00	0				
6.30.01	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных труб, км	850	01.01.11	м3	300,66	22643	888888	0,00	408	23901	25646		
		1150	70,14		257,37		408,00	0,00	122				
			20.00.00	руб.	1,00								
			1555,37		1,00								
6.30.02	Укладка чугунных канализационных труб, м	1	14.01.01	м	9,72	2	888888	0,00	0	3	4		
		1	0,24		8,92		0,02	0,00	0				
6.30.03	Укладка трубопроводов из керамических труб, км	800	14.02.01	м	11,52	10956	888888	0,00	952	12708	14656		
		1110	951,07		8,13		952,00	0,00	286				
6.30.04	Укладка канализационных полиэтиленовых труб, м	0	14.02.03	м	3,25	5	888888	0,00	0	5	6		
		1	1,40		3,25		0,01	0,00	0				
6.30.05	Устройство колодцев дождеприемных круглых для дождевой канализации, 10 м3	103	02.01.01	м3	46,51	2607	021141	7,40	189	2899	3143		
		146	2,22		39,68		25,00	1,28	33				
			01.01.14	м3	84,15		888888	0,00					
			14,48		63,43		3,58	0,00					
			05.01.02	т	602,85								
			2,13		563,15								
6.30.06	Устройство сборных железобетонных канализационных колодцев, шт.	11	02.01.01	м3	46,51	225	888888	0,00	11	247	272		
		16	2,04		39,68		10,80	0,00	3				
			01.01.14	м3	84,15								
			1,12		63,43								
			05.01.02	т	602,85								
			0,06		563,15								

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-	Текст поправки	Коэффициенты к

	равки		основ-	нормам	стоимо-	зарабо-	нормам расхода	
			ной	затрат	сти	тной	материалов	
			зарпла-	труда	эксплу-	плате		
			те		атации	машини-	код	коэффи-
				машин	стов			циент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.10.01	1	На диаметр труб 600 мм	1,48	1,49	1,4	1,46	06.01.02	1,14
	2	На глубину 3 м и диаметр труб 1000 мм	2,44	2,48	2,36	2,43	06.01.02	1,27
	3	На глубину 3 м и диаметр труб 1200 мм	2,59	2,75	2,53	2,79	06.01.02	1,27
6.30.01	1	На диаметр труб 800 мм	1,56	1,51	2,04	2,14	01.01.11	1,9
							20.00.03	1,67
	2	На диаметр труб 1200 мм	2,4	2,32	3,33	3,43	01.01.11	3,51
							20.00.03	2,45
	3	На диаметр труб 1600 мм	3,4	3,25	4,67	4,86	01.01.11	5,31
							20.00.03	3,26
6.30.02	1	На диаметр труб 100 мм	1,04	1,04	3,0	2,0	14.01.01	1,95
6.30.03	1	На диаметр труб 150 мм	0,78	0,77	-	-	14.02.01	0,41
	2	На диаметр труб 500 мм	1,75	1,73	1,21	1,17	14.02.01	2,09
6.30.04	1	На диаметр труб 50 мм	1,02	1,04	-	-	14.02.03	1,73
6.30.05	1	На диаметр колодца 1,0 м	1,07	1,02	0,98	0,82	02.01.02	1,47
							01.01.14	0,97
							05.01.02	0,61
6.30.06	1	На диаметр труб 700 мм	1,39	1,66	1,12	1,15	02.01.02	1,68
							01.01.14	2,02
							05.01.02	1,0
	2	На диаметр труб 1000 мм	2,33	2,34	2,02	2,04	02.01.02	3,08
							01.01.14	3,56
							05.01.02	1,0
	3	На диаметр труб 1600 мм	5,08	5,23	1,05	1,09	02.01.02	13,48
							01.01.14	2,48
							05.01.02	1,0

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основ- ная зарабо- тная плата,	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты по смете	Всего с накладными руб.
			Код материа-ла пред-мость	Еди-ница изме-рения	Сметная цена за единицу,	Всего стои-мость	Код машин маш.-ч,	Сметная цена за стои-мость		

		руб.	ставите-	рения	руб.	мате-		руб.	эксп-		рас-
			ля			риа-			луа-		ходами
						лов,			тации		и
						руб.			машин,		смет-
									руб.		ной
		трудое-	приве-		оптовая		количес-	в том	в том		былью,
		мкость,	денный		цена за		тво,	числе	числе		руб.
		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-		
					руб.			та	бот-		
								маши-	ная		
								нистов,	плата,		
								руб.	руб.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.00.00	Внешние сети										
	электроснабжения										
7.01.01	Траншеи для	749				0			0	749	2092
	кабелей, км										
7.02.01	Устройство	122	14.02.02	м	3,15	2187			0	2309	2528
	трубопроводов из	175	694,26		2,48				0		
	асбестоцементных										
	труб, 1 канало-км										
7.02.02	Устройство	92	14.02.03	м	3,25	2507			0	2600	2765
	трубопроводов из	133	771,47		3,25				0		
	полиэтиленовых										
	труб, 1 канало-км										
7.03.01	Устройство	31	04.01.03	м3	13,00	275	888888	0,00	114	419	536
	песчаного основания	41	21,14		4,21		113,90	0,00	34		
	в траншее, км										
7.04.01	Кабель в траншее, 1	104	15.01.01	100	1077,50	3164	888888	0,00	41	3310	3519
	км	139	2,94		952,33		40,78	0,00	12		
7.04.02	Кабель 4-жильный в	125	15.01.01	100	1077,50	1974	888888	0,00	51	2150	2401
	траншее, км	166	1,83		952,33		51,39	0,00	15		
7.04.03	Устройства	23	20.00.00	руб.	1,00	33	888888	0,00	43	99	164
	кабельных вводов,	31	33,15		1,00		42,67	0,00	13		
	шт.										
7.05.01	Покрытие кирпичом	35	03.01.01	тыс.	171,10	993	888888	0,00	97	1124	1238
	кабеля,	46	5,80		151,44		96,56	0,00	29		
	проложенного в										

	траншее, км									
7.06.01	Установка	3	01.01.12	м3	245,21	42	888888	0,00	10	55	65
	железобетонной	4	0,17		205,39		9,72	0,00	3		
	опоры для ВЛ-1 кВ,										
	шт.										
7.06.02	Установка	6	01.01.12	м3	245,21	144	888888	0,00	27	177	202
	железобетонной	8	0,59		205,39		27,03	0,00	8		
	опоры для ВЛ6-10										
	кВ, шт.										
7.06.03	Установка	1	01.01.12	м3	245,21	7	888888	0,00	4	12	16
	железобетонных	1	0,03		205,39		4,01	0,00	1		
	конструкций под										
	опору, шт.										
7.07.01	Подвеска проводов	14	15.01.02	100	170,46	231	888888	0,00	27	273	312
	для ВЛ-1 кВ, 1 км	19	1,36		152,88		27,37	0,00	8		
	ВЛ (1 провод)										
7.07.02	Устройство	1	15.01.02	100	170,46	3	888888	0,00	0	4	6
	ответвлений от	1	0,02		152,88		0,17	0,00	0		
	железобетонной										
	опоры, 1 провод										
	ответвления										
7.07.03	Подвеска провода	39	15.01.02	100	170,46	1006	888888	0,00	136	1181	1324
	для ВЛ6-10 кВ, 1 км	52	5,53		152,88		136,00	0,00	41		
	ВЛ (3 провода)		20.00.00	руб.	1,00						
			64,37		1,00						
7.07.04	Подвеска провода Ап	31	15.01.02	100	170,46	392	888888	0,00	76	498	593
	для ВЛ6-10 кВ, 1 км	41	2,30		152,88		75,82	0,00	23		
	ВЛ (3 провода)										
7.07.05	Устройство	23	20.00.00	руб.	1,00	95	888888	0,00	40	158	221
	переходов ВЛ 0,4 и	31	95,00		1,00		39,95	0,00	12		
	6-10 кВ, 1 переход										
7.08.01	Установка	1	05.01.01	т	502,88	95	888888	0,00	4	100	105
	светильников на	2	0,05		469,28		3,52	0,00	1		
	опоре, шт.		15.02.01	шт.	30,54						
			2,32		26,81						
7.09.01	Установка	3	20.00.00	руб.	1,00	13	888888	0,00	1	17	23
	оборудования на	4	12,70		1,00		0,94	0,00	0		
	опоре, 1 комплект										
7.09.02	Железобетонные	575	01.01.12	м3	245,21	4543	888888	0,00	1006	6124	7697
	опоры наружного	838	18,42		205,39		1006,07	0,00	302		
	освещения, 100 шт.		20.00.00	руб.	1,00						
			25,67		1,00						

7.09.03	Установка низкой металлической опоры, 100 шт.	126	05.01.01	т	502,88	4848	888888	0,00	214	5188	5530
		152		9,64	469,28		214,32	0,00	64		
7.09.04	Монтаж электроустановочных изделий, шт.	20	15.03.01	шт.	3,01	422	888888	0,00	2	444	481
		27		140,18	2,68		1,82	0,00	1		
7.09.05	Ответвление ВЛ10 кВ, комплект	0	15.03.02	шт.	16,57	11	888888	0,00	0	12	12
		0		0,66	15,69		0,44	0,00	0		

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной зарплате труда	нормам затрат эксплуатации машин	стоимости машино-стов	заработной плате	нормам расхода материалов код	коэффициенту
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.01.01	1	Траншея для кабеля до 1 кВ в грунтах 2 группы при 1-2-х кабелях в траншее	0,50	0,50	-	-	-	-
	2	То же, до 4-х кабелей в траншее	0,83	0,83	-	-	-	-
	3	То же, до 6-ти кабелей в траншее	1,33	1,33	-	-	-	-
	4	Траншея для кабеля 6-10 кВ сечением жил до 95 мм2 в грунте 2 группы при 2-х кабелях в траншее	0,60	0,60	-	-	-	-
	5	То же, при 4-х кабелях в траншее	1,22	1,22	-	-	-	-
	6	То же, при 6-ти кабелях в траншее	1,90	1,90	-	-	-	-
	7	То же, сечением более 95 мм2	2,20	2,20	-	-	-	-
7.03.01	1	Устройство песчаного основания в траншее на каждый последующий кабель	0,42	0,42	0,29	0,29	04.01.03	0,28
7.04.01	1	Кабель в траншее ААШВУ-10 кВ сечением 3 х 95 мм2	1,30	1,30	1,44	1,45	15.01.01	1,49
	2	То же, сечением 3 х 240 мм2	1,48	1,48	1,73	1,73	15.01.01	3,37
	3	Кабель в траншее ААШВУ-6 кВ сечением 3 х 35 мм2	1,04	1,04	1,0	1,0	15.01.01	1,08
	4	То же, сечением 3 х 95 мм2	1,13	1,13	1,0	1,0	15.01.01	1,51
	5	То же, сечением 3 х 240 мм2	1,40	1,40	1,44	1,45	15.01.01	3,01

	6	Кабель в траншее ААШВУ-1 кВ сечением 3 х 150 мм2	1,19	1,19	1,26	1,20	15.01.01	1,69
	7	То же, сечением 3 х 240 мм2	1,45	1,45	1,70	1,65	15.01.01	2,53
	8	То же, сечением 3 х 25 + 1 х 16 мм2	1,19	1,19	1,26	1,20	15.01.01	0,74
	9	То же, сечением 3 х 185 + 1 х 50 мм2	1,45	1,45	1,70	1,65	15.01.01	2,44
7.04.02	1	Кабель в траншее ААШВУ-1 сечением 4 х 120 мм2	1,17	1,17	1,34	1,37	15.01.01	2,83
7.04.03	1	Устройство кабельных вводов при прокладке кабеля в траншее больше 10 м, на каждый последующий м кабеля	0,03	0,03	0,01	0,01	20.00.00	0,01
7.05.01	1	Покрытие кирпичом кабеля, проложенного в траншее на каждый последующий км	0,51	0,51	0,60	0,60	03.01.01	0,38
7.06.01	1	Установка железобетонной опоры для ВЛ-1 кВ угловой промежуточной УП1-2	1,88	1,88	2,33	2,31	01.01.12	2,13
	2	То же, переходной анкерной	1,84	1,84	2,41	2,39	01.01.12	3,07
7.06.02	1	Установка железобетонной опоры для ВЛ6-10 кВ, промежуточной П10-1	0,53	0,52	0,46	0,46	01.01.12	0,49
	2	То же, ответвительной анкерной УОА10-1	1,53	1,54	1,63	1,63	01.01.12	1,60
7.06.03	1	Установка плиты П-3	1,52	1,52	2,00	2,09	01.01.12	0,63
7.07.03	1	Подвеска провода для ВЛ6 - 10 кВ АС50 при количестве опор на 1 км линии до 20 для ненаселенной местности	0,72	0,72	0,50	0,52	15.01.02	1,00
7.07.04	1	Подвеска провода АП50 для ВЛ6 - 10 кВ при количестве опор 1 км линии более 20 для населенной местности	1,39	1,39	2,04	1,95	15.01.02	1,98
7.07.05	1	Устройство переходов ВЛ-0,4 и 6-10 кВ через шоссе I и II класса с односторонней линией связи и железной дороги	1,63	1,63	1,56	1,78	20.00.00	1,86
	2	Устройство переходов ВЛ-0,4 и 6-10 кВ через каждое препятствие при нескольких препятствиях в 1 пролете	0,44	0,44	0,51	0,51	20.00.00	0,48
7.09.01	1	Установка разъединительного пункта без комплекта разрядников на железобетонной опоре	3,15	3,15	14,7	16,0	20.00.00	6,54
7.09.04	1	Монтаж вводного ящика ЯВП-60	0,23	0,23	1,80	1,47	15.03.01	0,11

| Код | Наименование | Основ- | Материалы | | Эксплуатация машин | | Прямые | Всего |
|---|---|---

	канало-км									
7.11.03	Скрытые переходы с укладкой пакетов асбестоцементных труб в футлярах, 10 м	613 817	20.00.00 2942,96	руб.	1,00 1,00	2943 576,30	888888 0,00	576 173	4132	5541
	асбестоцементных									
	труб в футлярах,									
	10 м									
7.12.01	Кабель телефонной сети в канализации, км	143 190	15.01.01 0,54	100	1077,50 952,33	578 74,80	888888 0,00	75 22	795	1091
	сети в канализации,									
	км									
7.12.02	Кабели городской телефонной сети в траншее, км	561 748	15.01.01 0,58	100	1077,50 952,33	624 85,00	888888 0,00	85 26	1270	2322
	телефонной сети в									
	траншее, км									
7.13.01	Установка деревянных опор линий связи, шт.	2 3	06.01.01 0,33	м3	62,61 44,27	21 0,51	888888 0,00	1 0	24	28
	деревянных опор									
	линий связи, шт.									
7.13.02	Установка железобетонных опор линий связи, шт.	2 3	01.01.12 0,34	м3	245,21 205,39	84 0,51	888888 0,00	1 0	87	92
	железобетонных опор									
	линий связи, шт.									
7.13.03	Установка стоек для радиотрансляционных сетей, шт.	5 7	05.02.01 0,05	т	218,33 190,94	11		0 0	17	26
	радиотрансляционных									
	сетей, шт.									
7.13.04	Установка железобетонных приставок, шт.	1 2	01.01.12 0,07	м3	245,21 205,39	17 0,51	888888 0,00	1 0	19	21
	железобетонных									
	приставок, шт.									
7.13.05	Устройство оттяжек к опорам, шт.	2 3	01.01.12 0,00	м3	245,21 205,39	6		0 0	8	12
	к опорам, шт.									
			05.02.01	т	218,33					
			0,01		190,94					
			06.01.01	м3	62,61					
			0,05		44,27					
7.13.06	Устройство молниеотвода к опорам, шт.	0 1	05.02.01 0,00	т	218,33 190,94	1		0 0	1	2
	молниеотвода к									
	опорам, шт.									
7.14.01	Подвеска на столбовых линиях связи на крюках провода, км	11 14	15.01.02 0,83	100	170,46 152,88	150		0 0	161	180
	столбовых линиях									
	связи на крюках		15.03.02	шт.	16,57					
	провода, км		0,47		15,69					
7.14.02	Подвеска на стоечных линиях провода, км	19 25	15.01.02 0,84	100	170,46 152,88	146		0 0	165	199
	стоечных линиях									
	провода, км		15.03.02	шт.	16,57					
			0,22		15,69					

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к нормам основной зарплаты	Коэффициенты к нормам стоимости затрат труда	Коэффициенты к нормам заработной платы	Коэффициенты к нормам расхода материалов		
						Код машин	Код материалов	Коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.10.01	1	Монтаж сборных железобетонных колодцев больших при разработке грунта ручным способом	1,72	1,72	1,71	1,59	03.01.01	1,31
							01.01.14	2,06
	2	Монтаж сборных железобетонных колодцев малых при разработке грунта механизированным способом	0,35	0,35	1,25	1,32	03.01.01	1,0
							01.01.14	1,0
7.10.02	1	Монтаж типовых кирпичных колодцев больших при разработке грунта ручным способом	1,80	1,80	2,13	2,15	03.01.01	2,39
							01.01.14	2,09
	2	Монтаж типовых кирпичных колодцев малых при разработке грунта механизированным способом	0,49	0,49	1,33	4,39	03.01.01	1,0
							01.01.14	1,0
7.11.01	1	Устройство трубопроводов из безнапорных асбестоцементных труб, Д = 100 мм, при разработке грунта ручным способом на 2-6 канала	0,62	0,62	0,70	0,71	14.02.02	1,0
	2	То же, при разработке грунта механизированным способом на 1 канал	0,35	0,35	4,43	4,29	14.02.02	1,0
	3	То же, на 2-6 каналов	0,27	0,27	2,08	2,14	14.02.02	1,0
7.11.02	1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб, Д = 110 мм, при разработке грунта ручным способом на 2-6 каналов	0,57	0,57	0,57	0,57	04.01.03	0,59
							14.02.03	1,0
	2	То же, при разработке грунта механизированным способом на 1 канал	0,31	0,31	2,78	2,82	04.01.03	1,0
							14.02.03	1,0
	3	То же, на 2-6 каналов	0,22	0,22	1,25	1,29	04.01.03	0,59
							14.02.03	1,0
7.11.03	1	Скрытые переходы с укладкой пакетов	1,26	1,26	0,76	0,78	20.00.00	0,75

		асбестоцементных труб в футлярах,						
		Д = 1020 мм, при разработке грунта						
		ручным способом						
	2	То же, Д = 1220 мм	1,65	1,65	0,94	0,91	20.00.00	1,0
	3	То же, Д = 1020 мм на каждый	0,62	0,62	0,75	0,77	20.00.00	0,71
		последующий метр сверх 10 м						
	4	То же, Д = 1220 мм	0,82	0,82	0,94	0,89	20.00.00	0,97
	5	Скрытые переходы с укладкой пакетов	0,65	0,65	0,81	0,87	20.00.00	0,74
		асбестоцементных труб в футлярах,						
		Д = 1020 мм, при разработке грунта						
		механизированным способом						
	6	То же, на каждый последующий метр	0,61	0,61	0,76	0,78	20.00.00	0,71
		сверх 10 м						
	7	То же, Д = 1220 мм	0,81	0,81	0,94	0,90	20.00.00	0,97
7.12.01	1	Кабель телефонной сети в	1,33	1,33	1,25	1,26	15.01.01	3,0
		канализации ТППэП 50 х 2 х 0,4						
	2	То же, ТППэП 10 х 2 х 0,5	1,67	1,67	1,5	1,5	15.01.01	7,4
7.12.02	1	Кабель городской телефонной сети в	1,03	1,02	1,08	1,09	15.01.01	2,06
		траншее ТППэПБ50 х 2х 0,4						
	2	То же, 30 х 2 х 0,5	1,01	1,01	1,04	1,06	15.01.01	1,87
7.13.01	1	Установка деревянных опор линий	10,42	10,36	1,98	2,0	06.01.01	17,8
		связи полуанкерных высотой до 8,5 м						
		средствами малой механизации						
	2	Установка двойной приставки, высота	0,88	0,88	1,0	1,0	06.01.01	1,93
		опоры или подпоры до 8,5 м						
	3	Установка подпоры высотой до 8,5 м	1,07	1,04	1,0	1,0	06.01.01	2,26
7.13.02	1	Установка железобетонных опор линий	0,59	0,62	3,68	2,80	01.01.12	1,58
		связи одинарных высотой 8,5 м						
		бурильно- крановой машиной						
7.13.03	1	Установка стоек для	1,85	1,87	-	-	05.02.02	1,83
		радиотрансляционной сети РС-III-3.6						
7.13.04	1	Установка железобетонной приставки	1,17	1,17	1,0	1,0	01.01.12	1,1
		одинарной, высота опоры или подпоры						
		больше 8,5 м						
7.14.01	1	Подвеска на столбовых линиях связи	1,0	1,0	-	-	05.02.02	0,61
		на крюках провода биметаллического,						
		Д = 3 мм, при количестве опор на					15.03.02	1,0
		1 км линии до 16						
7.14.02	1	Подвеска на стоечных линиях провода	0,87	0,87	-	-	15.01.02	0,61
		биметаллического, Д = 3 мм					15.03.02	1,0

Код	Наименование	Основ-	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые	Всего
работ	конструктивных	ная							зат-	с
по	элементов и видов	зарабо-	Код	Еди-	Сметная	Всего	Код	Сметная	Всего	раты	нак-
УПБС	работ, единица	тная	материа-	ница	цена за	стои-	машин	цена за	стои-	всего,	лад-
	измерения	плата,	ла-пред-	изме-	единицу,	мость		маш.-ч,	мость	руб.	ными
		руб.	ставите-	рения	руб.	мате-		руб.	эксп-		рас-
			ля			риа-		луа-		ходами	
						лов,		тации		и	
						руб.		машин,		смет-	
								руб.		ной	
		трудое-	приве-		оптовая		количес-	в том	в том		при-
		мкость,	денный		цена за		тво,	числе	числе		былью,
		чел.-ч	расход		единицу,		маш.-ч	зарпла-	зара-		
				руб.		та		бот-			
						маши-		ная			
						нистов,		плата,			
						руб.		руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.00.00	Работы по строительству дорог и благоустройству										
8.10.00	Дороги, площадки, тротуары, м2 покрытия										
8.10.01	Устройство оснований из песка, 100 м3	10	04.01.03	м3	13,00	1560	010311	4,38	42	1611	1645
		14			119,98			4,21		1,66	1,16	10		
							120202	7,93			
								1,55	1,31			
							120910	8,41			
								2,18	2,12			
							888888	0,00			
								3,82	0,00			
8.10.02	Устройство оснований и покрытий из щебня, 1000 м2	34	04.01.01	м3	15,80	3347	120202	7,93	243	3623	3796
		50			211,80			7,17		0,36	1,31	63		
							120910	8,41			
								23,80	2,12			
							010311	4,38			
								2,35	1,16			

							888888	0,00			
							29,71	0,00			
8.20.01	Устройство	3	02.01.03	т	31,64	317	120910	8,41	15	334	345
	оснований и	3	10,01		26,13		1,36	2,12	3		
	покрытий из						122000	9,63			
	асфальтобетонной						0,28	1,36			
	смеси, 100 м2						888888	0,00			
							0,39	0,00			
8.30.01	Устройство	125	02.01.01	м3	46,51	9333	010311	4,38	375	9833	10190
	цементно-бетонных	155	200,67		39,68		6,40	1,16	74		
	оснований и						021244	7,93			
	покрытий, 1000 м2						15,70	1,29			
							120202	7,93			
							19,20	1,31			
							888888	0,00			
							70,59	0,00			
8.40.01	Устройство бетонных	31	01.02.02	м2	8,63	908	888888	0,00	26	965	1034
	плитных тротуаров с	46	105,24		7,79		26,07	0,00	8		
	заполнением швов,										
	100 м2										
8.50.01	Устройство покрытий	87	01.01.08	м2	15,02	15323	021244	7,93	293	15703	15946
	из сборных	125	1020,18		12,27		36,60	1,29	48		
	железобетонных						888888	0,00			
	плит, 100 м3						2,99	0,00			
8.60.01	Устройство покрытия	386	04.01.01	м3	15,80	3530	888888	0,00	8	3924	4620
	из колотого и	531	50,14		7,17		8,00	0,00	2		
	булыжного камня по		04.01.04	м3	15,28						
	готовому основанию,		179,15		4,71						
	1000 м2										
8.70.01	Установка бортовых	48	01.02.03	м3	103,10	931	021244	7,93	5	985	1073
	камней, 100 м	70	9,03		89,32		0,61	1,29	1		
8.80.01	Укладка	6	01.01.11	м3	300,66	178	021244	7,93	15	199	214
	водопропускных труб	8	0,59		257,37		1,94	1,29	3		
	под автомобильными										
	дорогами, м3										
8.11.00	Железные дороги, км										
	пути										
8.11.11	Балластировка пути,	701	04.01.01	м3	15,80	20288	130901	44,00	752	21741	23210
	1000 м3	1030	1284,04		7,17		3,50	5,24	118		
							131100	14,30			
							20,40	2,49			
							131400	11,90			

							18,00	1,15						
							888888	0,00						
							92,37	0,00						
8.11.21	Укладка	848	05.02.05	т	244,70	97022	021312	10,90	1181	99051	101152			
	железнодорожного	1247	219,95		1,00		33,80	2,27	323					
	пути нормальной		06.02.06	шт.	17,59		131800	3,11						
	колеи, 1 км		2455,94		16,48		78,60	2,49						
							132803	27,90						
							19,30	2,19						
							888888	0,00						
							29,21	0,00						
8.11.31	Укладка стрелочных	110	05.02.05	т	244,70	11321	021312	10,90	141	11572	11812			
	переводов, глухих	151	33,16		1,00		7,40	2,27	24					
	пересечений, 1		06.02.06	шт.	17,59		132601	0,99						
	компл.		182,24		16,48		5,00	0,08						
							132801	21,90						
							2,23	2,19						
							888888	0,00						
							6,56	0,00						
8.12.00	Ограждение													
	территории, м2													
	ограждения													
8.12.11	Устройство	33	01.01.06	м2	28,82	1497	021244	7,93	106	1636	1730			
	железобетонных	46	51,93		25,01		11,84	1,29	19					
	оград, 100 м2						888888	0,00						
							12,26	0,00						
8.12.21	Устройство оград и	87	01.01.02	м3	228,67	1171	021246	16,59	332	1590	1841			
	ограждений из	113	1,20		207,77		19,55	2,59	53					
	сетки, сетчатых		01.01.06	м2	28,82		888888	0,00						
	панелей, колючей		14,61		25,01		7,67	0,00						
	проволоки, 100 м2		05.01.01	т	502,88									
			0,94		469,28									
8.12.31	Навеска ворот и	127	01.01.01	м3	99,78	10718	021246	16,59	356	11201	11538			
	калиток, 100 м2	164	1,03		87,89		19,40	2,59	60					
			01.01.02	м3	228,67		888888	0,00						
			0,66		207,77		33,70	0,00						
			05.01.01	т	502,88									
			20,81		469,28									
8.13.00	Благоустройство и													
	озеленение													
	территории, м2													
	территории													

	строительства									
8.13.11	Подготовка участка для озеленения, 100 м2	0			0	070148	5,29	1	1	2
		0				0,25	1,16	0		
8.13.12	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли, 10 ям	4	20.00.00	руб.	1,00	8	010410	4,06	1	13	20
		7	7,61		1,00		0,20	1,16	0		
							091500	0,39			
							0,20	0,00			
8.13.13	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли, 10 ям	6	20.00.00	руб.	1,00	8			0	14	24
		9	7,73		1,00				0		
8.13.14	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников, 10 м3	4			0	010410	4,06	2	6	13
		6				0,01	1,16	1		
							060337	4,11			
							0,48	1,10			
							091500	0,39			
							0,01	0,00			
8.13.15	Подготовка стандартных посадочных мест для саженцев, 10 ям	2			0	010410	4,06	1	3	7
		3				0,18	1,16	0		
						091500	0,39			
						0,18	0,00			
8.13.16	Подготовка стандартных посадочных мест для живой изгороди, 10 м траншей	1			0	060119	7,43	0	1	3
		1				0,05	2,52	0		
8.13.21	Посадка деревьев и кустарников, 10 шт	5	20.00.00	руб.	1,00	37	121601	5,87	2	43	52
		6	37,01		1,00		0,26	0,99	0		
8.13.31	Устройство газонов и цветников, 100 м2	17	20.00.00	руб.	1,00	36	070148	5,29	0	53	85
		27	35,55		1,00		0,05	1,16	0		
							888888	0,00			
							0,01	0,00			

Поправочные коэффициенты к показателям сборника УПБС ВР

Шифр УПБС	Номер поп-равки	Текст поправки	Коэффициенты к основной затрат	нормам стоимости труда	нормам зарабо-тной платы	нормам расхода материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.10.01	1	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси	1,0	1,0	0,75	0,73	04.01.03	1,17
8.10.02	1	Устройство оснований из щебня прочностью более 1000 кг/см2 однослойных толщиной 15 см	0,66	0,66	1,34	1,33	04.01.01	1,02
	2	Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 15 см, прочность щебня более 1000 кгс/см2	1,0	1,0	1,44	1,42	04.01.01	1,09
	3	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 15 см, прочность щебня более 1000 кгс/см2	0,55	0,58	0,88	0,87	04.01.01	0,93
8.20.01	1	Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной смеси типа ВХ толщиной 3 см	1,18	1,34	0,34	0,29	02.01.03	0,66
	2	Устройство оснований и покрытий из асфальтобетонной горячей высокопористой песчаной смеси толщиной 4 см	1,0	1,0	1,0	1,0	02.01.03	0,82
	3	Устройство верхнего слоя дорожек и тротуаров из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2,68	2,67	0,41	0,45	02.01.03	0,61
8.30.01	1	Устройство цементно-бетонных оснований внегородских дорог при разгрузке с мостика толщиной 16 см	0,83	0,97	1,36	1,82	02.01.01	0,75
	2	Устройство цементно-бетонных оснований внегородских дорог при разгрузке со смежной полосы толщиной 16 см	0,81	0,94	0,94	1,2	02.01.01	0,75

	3	Устройство 2-слойных покрытий механизированным способом при разгрузке бетона со смежной полосы толщиной 24 см	1,12	1,13	2,06	2,37	02.01.01	1,15
8.60.01	1	Устройство мощеных подзоров и отмосток	1,19	1,18	24,07	25,57	04.01.01	0,36
							04.01.04	0,76
8.70.01	1	Установка бортовых камней при цементно-бетонных покрытиях	1,0	1,0	1,0	1,0	01.02.03	1,12
8.80.01	1	Укладка лекальных блоков под звенья труб	0,24	0,24	0,38	0,38	01.01.11	0,58
	2	Укладка звеньев 2-очковых водопропускных труб, Д = 1,0 м, при высоте насыпи до 4 м	1,27	1,28	1,42	1,42	01.01.11	1,29
	3	Укладка оголовков круглых труб, Д = 1-2 м	0,35	0,35	0,40	0,40	01.01.11	0,76
8.11.11	1	Балластировка пути на шпалах деревянных машинами балластировочными песчано-гравийным балластом	0,78	0,77	0,77	0,76	04.01.01	0,67
8.11.21	1	Укладка железнодорожного пути нормальной колеи отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном скреплении рельсами Р-65 длиной 12,5 м, 1600 шпал на 1 км	0,86	0,86	0,98	0,98	05.02.05	0,92
							06.02.06	0,80
	2	То же, рельсами Р-50	0,83	0,83	0,90	0,92	05.02.05	0,78
							06.02.06	0,80
8.11.31	1	Укладка стрелочных переводов поэлементно типов Р-50, обыкновенных, марка 1:11	0,92	0,90	0,99	0,99	05.02.05	0,68
							06.02.06	0,68
8.12.11	1	Устройство железобетонных оград из панелей длиной 4,8 м при шаге столбов 2,4 м	0,61	0,65	0,86	0,86	01.01.06	1,17
8.12.21	1	Устройство оград из сетки по железобетонным столбам без цоколей высотой до 2,2 м	1,03	1,04	0,55	0,55	01.01.02	0,50
							01.01.06	0,00
							05.01.01	0,34
	2	Устройство оград из колючей проволоки по железобетонным столбам	0,68	0,72	0,50	0,50	01.01.02	1,50
							01.01.06	0,00
							05.01.01	0,09
8.12.31	1	Устройство калиток с установкой	2,1	2,01	0,02	0,04	01.01.01	0,87

		столбов металлических						
						01.01.02	0,00	
						05.01.01	0,91	
8.13.12	1	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с комом земли 0,3 х 0,3 м в естественном грунте	0,62	0,62	1,0	1,0	20.00.03	0,00
	2	То же, с добавлением растительной земли 100%	1,46	1,43	1,0	1,0	20.00.03	2,00
8.13.13	1	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с комом земли 0,25 х 0,2 м в естественном грунте	0,68	0,68	-	-	20.00.03	0,00
	2	То же, с добавлением растительной земли 100%	1,11	1,11	-	-	20.00.03	1,33
8.13.21	1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	0,20	0,21	0,00	0,00	20.00.03	2,64
8.13.31	1	Подготовка почвы под газоны без внесения растительной земли механизированным способом	0,15	0,15	1,0	1,0	20.00.03	0,00
	2	Подготовка почвы под газоны с внесением растительной земли вручную	1,49	1,49	0,00	0,00	20.00.03	1,00
	3	Посев газонов вручную	0,21	0,20	0,00	0,00	20.00.03	0,27

Код работ по УПБС	Наименование конструктивных элементов и видов работ, единица измерения	Основная зарабо-тная плата, руб.	Материалы			Эксплуатация машин			Прямые затраты, руб.	Всего с накладными, руб.
			Код материа-ла	Единица измерения	Сметная цена за единицу, руб.	Код машин, механизмов,	Сметная цена за единицу,	Всего стоимость маш.-ч, руб.		

							маши-	ная		
							нистов,	плата,		
							руб.	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.00.00	Подготовительные работы										
9.10.01	Планировка площадей механизированным и ручным способами, 1000 м2	0 0				0	120202 888888	7,93 0,34 2,81	6 1	6 1	8
9.10.02	Устройство насыпи скреперами, 1000 м3	4 7				0	070148 070316	5,29 5,30	171	175	250
							29,10	1,16			
9.10.03	Уплотнение грунта, 1000 м3	0 0				0	010312 070149 120701	5,00 5,61 0,32	116	116	167
							17,63	1,36			
							6,13	0,01			
9.20.01	Валка деревьев и корчевка пней, 100 шт.	4 7				0	010312 090501	5,00 6,20	29	33	54
							3,89	1,36	7		
							1,53	1,36			
9.20.02	Расчистка площадей от кустарников и мелколесья, га	0 0				0	090601	11,40	43	43	52
							3,78	1,36	5		
9.10.03	Разборка жилых и общественных зданий, 10 м3 строительного объема	12 8				0	021141 888888	7,40 0,04 0,81	1 0	14	36
								1,28 0,00			
9.10.04	Разборка конструкций бетонных, железобетонных, кирпичных и мелкоблочных, м3	7 5				0	888888	0,00 3,81	4 1	11	26
9.40.01	Устройство	87				0	888888	0,00	0	87	243

	закрытого дренажа с	136					0,03	0,00	0					
	обсыпкой													
	фильтрующими													
	материалами, 100 м													
9.60.01	Погружение стальных	11	05.01.01	т	502,88	272	021243	5,98	49	332	363			
	шпунтовых свай, т	15	0,54		469,28		1,07	1,29	6					
							140110	13,10						
							2,78	1,56						
							140502	1,83						
							2,78	0,01						
							888888	0,00						
							1,21	0,00						
9.60.02	Извлечение стальных	3				0	021243	5,98	14	17	28			
	шпунтовых свай, т	4					1,34	1,29	3					
							140401	2,45						
							1,62	0,44						
							888888	0,00						
							1,97	0,00						
9.70.01	Погружение	5	06.02.04	м3	244,78	86	140110	13,10	30	120	135			
	деревянных свай, м3	6	0,35		218,18		1,99	1,56	3					
							140502	1,83						
							1,99	0,01						