ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-41-2001

Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.41. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.
- В сборнике 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» содержатся ФЕР, предназначенные для определения затрат на выполнение гидроизоляционных работ в гидротехнических сооружениях.
- 1.41.1. Затраты на устройство лесов и подмостей и перестановку люлек ФЕР сборника 41 не предусмотрены, при необходимости их следует определять дополнительно.
- 1.41.2. В состав работ по подготовке под гидроизоляцию бетонных поверхностей речных и морских сооружений входят:

при использовании битумных материалов:

протирка поверхности металлическими щетками, насечка, промывка, просушка и грунтовка;

при использовании полимерных материалов:

ликвидация неровностей, протирка металлическими щетками, продувка сжатым воздухом и грунтовка.

- 1.41.3. Указанный в ФЕР сборника 41 размер «до» включает в себя этот размер, «свыше» исключает.
- 1.41.4. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР сборника 41, приведены в приложении 41.1.
- 1.41.5. ФЕР сборника 41 раздела 1 предназначены для определения затрат на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве речных гидротехнических сооружений.
- 1.41.6. В ФЕР сборника 41 раздела 1 на изоляцию вертикальных поверхностей и на устройство уплотнений вертикальных деформационных швов речных гидротехнических сооружений предусмотрено производство работ на высоте до 10 м.

При производстве этих работ на высоте более 10 м к затратам труда и оплате труда рабочих следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п. 3.1 приложения 41.1.

1.41.7. Расценками таблиц 41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013 учтена стоимость битумов, эмульсии, мастик, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций, войлока пропитанного, асфальтовых матов на мешковине, готовых к применению.

В случае приготовления в построечных условиях битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций, пропитанного войлока и асфальтовых матов затраты следует определять по таблицам 41-01-016 и 41-01-017. При этом стоимость указанных материалов в таблицах 41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013 следует исключать.

Необходимость приготовления битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций, пропитанного войлока и асфальтовых матов в построечных условиях определяется на основании проектных данных.

- 1.41.8. ФЕР сборника 41 раздела 2 предназначены для определения затрат на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве морских гидротехнических сооружений.
- 1.41.9. В ФЕР табл. 41-02-009, 41-02-010, 41-02-015 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда). Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.
- 1.41.10. Расценками табл. с 41-02-020 по 41-02-023 предусмотрено покрытие свай, анкерных плит из стального шпунта и распределительных поясов грунтовками, эмалями, лаками, красками. При покрытии свай из стальных труб и анкерных тяг к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.2-3.5 приложения 41.1.
- 1.41.11. Расценками табл. 41-02-009 не учтены затраты на погрузку и перемещение готовых конструкций защитного пояса. Их следует определять дополнительно по расценкам табл. 41-02-010.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

- 2.41. Исчисление объемов работ при применении ФЕР сборника 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях».
- 2.41.1. Объемы работ по устройству гидроизоляционных покрытий поверхностей и уплотнений деформационных швов следует определять соответственно по проектной площади изолируемой поверхности и длине уплотнения деформационного шва.
- 2.41.2 Длину изолируемого шва по табл. 41-02-015 следует определять по высоте вертикально устанавливаемой железобетонной плиты с учетом оголовка.
 - 2.41.3. Объем работ по покрытию стального шпунта каменноугольным лаком следует определять по весу шпунта.
- 2.41.4. Объем работ по устройству теплоизоляционных конструкций и по устройству защитного пояса для свайоболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БСШ) следует определять по объему битумно-шлаковой смеси в конструкции.
- 2.41.5. Объем работ по таблицам подраздела 2.4. «Покрытие металлических конструкций гидротехнических сооружений грунтовками, эмалями, лаками и красками» следует определять по весу конструкций.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	материалов 7	8
Сборнин	к 41. Гидроизоляцион	ные раб	оты в ги	дротехні	ических	сооруже	ниях
	. ГИДРОИЗОЛЯЦИОНН						
т подел т		СООРУЖ			11,41 0 1 21		
Поло	аздел 1.1. ШТУКАТУРН			тонны	X ΠORFP	XHOCTFI	Ĭ
<u>таблица ФЕ</u>							
таолица Фт			ции остоп	іных повс	рапостси	асфальтов	DIMINI
	материала Измеритель: 100 м ²	IMIM					
	Штукатурная изоляция горизонта	льной бетонно	ой поверхност	ги литым асфа	льтом в два с.	лоя:	
41-01-001-01	по 10 мм	558,26		73,38	10,02	103,01	46,74
04.2.02.02	Асфальт литой для гидротехнических сооружений, т					3,91	
41-01-001-02	по 20 мм	587,10	410,71	73,38	10,02	103,01	50,27
04.2.02.02	Асфальт литой для	,	ĺ	,	,	7,82	ĺ
	гидротехнических сооружений, т Штукатурная изоляция вертикаль	uoŭ forounoŭ	поровущости	MOOTHING TO A A	THE TOPON		
41-01-001-03	в два слоя по 5 мм	1 621,40	896.90	621,49	43,88	103,01	101,23
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-	1 021,10	0,0,0	021,12	,,,,,	1,65	101,20
41.01.001.04	2, m	1 931,66	042.41	995 24	(2.64	102.01	106,48
41-01-001-04 01.7.13.02	в три слоя по 5 мм Мастика горячая асфальтовая АМ-	1 931,00	943,41	885,24	62,64	103,01 2,47	100,40
	2, m						
41-01-001-05 01.7.13.02	в четыре слоя по 5 мм Мастика горячая асфальтовая АМ-	2 221,89	988,86	1 130,02	80,06	103,01	111,61
01.7.13.02	2, m					3,3	
Под	раздел 1.2. ОКЛЕЕЧНА	изоля	ция бет	ОННЫХ	ПОВЕРХІ	НОСТЕЙ	•
Таблица ФЕ							на
1	битумных			- 1		•	
	Измеритель: 100 м ²						
	Оклеечная изоляция горизонтальн			1	I		ı
41-01-004-01	рулонным материалом в два	1 042,35	785,04	154,30	11,34	103,01	93,68
12.1.02.15	слоя Материал рулонный, м ²					237	
04.3.01.09	Раствор цементный, м ³					3,06	
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					0,83	
41-01-004-02	рулонным материалом в три	1 145,33	876,88	165,44	12,38	103,01	104,64
12 1 02 15	слоя					256	
12.1.02.15 04.3.01.09	Материал рулонный, м ² Раствор цементный, м ³					356 3,06	
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-					1,12	
41-01-004-03	3, <i>m</i> асфальтовыми матами в один	629,71	430,82	95,88	6,48	103,01	51,41
41-01-004-03	слой	027,71	+30,02	75,00	0,40	103,01	31,41
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-					0,56	
01.7.13.03	3, т Асфальтовые маты на мешковине,					1,21	
	100 M^2	***					
41-01-004-04	асфальтовыми матами в два слоя	811,64	563,41	145,22	9,99	103,01	65,21
01.7.13.02	слоя Мастика горячая асфальтовая АМ-					0,83	
	3, m						
01.7.13.03	Асфальтовые маты на мешковине, 100 м^2					2,41	
41-01-004-05	асфальтовыми матами в три	936,39	680,57	152,81	10,53	103,01	78,77
01.7.13.02	слоя Мастика горячая асфальтовая АМ-					1,12	

3,62

01.7.13.03

Асфальтовые маты на мешковине,

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		2
TF F ,	строительных работ и конструкций	Прадага				140700110711	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	эксплуатац всего	ия машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-004-06	пропитанным войлоком в	10 032,00	455,70	95,88	6,48	9 480,42	54,38
01.7.13.02	один слой Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					0,56	
	Оклеечная изоляция вертикальной	й бетонной по	верхности:				
41-01-004-07	рулонным материалом в два слоя	2 059,43	1 802,12	154,30	11,34	103,01	203,40
12.1.02.15	M атериал рулонный, M^2					237	
04.3.01.09	Раствор цементный, м ³					3,06	
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					0,83	
41-01-004-08	рулонным материалом в три слоя	2 260,80	1 992,35	165,44	12,38	103,01	224,87
12.1.02.15	Материал рулонный, M^2					356	
04.3.01.09	Раствор цементный, м ³					3,06	
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					1,12	
41-01-004-09	асфальтовыми матами в один слой	822,10	623,21	95,88	6,48	103,01	70,34
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-					0,56	
01.7.13.03	3, т Асфальтовые маты на мешковине, 100 м²					1,21	
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два	1 102,69	854,46	145,22	9,99	103,01	96,44
01.7.13.02	слоя Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					0,83	
01.7.13.03	Асфальтовые маты на мешковине, 100 м²					2,41	
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя	1 346,66	1 090,84	152,81	10,53	103,01	123,12
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					1,12	
01.7.13.03	A сфальтовые маты на мешковине, $100~{\rm m}^2$					3,62	
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой	10 262,15	685,85	95,88	6,48	9 480,42	77,41
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					0,56	
Таблица ФЕ		н изоляния	я бетонны	х поверхн	остей сте	клотканы	ю на
	полимерні						.0 1100
	Измеритель: 100 м ²						
	Оклеечная изоляция горизонтальн	ной бетонной г	поверхности с	теклотканью і	на полимернь	ых вяжущих:	
41-01-005-01	в один слой	2 784,42	667,37	213,79	2,47	1 903,26	73,58
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта, т					0,075	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,031	
14.2.01.03	композиции лака, т Эпоксидно-каменноугольные					0,063	
	композиции эмали, т						
41-01-005-02 14.2.01.03	в два слоя Эпоксидно-каменноугольные	4 517,67	810,68	223,98	3,96	3 483,01 0,101	89,38
14.2.01.03	композиции грунта, т Эпоксидно-каменноугольные					0,094	
14.2.01.03	композиции лака, т Эпоксидно-каменноугольные					0,063	
	хомпозиции эмали, т					·	
41-01-005-03	в три слоя Эпоксидно-каменноугольные	6 241,93	971,22	230,63	4,94	5 040,08 0 126	107,08

14.2.01.03

14.2.01.03

14.2.01.03

Эпоксидно-каменноугольные

композиции грунта, т Эпоксидно-каменноугольные

Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали, т

композиции лака, т

0,126

0,126

0,063

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
-	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41.01.005.04	Оклеечная изоляция вертикально						116.62
41-01-005-04 14.2.01.03	в один слой Эпоксидно-каменноугольные	3 360,46	1 096,32	360,88	2,47	1 903,26 0,075	116,63
14.2.01.03	композиции грунта, т					0,075	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,031	
1420100	композиции лака, т					0.063	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,063	
41-01-005-05	композиции эмали, т в два слоя	5 227,04	1 372,96	371,07	3,96	3 483,01	146,06
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные	3 227,04	1 372,70	371,07	3,70	0,101	140,00
	композиции грунта, т					,	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,094	
1420102	композиции лака, т					0.062	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали, т					0,063	
41-01-005-06	в три слоя	7 087,90	1 670,10	377,72	4,94	5 040,08	177,67
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные	, 001,50	1 0,0,10	311,12	7,27	0,126	177,07
	композиции грунта, т					,	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,126	
1420102	композиции лака, т					0.063	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали, т					0,063	
Пол	раздел 1.3. ОКРАСОЧНА	а изо па	HING EFT	ОННГІХ	ПОВЕРУ	НОСТЕЙ	
Таблица ФЕ	EP 41-01-008 Окрасочна	ая изоляці	ия бетоннь	ах поверх	ностей би	тумными	
	материала	ІМИ					
	Измеритель: 100 м ²						
	Окрасочная изоляция горизонтали	ьной бетонной	поверхности:				
41-01-008-01	разжиженным битумом в два	1 559,01	334,15	80,40		1 144,46	40,90
	слоя						
41-01-008-02	разжиженным битумом в три	2 133,85	368,47	117,00		1 648,38	45,10
41.01.000.02	слоя	502.00	244.77	56.10		102.01	42.20
41-01-008-03 01.2.01.02	горячим битумом в два слоя Битум горячий, т	503,88	344,77	56,10		103,01 <i>0,21</i>	42,20
41-01-008-04	битумной эмульсией в два	276,26	275,71			0,55	35,90
41 01 000 04	слоя	270,20	273,71			0,55	33,70
01.2.03.07	Эмульсия битумная, т					0,21	
	Окрасочная изоляция вертикально	ой бетонной по	оверхности:			-	
41-01-008-05	разжиженным битумом в два	1 640,06	457,21	4,80		1 178,05	53,60
	слоя						
41-01-008-06	разжиженным битумом в три	2 326,83	525,45	119,40		1 681,98	61,60
	слоя						
41-01-008-07	горячим битумом в два слоя	594,87	487,06	4,80		103,01	57,10
01.2.01.02	Битум горячий, т					0,21	
41-01-008-08	битумной эмульсией в два	345,31	344,76			0,55	44,20
01.2.03.07	слоя Эмульсия битумная, т					0,21	
			6				
таолица ФЕ	ЕР 41-01-009 Окрасочна		ія остоннь	ах поверх	ностей по	лимерны	VIИ
	материала	ІМИ					
	Измеритель: 100 м ²	1					
41-01-009-01	Окрасочная изоляция	1 266,62	568,51	230,79	1,16	467,32	62,68
	горизонтальной бетонной						
	поверхности полимерными						
	материалами в три слоя						
14.2.01.03	основного лака Эпоксидно-каменноугольные					0,05	
17.2.01.03	композиции грунта, т					0,03	
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,095	
	композиции лака, т						
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные	İ				0,063	
14.2.01.03	композиции эмали, т		1			, ,	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
TC.	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац		материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-01-009-02	Окрасочная изоляция	1 691,70	846,50	377,88	1,16	467,32	91,12
	вертикальной бетонной						
	поверхности полимерными						
	материалами в три слоя						
	основного лака						
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,05	
	композиции грунта, т						
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,095	
	композиции лака, т						
14.2.01.03	Эпоксидно-каменноугольные					0,063	
	композиции эмали, т						

Подраздел 1.4. УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица ФЕР 41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками измеритель: 100 м 41-01-012-01 Изпотнение деформационного шва горизоптальной шпоикой диафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м² 01.7.13.02 Масеника горячая асфазьтновая АМ-1, т. м. дефазьтновая АМ-1, т. м. дефазьтнова	T. (A)	ТИДГОТЕЛ.						
41-01-012-01 Изполнение деформационного пива горизонтальной питонкой донной с металлической димарраткой без прогрева, площаль сечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,05 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,24 м² конструкция сборные железобетовляе, м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,48 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения шпонки 0,8 м² мастика горячая асфальтовая АМ-1, т дечения пнонки понки понки понки понк	таолица Фі		1е деформа	ационног	о шва шпо	нками		
шва горизонтальной шпонкой лонной с металлической диафрагмой без прогрева, площаль сечения шпонки 0,05 м² мастими сорячая асфальтовая АМ-1, л. м.	41.01.012.01		0.500.40	2.217.00	5 0 < 0.5	15.54	4.505.04	220.66
Понной с металлической лиафрагмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 мг	41-01-012-01		8 698,49	3 315,08	596,05	17,74	4 787,36	339,66
Диафратмой без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м²								
Плопадь сечения шпонки 0,05 Мг Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 3, т 3, т 477,66								
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 3, т 3, т 4.101-012-03 С электропрогревом, площадь 2.4 065.70 9.80.24 4.044,03 812.79 10.141,43 1.012.32 6.7.13.03 4.024 4.01-012-04 6.01.7.13.02 6.01.7.13.02 6.01.7.13.02 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.03 6.01.7.13.04 6.01.7.13.05								
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т. 1.7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т. 2.7.1 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т. 3.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т. 2.7.1 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т. 3.7.1 Мас								
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 10.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.02 10.01.7.13.03 10.01.7.13.03 10.01.7.13.04 10.01.7.13.05	01 7 13 02						271	
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, m 1	01.7.13.02						2,71	
01.7.13.03 Асфазьтовые маты на мешковине, 100 мг 1	01.7.13.02	*					9,79	
100 м²		1 1					,	
41-01-012-02 без протрева, площадь сечения шпонки 0,04 м² 10 060,84 4 661,96 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 4 661,96 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 4 661,96 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 4 661,96 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 4 661,96 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 4 661,96 4 67,66 4 6	01.7.13.03	Асфальтовые маты на мешковине,					5,6	
41-01-012-02 без прогрева, площадь сечения шпонки 0,04 м² 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 2 304,40 585,12 3 094,48 477,66 477,61 478,10 478,1								
Ceverius шпонки 0,04 м²	44 04 04 0 02							1==
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, m	41-01-012-02	* * .	10 060,84	4 661,96	2 304,40	585,12	3 094,48	477,66
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1. м 24 065,70 9 880,24 4 044,03 812,79 10 141,43 1 012,32 1. м	01.7.12.02						0.27	
1.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 1.7.13.03 1.01.2.32 1.01.2.33 1	01.7.13.02						0,27	
1, m	01.7.13.02						7.8	
100 м² 6,83	01.7.15.02						7,0	
05.1.08.14 Конструкции сборные железобетонные, м² 24 065,70 9 880,24 4 044,03 812,79 10 141,43 1 012,32	01.7.13.03	I -					0,66	
3								
41-01-012-03 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м² 24 065,70 9 880,24 4 044,03 812,79 10 141,43 1 012,32	05.1.08.14						6,83	
Сечения шпонки 0,24 м² Конструкции сборные железобетонные, м³ 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 141-01-012-04 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м² 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 01.7.13.04 Образовать	41.01.012.02		24.065.70	0.000.24	4.044.02	012.70	10 141 42	1.012.22
05.1.08.14 Конструкции сборные желегобетонные, м² 14,1 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 1,4 01.7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 47 01.7.13.03 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 2,3 3 3 3 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 41-01-012-05 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 3, т 143 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 1, т 3,68	41-01-012-03	1 1 1	24 065,70	9 880,24	4 044,03	812,79	10 141,43	1 012,32
01.7.13.02 желегобетонные, м³ 1,4 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 47 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 3,53 41-01-012-04 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 2,3 83,9 2 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 41-01-012-04 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м² 2,3 83,9 2 41-01-012-05 С электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 3, т 2,88 01.7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 143 1, т 4, т 4, т 4, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	05 1 00 14						1.4.1	
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 1,4 01.7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 47 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 2,3 2,3 01.7.13.03 Мастика горячая асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 2,88 3, т 3,68 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 1, т 3,68	03.1.08.14						14,1	
3, т Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 47 1.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 1.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 2,3 м 2,96 1.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.100 м² 2.96 1.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.04 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.05 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.06 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.07 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.08 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 4.13.09 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 5.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 6.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 7.13.04 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 7.13.04 Мастика горячая асф	01.7.13.02						1.4	
1, m Aсфальтовые маты на мешковине, 100 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40	011/110102						2,.	
01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40	01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-					47	
100 м² 1100 м² 11 411,40 11 421,89 11 421,8								
41-01-012-04 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м² 26 886,24 11 421,89 3 727,01 646,47 11 737,34 1 151,40 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, то проторовом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 83,9 2,3 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, то мастика горячая асфальтовая АМ-1, то для для для дранный принага п	01.7.13.03						3,53	
сечения шпонки 0,48 м² 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.03 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Сечения шпонки 0,8 м² 41-01-012-05 Сэлектропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 143 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3, 68	41.01.012.04	1 1 1 1 1	26,006,24	11 421 00	2 727 01	646 47	11 727 24	1 151 40
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 2,3 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 83,9 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 2,88 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 143 1, т 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	41-01-012-04	с электропрогревом, площадь	26 886,24	11 421,89	3 /2/,01	646,47	11 /3/,34	1 151,40
3, т Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 2,96 100 м² 2,96 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 2,88 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 3, т 4,2 т 4,2 т 5, т 6, т 6, т 7, т 7, т 7, т 7, т 7, т 7	0171202						2.2	
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 83,9 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 2,88 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 143 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	01.7.13.02						2,3	
01.7.13.03 1, т Асфальтовые маты на мешковине, 100 м² 2,96 41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 32 759,25 14 022,91 3 805,60 654,01 14 930,74 1 413,60 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.03 2,88 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 143 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	01.7.13.02						83.9	
100 м²								
41-01-012-05 с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м² 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ-1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	01.7.13.03						2,96	
сечения шпонки 0,8 м² 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68								
01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине,	41-01-012-05		32 759,25	14 022,91	3 805,60	654,01	14 930,74	1 413,60
3, т 01.7.13.02 Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	01.7.10.02	,					• • •	
01.7.13.02	01.7.13.02	1 1					2,88	
1, т 01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине, 3,68	01 7 13 02						1/12	
01.7.13.03 Асфальтовые маты на мешковине,	01.7.13.02						143	
	01.7.13.03	, .					3,68	
		100 m^2						

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты	
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац		материалы	труда	
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих челч	
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8	
1	Уплотнение деформационного ши	_						
	площадь сечения шпонки:	su sep muusik	, ii <u> </u>		Din opycom c	onem ponpor pe	2011,	
41-01-012-06	0.98 m^2	89 815,21	27 927,26	13 558,02	4 132,36	48 329,93	2 861,4	
05.1.08.14	Конструкции сборные	,			- ,	20,4	,	
01.7.10.00	железобетонные, м ³					2.53		
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					2,53		
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 1, т					138		
01.7.13.03	A сфальтовые маты на мешковине, 100 м^2					4,06		
41-01-012-07	0,6 м²	53 801,56	20 583,84	8 853,72	2 680,02	24 364,00	2 109,0	
05.1.08.14	Конструкции сборные		,		·	15,6		
01.7.12.02	железобетонные, м ³					1.0		
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т					1,8		
01.7.13.02	л, т Мастика горячая асфальтовая АМ- 1. т					76,6		
01.7.13.03	Асфальтовые маты на мешковине, 100 м ²					4,61		
- Габлица ФЕ	СР 41-01-013 Уплотнени	ие деформ	ационных	швов				
	Измеритель: 100 м							
41.01.012.01	Уплотнение деформационного ши					4 550 00	102	
41-01-013-01 41-01-013-02	из стальной диафрагмы	7 698,21 31 610,70	1 968,10 278,98	1 179,23 219,57	295,48 71,05	4 550,88 31 112,15	182,4 31,9	
41-01-013-02	из просмоленного каната из досок	12 759,36	1 962,83	1 269,74	405,42	9 526,79	224,	
01.7.13.02	из досок Мастика горячая асфальтовая АМ- 3, т	12 739,30	1 902,83	1 209,74	403,42	0,55	224,	
01.7.13.03	л, т Асфальтовые маты на мешковине, 100 м²					1,41		
41-01-013-04	из деревянных брусьев	10 324,47	1 265,38	735,87	213,94	8 323,22	144,	
01.7.13.02	Мастика горячая асфальтовая АМ-	ĺ	,	,	ŕ	0,55	Ź	
01.7.13.03	3, т Асфальтовые маты на мешковине,					1,39		
41-01-013-05	100 м ² из резиновой диафрагмы	1 191,46	1 006,35	36,12	5,32	148,99	103,	
01.7.19.07	Резина профилированная, т аздел 1.5. ИЗГОТОВЛЕН			шиошп	IV MATI	0,74		
	ashen 1.5. ridi Q i Qbarr			11111111111111111111111111111111111111		TOUA HAD	•	
	7 1	r 1		1				
Габлица ФЕ	СР 41-01-016 Приготовл	тение биту	мов, эмул	ьсии, пас	ты, масти	ки, литого		
Габлица ФЕ	7 1	тение биту	мов, эмул	ьсии, пас	ты, масти	ки, литого		
Габлица ФЕ	СР 41-01-016 Приготовл асфальта, Измеритель: т	тение биту	мов, эмул	ьсии, пас	ты, масти	ки, литого		
	СР 41-01-016 Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление:	тение биту эпоксидно	мов, эмул э-каменно	ьсии, пас угольных	гы, масти композиі	ки, литого ций)	
41-01-016-01	СР 41-01-016 Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума	тение биту эпоксидно 1 934,91	мов, эмул о-каменно 120,21	ьсии, пас угольных 359,82	гы, масти композиі	ки, литого ций 1 454,88	12,0	
41-01-016-01 41-01-016-02	СР 41-01-016 Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1	1 934,91 5 115,21	мов, эмул о-каменно 120,21 51,85	ъсии, пас угольных 359,82 187,82	гы, масти композиі 10,26 33,00	ки, литого ций 1 454,88 4 875,54	12,0	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03	СР 41-01-016 Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2	1 934,91 5 115,21 3 351,11	тмов, эмул о-каменно 120,21 51,85 97,06	359,82 187,82 304,22	ты, масти композии 10,26 33,00 30,48	ки, литого ций 1 454,88 4 875,54 2 949,83	12,, 5,, 10,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04	СР 41-01-016 Приготов асфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии	1 934,91 5 115,21	мов, эмул о-каменно 120,21 51,85	ъсии, пас угольных 359,82 187,82	гы, масти композиі 10,26 33,00	ки, литого ций 1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70	12,, 5,, 10,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03	СР 41-01-016 Приготов асфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т	1 934,91 5 115,21 3 351,11	тмов, эмул о-каменно 120,21 51,85 97,06	359,82 187,82 304,22	ты, масти композии 10,26 33,00 30,48	ки, литого ций 1 454,88 4 875,54 2 949,83	12, 5, 10, 12,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05	СР 41-01-016 Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53	тиов, эмул о-каменно 120,21 51,85 97,06 112,09	з59,82 187,82 304,22 296,74	Ты, масти композил 10,26 33,00 30,48 23,47	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12	12, 5, 10, 12,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06	Приготову асфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53	тиов, эмул о-каменно 120,21 51,85 97,06 112,09	з59,82 187,82 304,22 296,74	Ты, масти композил 10,26 33,00 30,48 23,47	ки, литого ций 1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008	12, 5, 10, 12,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49	359,82 187,82 304,22 296,74	10,26 33,00 30,48 23,47	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065	12, 5, 10, 12, 5,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43	12,, 5, 10,, 12,, 5, 9,,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 310,32	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39	12,, 5,, 10,, 12,, 5,, 9,,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06	Приготову асфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 568,26	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43	12,0	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-09 41-01-016-10	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 310,32	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83	12,, 5,, 10,, 12,, 5,, 9,, 10,, 9,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-08	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта Песок, м³	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48 989,22	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74 97,77 82,34	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 310,32 203,05	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83	12,, 5,, 10,, 12,, 5,, 9,,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-08 41-01-016-09 41-01-016-10 02.3.01.02	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта Песок, м³ Гравий для строительных работ, м³	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48 989,22 654,36	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74 97,77 82,34	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 310,32 203,05	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83	12,, 5,, 10,, 12,, 5,, 9,, 10,, 9,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-08 41-01-016-09 41-01-016-10 02.3.01.02 02.2.01.02	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта Песок, м³	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48 989,22	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74 97,77 82,34	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 203,05 226,08	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26 10,26 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83 356,16 0,18 0,23	12,, 5,, 10,, 12,, 5,, 9,, 10,, 9,,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-08 41-01-016-09 41-01-016-10 02.3.01.02 02.2.01.02	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта Песок, м³ Гравий для строительных работ, м³ эпоксидно-каменноугольной композиции грунта эпоксидно-каменноугольной	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48 989,22 654,36	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74 97,77 82,34	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 203,05 226,08	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26 10,26 10,26	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83 356,16 0,18 0,23	12, 5, 10, 12, 5, 9, 9, 10,	
41-01-016-01 41-01-016-02 41-01-016-03 41-01-016-04 01.2.03.06 41-01-016-05 01.2.03.06 41-01-016-06 41-01-016-07 41-01-016-08 41-01-016-10 02.3.01.02 02.2.01.02 41-01-016-11	Приготовласфальта, Измеритель: т Приготовление: горячего битума разжиженного битума РБ-1 разжиженного битума РБ-2 битумной эмульсии Эмульгатор, т разжиженной битумной пасты Эмульгатор, т горячей асфальтовой мастики АМ-1 горячей асфальтовой мастики АМ-2 горячей асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики АМ-3 холодной асфальтовой мастики литого асфальта Песок, м³ Гравий для строительных работ, м³ эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	1 934,91 5 115,21 3 351,11 1 325,53 598,72 1 154,49 1 568,26 1 725,48 989,22 654,36 28 815,43	120,21 51,85 97,06 112,09 51,49 86,74 86,74 97,77 82,34 72,12	359,82 187,82 304,22 296,74 164,11 255,32 255,32 203,05 226,08	10,26 33,00 30,48 23,47 20,92 10,26 10,26 10,26 19,29 8,22	1 454,88 4 875,54 2 949,83 916,70 0,008 383,12 0,065 812,43 1 226,20 1 317,39 703,83 356,16 0,18 0,23 28 117,53	12, 5, 10, 12, 5, 9, 10, 9,	

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	исле руб		
ттфр расцепки	строительных работ и конструкций	Правила				1,000,000,000,000	Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	Прямые затраты, руб.	оплата труда	эксплуатац	ия машин в т.ч. оплата	материалы расход	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	Surpuis, pyo.	рабочих	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФН	EP 41-01-017 Изготовле Измеритель: 100 м ²	ние пропи	танного в	ойлока и	асфальто	вых матов	į.
	Изготовление:	T			T	1	
41-01-017-01 41-01-017-02	пропитанного войлока асфальтовых матов на	7 613,57 2 166,91	192,56 242,00	118,84 299,32	19,62 10,26	7 302,17 1 625,59	21,23 26,05
41-01-017-03	мешковине асфальтовых матов на стеклоткани	2 623,72	234,94	283,19	10,56	2 105,59	25,29
Раздел 2.	ГИДРОИЗОЛЯЦИОНН			РСКИХ Г	ГИДРОТЕ	хничес	КИХ
		СООРУЖ					
	Подраздел 2.	.1. ОКРАС	ОЧНАЯ І	изоляці	ЯΝ		
Таблица ФН	EP 41-02-001 Покрытие Измеритель: 100 м ²	бетонной	поверхно	сти эпокс	идной смо) лой	
41-02-001-01	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	4 069,88	269,96	30,62	0,62	3 769,30	34,00
	EP 41-02-002 Покрытие Измеритель: т			каменноу	гольным .	лаком	
41-02-002-01	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	69,83	·	21,94		25,56	2,64
Подра	здел 2.2. ТЕПЛОИЗОЛЯ	ция бит	УМНО-Ш	ІЛАКОВО	ОЙ СМЕС	сью (БШС	C)
Таблица ФІ	EP 41-02-008 Устройств			_	укций с и	епользова	нием
	битумно-ш Измеритель: м ³						
44.02.000.04	Устройство теплоизоляционных к						10.00
41-02-008-01 02.4.02.02	ПЛИТ $ ext{Шлак котельный, } ext{м}^3$	9 780,36	163,30	390,49	29,29	9 226,57 1,34	18,90
41-02-008-02 01.2.03.04	экранов Маты битумные, м ²	2 102,32	153,68	387,46	23,06	1 561,18 0,02	18,81
02.4.02.02	Шлак котельный, м ³			<u> </u>		0,77	
1 аолица ФЕ	EP 41-02-009 Устройств с использо Измеритель: м ³						I ДО 2 М
	Устройство защитного пояса для (БШС) в условиях:	свай-оболочек	диаметром д	о 2 м с исполь	зованием бит	умно-шлаковс	й смеси
41-02-009-01 02.4.02.02	закрытой акватории U Лак котельный, M^3	7 202,65	240,97	1 410,57	115,14	5 551,11	
41-02-009-02	открытого побережья (открытого рейда)	8 645,53				1,3	27,89
			240,97	2 633,30	169,49	5 771,26	27,89
02.4.02.02	III лак котельный, M^3		ŕ			5 771,26 1,3	27,89
	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в	и перемеш	ение гото			5 771,26 1,3	27,89
	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучимы	и перемеш	ение гото			5 771,26 1,3	27,89
	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт	и перемеш и средства	цение гото ми	вых конст	грукций з	5 771,26 1,3 ащитных	27,89
	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых	и перемеши средства	цение гото ми защитных поя	вых конст	грукций з	5 771,26 1,3 ащитных	27,89
Таблица ФЕ	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка и плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый	и перемеш и средства конструкций километр в ус	цение гото ми защитных поя словиях	вых конст	грукций 3 оболочек диа	5 771,26 1,3 ащитных	27,89
	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья	и перемеши средства	цение гото ми защитных поя	вых конст	грукций з оболочек диа 128,44	5 771,26 1,3 ащитных	27,89
Таблица ФЕ 41-02-010-01	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда)	и перемещ и средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64	ВЫХ КОНСТ псов для свай- 749,39 2 994,12	грукций 3 оболочек диа 128,44 392,11	5 771,26 1,3 ащитных	27,89 поясов 4,10
Таблица ФЕ 41-02-010-01 41-02-010-02	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе	и перемещ и средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещен	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64	вых констисов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо	грукций з оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять	5 771,26 1,3 ащитных	27,89 ПОЯСОВ
Таблица ФЕ 41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01	и перемещи средства конструкций километр в устанувать по тринеремещент 3,69	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64	ВЫХ КОНСТ псов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69	грукций з оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49	5 771,26 1,3 ащитных	27,89 поясов 4,10
Таблица ФЕ 41-02-010-01 41-02-010-02	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02	и перемещи средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещент 3,69 5,56	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых за	теов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56	грукций 3 оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71	5 771,26 1,3 ащитных	27,89 ПОЯСОВ
Таблица ФF 41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03 41-02-010-04	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02	и перемещи средства конструкций километр в ус. 787,03 3 031,76 тр перемещен 3,69 5,56 2.3. ОКЛЕ	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых за	тов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56	оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71	5 771,26 1,3 ащитных метром до 2 м	27,89 ПОЯСОВ
Таблица ФF 41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03 41-02-010-04	Шлак котельный, м ³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02 Подраздел 22 ЕР 41-02-015 Устройств	и перемещи средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещен 3,69 5,56 2.3. ОКЛЕ	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых за	тов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56	оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71	5 771,26 1,3 ащитных метром до 2 м	27,89 поясов 4,10
41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03 41-02-010-04	Шлак котельный, м³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02 Подраздел 22 EP 41-02-015 Устройств пластинам	и перемещи средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещен 3,69 5,56 2.3. ОКЛЕ	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых за	тов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56	оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71	5 771,26 1,3 ащитных метром до 2 м	27,89 поясов 4,10
41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03 41-02-010-04	Шлак котельный, м³ ЕР 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02 Подраздел 22 ЕР 41-02-015 Устройств пластинам Измеритель: 100 м	и перемещи средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещен 3,69 5,56 2.3. ОКЛЕ	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых зап ЕЧНАЯ И ой изоляц	вых констисов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56 [ЗОЛЯЦИ]	прукций з оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71 Я	5 771,26 1,3 ащитных метром до 2 м	27,89 поясов 4,10
Таблица ФF 41-02-010-01 41-02-010-02 41-02-010-03 41-02-010-04	Шлак котельный, м³ EP 41-02-010 Погрузка в плавучими Измеритель: 10 шт Погрузка и перемещение готовых плавучими средствами на первый закрытой акватории открытого побережья (открытого рейда) На каждый последующий киломе к расценке 41-02-010-01 к расценке 41-02-010-02 Подраздел 22 EP 41-02-015 Устройств пластинам	и перемещи средства конструкций километр в ус 787,03 3 031,76 тр перемещен 3,69 5,56 2.3. ОКЛЕ	дение гото ми защитных поясловиях 37,64 37,64 ия готовых зап ЕЧНАЯ И ой изоляц	вых констисов для свай- 749,39 2 994,12 щитных поясо 3,69 5,56 [ЗОЛЯЦИ]	прукций з оболочек диа 128,44 392,11 в добавлять 0,49 0,71 Я	5 771,26 1,3 ащитных метром до 2 м	27,89 поясов 4,10

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
	1 1	Прямые		эксплуатаі	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-015-03	условиях открытого побережья (открытого рейда) в оголовках	18 260,19	596,07	36,12	5,32	17 628,00	68,99
41-02-015-04	условиях открытого побережья (открытого рейда) между лицевыми панелями	47 754,54	813,80	32 280,64	2 584,87	14 660,10	94,19
41-02-015-05	условиях открытого побережья (открытого рейда) между фундаментными панелями	155 707,20	939,95	104 964,75	7 363,36	49 802,50	108,79
	Подраздел 2.4. ПОКРЫТ						
ГИДРОТІ	ЕХНИЧЕСКИХ СООРУ:	ЖЕНИЙ І КРАСІ		вками, э	МАЛЯМ	И, ЛАКАМ	ли и
Таблица ФЕ	Р 41-02-020 Огрунтовы Измеритель: 100 т конструкций	са свай и а		плит из с	гального	шпунта	
	Огрунтовка свай и анкерных плит		шпунта:				
41-02-020-01	грунтовкой ФЛ-03К в два слоя	12 601,45	1 817,60	942,66	114,37	9 841,19	210,37
41-02-020-02	грунтовкой ВЛ-02 в один слой	8 451,72	1 638,66	939,38	113,79	5 873,68	189,66
41-02-020-03	грунтовкой ЭП-057 в один слой	26 303,82	1 648,08	942,66		23 713,08	190,75
41-02-020-04	грунтом этинолевым в один слой	7 503,36	1 638,66	939,38		4 925,32	189,66
Таблица ФЕ			(елительн	ых поясон	3		
	Измеритель: 100 т конструкций Огрунтовка распределительных п						
41-02-021-01	грунтовка распределительных п	15 005,52	1 415,66	27,70	4,08	13 562,16	163,85
41-02-021-01	слоя грунтовкой ВЛ-02 в один	9 286,07	1 130,11	29,48	4,33	8 126,48	130,80
41-02-021-03	слой грунтовкой ЭП-057 в один	32 798,29	1 161,22	37,90	5,56	31 599,17	134,40
41-02-021-04	слой грунтом этинолевым в один	7 717,33	1 130,11	29,48	4,33	6 557,74	130,80
Таблица ФЕ	слой IP 41-02-022 Окраска с		PNULIY II II	ит из стапі	L HOFO IIIII	лита	
таолица ФЕ	Измеритель: 100 т конструкций		сриых пли	ii ns ciam	biioi o mii	пта	
	Окраска свай и анкерных плит из		унта:				
41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	11 138,91	457,26	944,84	111,57	9 736,81	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	5 237,21	457,26	944,84	111,57	3 835,11	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	37 760,43	460,29	964,52		36 335,62	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	18 389,79	460,29	964,52	112,04	16 964,98	50,14
41-02-022-05	эмалью XB-785-в один слой	4 009,15	229,13	470,32		3 309,70	24,96
41-02-022-06 41-02-022-07	эмалью ЭП-46 в один слой лаком XC-720 алюминиевым	8 155,01 8 867,47	177,28 468,21	247,08 924,31	28,14 111,57	7 730,65 7 474,95	18,86 49,81
41-02-022-08	в два слоя лаком XC-720 коричневым в четыре слоя	16 862,67	704,91	926,94	112,04	15 230,82	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	6 056,16	1 134,20	925,62	111,81	3 996,34	120,66
Таблица ФЕ			тельных	поясов			
	Измеритель: 100 т конструкций Окраска распределительных пояс						
41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	13 730,07	402,18	345,47	38,50	12 982,42	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-107 в два слоя	5 861,13	402,18	345,47		5 113,48	42,29
41-02-023-02	эмалью ЭП-1155 в два слоя	49 180,14	406,36	371,31		48 402,47	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	23 502,78	406,36	371,31	39,19	22 725,11	42,73
41-02-023-05	эмалью XB-785-в один слой	5 031,36	245,64	170,97	19,25	4 614,75	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	10 894,80	246,31	101,14		10 547,35	25,90
41-02-023-07	лаком XC-720 алюминиевым в два слоя	10 956,06	401,13	317,51		10 237,42	42,18
41-02-023-08	лаком XC-720 коричневым в четыре слоя	21 531,44	724,57	320,14	38,96	20 486,73	76,19

ФЕР 81-02-41-2001 Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
	од. пом.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7 794,89	1 311,24	319,48	38,84	6 164,17	137,88

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 41.1

Коэффициенты, учитывающие условия применения ФЕР сборника 41

1100\$\$	енты, учитывающие усло	_	Коэффициенты	
Условия применения	Шифр таблиц (расценок)	к затратам труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате	к стоимости материалов
			труда машинистов	
1	2	3	4	5
3.1 Изоляция вертикальных поверхностей и уплотнение деформационных швов речных гидротехнических сооружений на высоте:				
свыше 10 до 30 м;	41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013	1,15	_	_
свыше 30 до 50 м;	41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013	1,25	_	_
свыше 50 до 60 м;	41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013	1,35	_	_
свыше 60 м	41-01-001, 41-01-004, 41-01-005, 41-01-008, 41-01-009, 41-01-012, 41-01-013	1,5	_	_
3.2. Огрунтовка свай из стальных	41-02-020	0,53	0,22	0,51
труб				
3.3. Огрунтовка анкерных тяг	41-02-021	0,94	0,72	0,45
3.4. Покрытие эмалями, лаками,	41-02-022 (01÷04, 05, 07);	0,35	0,16	0,51
красками свай из стальных труб	41-02-022 (06, 08, 09);	0,44	0,16	0,51
3.5. Покрытие эмалями, лаками,	41-02-023 (01÷04, 07)	1,38	0,01	0,45
красками анкерных тяг	41-02-023 (05, 06)	1,16	0,01	0,45
	41-02-023 (08) 41-02-023 (09)	1,52 1,72	0,02 0,02	0,45 0,45
	41-02-023 (09)	1,/2	0,02	0,43

СОДЕРЖАНИЕ

. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		1
	Γ	3
II. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ <mark>Г</mark>	РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	
РАБОТЫ		4
	оты в гидротехнических сооружениях	
	ІЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	
	Я ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	
	Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами	
	ЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	4
	Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных	
		4
	Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных	
	ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	
Таблица ФЕР 41-01-008	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами	
Таблица ФЕР 41-01-009	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами	6
	ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ	
	ХРИНЭЖУЧОС	
Таблица ФЕР 41-01-012	Уплотнение деформационного шва шпонками	
Таблица ФЕР 41-01-013	Уплотнение деформационных швов	
	Е ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	8
Таблица ФЕР 41-01-016	Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта,	
	композиций	
Таблица ФЕР 41-01-017	Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов	9
	ІЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ	
	изоляция	
Таблица ФЕР 41-02-001	Покрытие бетонной поверхности эпоксидной смолой	
Таблица ФЕР 41-02-002	Покрытие стального шпунта каменноугольным лаком	
	[ИЯ БИТУМНО-ШЛАКОВОЙ СМЕСЬЮ (БШС)	9
Таблица ФЕР 41-02-008	Устройство теплоизоляционных конструкций с использованием битумно-	
		9
Таблица ФЕР 41-02-009	Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с	
использованием битумно-шл	аковой смеси (БШС)	
	Погрузка и перемещение готовых конструкций защитных поясов плавучими	
	ЗОЛЯЦИЯ	
Таблица ФЕР 41-02-015	Устройство оклеечной изоляции резиновыми рулонными пластинами	9
	ТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ	
	ООРУЖЕНИЙ ГРУНТОВКАМИ, ЭМАЛЯМИ, ЛАКАМИ И КРАСКАМИ	
Таблица ФЕР 41-02-020	Огрунтовка свай и анкерных плит из стального шпунта	
Таблица ФЕР 41-02-021	Огрунтовка распределительных поясов	
Таблица ФЕР 41-02-022	Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта	
Таблица ФЕР 41-02-023	Окраска распределительных поясов	
		12
°ОЛЕРЖАНИЕ		- 13