

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
383	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>															
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>															
384	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>															
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>															
		<p>Подготовка емкости поз.ББ-1 для предельления в ОПК</p>															
385	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>															
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>															
386	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	4	3,68	3,41			14,72	13,64			0,48	1,92	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>															
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно- коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)									14,12						
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)									7,22						
387	РН11-2-9-2 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2), 4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	1	заглушка		5,51	5,23				5,51	5,23		0,77	0,77		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно- коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)									5,41						
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)									2,76						
388	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Счетные и установка крышек локот, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	1	шт		219,60	205,89				219,60	205,89		22,7	22,7		0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)									213,09						
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)									108,91						
389	РН11-2-9-1 Счетные. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2), 4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	1	заглушка		3,68	3,41				3,68	3,41		0,48	0,48		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно- коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)									3,53						
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)									1,80						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
390	РН11-2-9-1	Снятие Установки плоских заглушек из углеродистых сталей фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	4	3,68	3,41			14,72	13,64			0,48	1,92	0	0
		<p>Методическое указание перевод на 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрой от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод на 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)</p> <p>Сметная прибыль 48% ФОТ (от 15,69)</p>														
391	РН11-2-9-2	Снятие Установки плоских заглушек из углеродистых сталей фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		<p>Методическое указание перевод на 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрой от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод на 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)</p>														
392	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм (прим. 70 мм)	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		<p>Методическое указание перевод на 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрой от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод на 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 5,01)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 5,01)</p>														
393	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		<p>Методическое указание перевод на 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрой от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСДЖКХ перевод на 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 5,01)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 5,01)</p>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСЖЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
394	РН11-2-9-4 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 150 мм /прим. 125 мм/	1	заглушка		7,85	7,30	7,30		7,85	7,30		1,08	1,08		0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСЖЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 8,40)								7,56							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 8,40)								3,86							
395	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	1	шт		219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59	22,7	22,7		0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
396	РН11-2-9-2 Снятие, Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм /прим. 70 мм/	1	заглушка		5,51	5,23			5,51	5,23		0,77	0,77		0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСЖЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
397	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1		5,51	5,23		5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрон от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предпритий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)</p>														
398	РН11-2-9-4	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 150 мм /прим. 125 мм/	заглушка	1		7,85	7,30		7,85	7,30			1,08	1,08	0	0
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрон от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предпритий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 8,40)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 8,40)</p>														
399	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	1		3,68	3,41		3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстрон от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>														
		<p>Оборудование предпритий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p>														
400	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек на углеродистых сталях между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1		5,51	5,23		5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		<p>Оборудование предпритий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖХХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
401	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек локов, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	шт	2	219,60	205,89	9,59		439,20	411,78	19,18		22,7	45,4	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 473,55)								426,20							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 473,55)								217,83							
402	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖХХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
403	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖХХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
	Подготовка колонны поз. ПН-32 для предъявления в ОПК															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0
404	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	6	3,68	3,41			22,08	20,46			0,48	2,88	0		0
<p>Методическое указание перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  Госстрой от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 23,53)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 23,53)</p>																	
405	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков диаметр до 800 мм (прим. 500 мм)	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0		0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)</p>																	
406	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	6	3,68	3,41			22,08	20,46			0,48	2,88	0		0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 23,53)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 23,53)</p>																	
<p>Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах</p> <p>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Итого по разделу 1 Отделочный ремонт 2024г выполняемые силами МРО</p>																	
<p><b>Раздел 2. Отделение Н-4 получения продукта №7</b></p>																	
<p><b>Подготовка теплообменника поз.13а для предъявления в ОПК</b></p>																	
407	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм (прим. 40 мм)	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0		0
<p>Итого по разделу 2 Отделочный ремонт 2024г выполняемые силами МРО</p>																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
408	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2), 4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,77	1,54	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)								10,83							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)								5,53							
409	РН5-1-18	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок, на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 100мм /80 мм/верхняя крышка/	шт.	1	15,27	10,22	4,22		15,27	10,22	4,22		1,65	1,65	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,75)								10,58							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,75)								5,41							
410	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек локов, диаметр до 800 мм /прим. 125 мм/верхняя крышка/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
411	РН5-1-18	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок, на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 100мм /80 мм/нижняя крышка/	шт.	1	15,27	10,22	4,22		15,27	10,22	4,22		1,65	1,65	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<p>Методическое указание перевода из 1991г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Технологические трубопроводы</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,75)  5,41</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,75)  219,60</p>																
412	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм лрйм. 125 мм/лижняя крышка/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)  213,09</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)  108,91</p>																
413	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм лрйм. 40 мм/	заглушка	2	3,68	3,41		7,36	6,82		0,48	0,96		0	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1994г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)  7,06</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)  3,61</p>																
414	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2	5,51	5,23		11,02	10,48		0,77	1,54		0	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1994г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.  Д</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)  10,83</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)  5,53</p>																
<p>Подготовка колонны поз. 13 для предъядления в ОПК</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
415	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) 7,06</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84) 3,61</p>																
416	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	3	3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76) 10,58</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76) 5,41</p>																
417	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80</p>																
418	РН5-1-17	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 50мм /40 мм/	шт.	1	8,92	5,96	2,68		8,92	5,96	2,68		0,92	0,92	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,85)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,85)															
419	ФЕРМ-8-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 200 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															
420	РН11-2-9-1	Снятие, установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)															
421	РН11-2-9-1	Снятие, установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	3	3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)															
422	РН11-2-9-1	Снятие, установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	423	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСХЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06 Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
Подготовка емкости поз.15 для предъявления в ОПК																	
	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	2														
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСХЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06 Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)															
	424	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	1													
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСХЖХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06 Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
	425	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, Диаметр до 800 мм /прим. 600 мм/	шт	1												
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
426	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек на углеродистых стальной между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82				0,48	0,96	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАСС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>																
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль: 46% ФОТ (от 7,84)</p>																
427	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек на углеродистых стальной между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41				0,48	0,48	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАСС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>																
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль: 46% ФОТ (от 3,92)</p>																
428	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек на углеродистых стальной между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41				0,48	0,48	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАСС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>																
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль: 46% ФОТ (от 3,92)</p>																
429	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек на углеродистых стальной между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82				0,48	0,96	0	0	
		<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстрой от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАСС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>																
		<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль: 46% ФОТ (от 3,92)</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
430	РНБ-1-17	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 50мм /40 мм/	шт.	1	8,92	5,96	2,68	5,96	8,92	5,96	2,68	0,92	0,92		0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,85)								6,17							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,85)								3,15							
431	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 200 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59	205,89	219,60	205,89	9,59	22,7	22,7		0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
432	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/	заглушка	1	3,68	3,41		3,41	3,68	3,41		0,48	0,48		0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
433	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (40 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прмм. 40 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)</p> <p>7,06</p> <p>3,61</p>														
		<p>Подготовка теплообменника поз. 14 для предъявления в ОПК</p>														
434	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прмм. 32 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)</p> <p>7,06</p> <p>3,61</p>														
435	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>														
436	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,79	0,79	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г: №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
437	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/крышка распределительной камеры/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	0	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
438	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/крышка теплообменника/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	0	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
439	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2),...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82		0,48	0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.	Д														
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г: №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
440	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2),...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41		0,48	0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.	Д														



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
441	РН11-2-9-3	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	1		5,51	5,23		5,51	5,23			0,79	0,79	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
442	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2		5,51	5,23		11,02	10,46			0,77	1,54	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)															
443	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек на углеродистых сталях между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм (прим. 25 мм)	заглушка	2		3,68	3,41		7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
444	РН5-1-18 Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 100мм /80 мм/верхняя крышка/	шт.	1	15,27	10,22	4,22	10,22	4,22	15,27	10,22	4,22	1,65	1,65	1,65	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Технологические трубопроводы															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,75)								10,58							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,75)								5,41							
445	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876пр Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 125 мм/верхняя крышка/	шт	1	219,60	205,89	9,59	205,89	9,59	219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
446	РН5-1-18 Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 100мм /80 мм/нижняя крышка/	шт.	1	15,27	10,22	4,22	10,22	4,22	15,27	10,22	4,22	1,65	1,65	1,65	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Технологические трубопроводы															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,75)								10,58							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,75)								5,41							
447	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876пр Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 125 мм/нижняя крышка/	шт	1	219,60	205,89	9,59	205,89	9,59	219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
449	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2		5,51	5,23			11,02	10,46			0,77	1,54	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г. в 1991г. ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевода из 1991г. в 2000г. ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>															
		<p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)</p>															
		10,83															
		5,53															
449	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г. в 1991г. ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевода из 1991г. в 2000г. ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>															
		<p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)</p>															
		7,06															
		3,61															
450	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г. в 1991г. ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевода из 1991г. в 2000г. ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>															
		<p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)</p>															
		7,06															
		3,61															
451	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		<p>Методическое указание перевода из 1984г. в 1991г. ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ перевода из 1991г. в 2000г. ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96  Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства)  от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>															
		<p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)</p>															
		7,06															
		3,61															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
452	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,79	0,79		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
453	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/крышка распределительной камеры/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7		0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
454	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/крышка теплообменника/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7		0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
455	РН11-2-9-1	Снятие, установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991Г в 2000Г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)															
455	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм		2													
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991Г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991Г в 2000Г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)															
457	РН11-2-9-3 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 100 мм		1													
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991Г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991Г в 2000Г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
458	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм (прим. 25 мм)		1													
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991Г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Оборудование предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
	Подготовка аппарата поз.21 для предъявления в ОПК															
	5,41															
	2,76															
	3,68															
	3,41															
	3,68															
	3,41															
	0,48															
	0,48															
	0															
	0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								3,53							
459	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/	заглушка	1		3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д								1,80							
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								3,53							
460	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д								1,80							
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								7,06							
461	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	3		3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д								3,61							
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)			10,58													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)			5,41													
462	РНБ-1-19	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 150мм	шт.	1	22,889	13,999	8,005	0,24	22,889	13,999	8,005	0,24	2,2	2,2	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАССЖКК перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 16,37)			14,73													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 16,37)			7,53													
463	ФЕРМ18-01-086-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/нр	Снятие и установка крышек люков. Диаметр до 800 мм лрйм. 150 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)			213,09													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)			108,91													
464	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2). Диаметр трубопроводов 50 мм /лрйм. 25 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАССЖКК перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)			3,53													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)			1,80													
465	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2). Диаметр трубопроводов 50 мм /лрйм. 32 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
П																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
466	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/	2	заглушка		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
467	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	3	заглушка		3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)								10,58							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)								5,41							
	Подготовка емкости поз.53/3 для предъявления в ОГК															
468	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	2	заглушка		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-50/79/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														
		7,06														
		3,61														
469	РН11-2-9-2 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р <sub>р</sub> =1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 80 мм /прим. 70 мм/	заглушка	1		5,51	5,23				5,51	5,23			0,77	0,77	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-50/79/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)														
		5,41														
		2,76														
470	ФЕРМ18-01-066-01 Пipes Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Счетные и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)														
		213,09														
		108,91														
471	РН11-2-9-1 Счетные. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р <sub>р</sub> =1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) Диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-50/79/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														
		7,06														
		3,61														
472	РН11-2-9-2 Счетные. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р <sub>р</sub> =1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) Диаметр трубопроводов 80 мм /прим. 70 мм/	заглушка	1		5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Подготовка емкости поз.55/1 для предъявления в ОПК								2,76							
473	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	4	3,68	3,41	3,41	3,41	3,41	14,72	13,64	0,48	0,48	1,92	0	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)								14,12							
474	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Снятие и установка крышек локтов, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/шт	шт	1	219,60	205,89	205,89	205,89	205,89	219,60	205,89	9,59	9,59	22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								213,09							
475	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	4	3,68	3,41	3,41	3,41	3,41	14,72	13,64	0,48	0,48	1,92	0	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)								14,12							
	Подготовка емкости поз.119 для предъявления в ОПК								7,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
476	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	5	3,68	3,41			18,40	17,05			0,48	2,4	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Гостроп от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСОЯЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p>																
477	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков. Диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 19,61)</p> <p>213,09</p> <p>108,91</p> <p>17,65</p> <p>9,02</p>																
478	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	5	3,68	3,41			18,40	17,05			0,48	2,4	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Гостроп от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСОЯЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 19,61)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 19,61)</p> <p>17,65</p> <p>9,02</p>																
479	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Гостроп от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСОЯЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														
480	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23	5,23		5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55															
	Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96															
	(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)														
481	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/шт	шт	1	219,60	205,89	205,89	9,59	219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)														
482	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2	3,68	3,41	3,41		7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55															
	Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96															
	(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														
483	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23	5,23		5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55															
	Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96															
	(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАУСЖЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
484	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/ Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12 Д Письмо ФАУСЖЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)															
485	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12 Д Письмо ФАУСЖЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)															
486	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр 800 мм /прим. 500 мм/ Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															
487	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/ Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)								10,58							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)								5,41							
488	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	2	заглушка		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.	Д														
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
	Подготовка емкости поз.167/2 для предъявления в ОПК															
489	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 32 мм/	2	заглушка		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.	Д														
	Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
490	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	3	заглушка		3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.	Д														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)														
491	ФЕРм18-01-086-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков диаметр до 800 мм Прим. 500 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)														
492	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /Прим. 32 мм/	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12 Д	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)														
493	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	3	3,68	3,41			11,04	10,23			0,48	1,44	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12 Д	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)														
494	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /Прим. 25 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Подготовка емкости поз. 175/1 для предельнения в ОПК	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	Накладные расходы 90% ФОТ (от 11,76)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 11,76)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.															
	Письмо ФАСИЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06	Д														
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
495	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 40 мм/		1		3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.	Д														
	Письмо ФАСИЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
496	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 600 мм/		шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7		0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
497	РН11-2-9-1 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /прим. 25 мм/		1		3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48		0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.	Д														
	Письмо ФАСИЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
499	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм /трим. 40 мм/	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
		Методическое указание перевода из 1991г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСЖЖКК перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)		3,53												
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)		1,80												
Подготовка емкости поз.220 для предъявления в ОПК																
499	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		Методическое указание перевода из 1991г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСЖЖКК перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)		7,06												
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)		3,61												
500	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,48			0,77	1,54	0	0
		Методическое указание перевода из 1991г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСЖЖКК перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)		10,83												
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)		5,53												
501	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /трим. 500 мм/	шт	1	219,60	205,89			219,60	205,89			9,59	22,7	0	0
		Методическое указание перевода из 1991г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСЖЖКК перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 Госстроя от 09.07.1990 №12.														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)		10,83												
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)		5,53												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)							213,09							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)							109,91							
502	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности							7,06							
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)							3,61							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)							11,02	10,46			0,77	1,54		0
503	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,77	1,54		0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности							10,83							
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)							5,53							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)														
		Подготовка емкости поз.220а для предъявления в ОПК														
504	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48		0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности							3,53							
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)							1,80							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
505	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>																
<p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)</p> <p>5,41</p> <p>2,76</p>																
506	ФЕРМ18-01-086-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №87/блр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм	шт	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)</p> <p>213,09</p> <p>108,91</p>																
507	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>																
<p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p> <p>1,80</p>																
508	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
<p>Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55</p> <p>Госстроя от 09.07.1990 №12</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96</p> <p>(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		3							5,41							17
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)														
Подготовка теплообменника поз.222/1 для предъявления в ОПК																
509	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	1		3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Д														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)														
510	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	1		5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Д														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)														
511	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	2		5,51	5,23			5,51	5,23			0,79	1,58	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстрой от 09.07.1990 №12.														
		Д														
		Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96														
		(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06														
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
512	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм (прим. 600 мм)	шт	2	219,60	205,89	9,59		439,20	411,78	19,18		22,7	45,4	0	0
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 473,55)																
426,20																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 473,55)																
217,83																
513	РН11-2-9-1	Снятие, Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАСХКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)																
3,53																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)																
1,80																
514	РН11-2-9-2	Снятие, Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАСХКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)																
5,41																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)																
2,76																
515	РН11-2-9-3	Снятие, Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,79	1,58	0	0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстроя от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАСХКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-507/9/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)							10,83							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)							5,53							
Подготовка емкости поз.223 для предъявления в ОПК																
516	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстрой от 09.07.1990 №12.																
Д																
Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №БА-5079/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)																
517	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,79	1,58	0	0
Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстрой от 09.07.1990 №12.																
Д																
Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96																
(Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №БА-5079/06																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)																
518	ФЕРм18-01-086-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/лр	Снятие и установка крышек локвов, диаметр до 800 мм (прим. 500 мм/шт	шт	1	219,60	205,89			219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)																
519	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55																
Госстрой от 09.07.1990 №12.																
Д																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
520	РН11-2-9-3	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых стальной фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	2												
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)															
521	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек на углеродистых стальной фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2), 4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1												
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
522	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек на углеродистых стальной фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	1												
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
	5,41															
	2,76															
	5,51															
	5,23															
	5,51															
	5,23															
	0,77															
	0,77															
	0															
	0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
523	РН11-2-9-6 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 250 мм	заглушка	1	12,60	12,04	12,04			12,60	12,04			1,74	1,74	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 13,85)								12,47							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 13,85)								6,37							
524	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876пр Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм (прим. 500 мм)	шт	1	219,60	205,89	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)								213,09							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)								108,91							
525	РН11-2-9-2 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	1	5,51	5,23	5,23			5,51	5,23			0,77	0,77	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12-Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)								5,41							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)								2,76							
526	РН11-2-9-3 Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	1	5,51	5,23	5,23			5,51	5,23			0,79	0,79	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстан от 09.07.1990 №12 Д															
	Письмо ФАССИЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01)															
527	РН11-2-9-6	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 250 мм	заглушка	1		12,60	12,04		12,60	12,04			1,74	1,74	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстан от 09.07.1990 №12 Д															
	Письмо ФАССИЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 13,85)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 13,85)															
	Подготовка теплообменника поз.260а для предельвления в ОПК															
528	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1		3,68	3,41		3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстан от 09.07.1990 №12 Д															
	Письмо ФАССИЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
529	РН11-2-9-4	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )...4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 150 мм	заглушка	4		7,95	7,30		31,40	29,20			1,08	4,32	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстан от 09.07.1990 №12 Д															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности								30,22							
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 33,58)								15,45							
530	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2018 №878/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр 800 мм прим. 250 мм/шт	шт	2	219,60	205,89	9,59		439,20	411,78	19,18		22,7	45,4	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности								426,20							
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 473,55)								217,83							
531	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности								3,53							
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)								1,80							
532	РН11-2-9-4	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 150 мм	заглушка	4	7,85	7,30			31,40	29,20			1,08	4,32	0	0
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАС/ЖКХ перевод из 1991г в 2000г ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности								30,22							
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 33,58)								15,45							
533	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2), 4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Подготовка емкости поз.265 для предъявления в ОПК															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод на 1994г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №г12. Д															
	Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВБД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
534	РН11-2-9-3	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	3												
	Методическое указание перевод на 1994г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №г12. Д															
	Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВБД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 18,04)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 18,04)															
535	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм (прим. 400 мм)	шт	1												
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															
536	РН11-2-9-1	Снятие, установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1												
	Методическое указание перевод на 1994г в 1991г ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №г12. Д															
	Письмо ФАСАЙЖКХ перевод на 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВБД-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
	3,53															
	1,80															
	16,24															
	8,30															
	219,60															
	205,89															
	9,59															
	22,7															
	22,7															
	0															
	0															
	213,09															
	108,91															
	3,68															
	3,41															
	0,48															
	0,48															
	0															
	0															
	3,53															
	1,80															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
537	РН11-2-9-3	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	3	5,51	5,23			16,53	15,69			0,79	2,37		0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>			<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 18,04) 16,24</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 18,04) 8,30</p>			<p>Подготовка емкости поз.267 для предъявления в ОПК</p>										
538	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48		0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>			<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80</p>			<p>539 РН11-2-9-3 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 100 мм</p> <p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д</p> <p>Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p>										
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 18,04) 16,24</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 18,04) 8,30</p>			<p>540 ФЕР18-01-066-01 Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм (прим. 400 мм/шт</p> <p>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</p> <p>шт 2 219,60 205,89 9,59 439,20 411,78 19,18 22,7 45,4</p>													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 473,55)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 473,55)														
		426,20														
		217,83														
541	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) Диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАГ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАГ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)														
		3,53														
		1,80														
542	РН11-2-9-3	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) Диаметр трубопроводов 100 мм	заглушка	3	5,51	5,23			16,53	15,69			0,79	2,37	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАГ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАГ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 18,04)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 18,04)														
		16,24														
		8,30														
Подготовка колонны поз.426 для предъявления в ОГК																
543	РН11-2-9-1	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) Диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
	Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАГ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
	Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г-ОЗП=9,73; ЗМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАГ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г. №ВА-507/9/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)														
		3,53														
		1,80														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
544	РН11-2-9-2	Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 80 мм	заглушка	2	5,51	5,23				11,02	10,46		0,77	1,54	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03) 10,83</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03) 5,53</p>																
545	РН5-1-17	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см2), условный проход Ду до 50мм	шт.	1	8,92	5,96	2,68			8,92	5,96	2,68	0,92	0,92	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,85) 6,17</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,85) 3,15</p>																
546	ФЕРМ18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/	шт	1	219,60	205,89	9,59			219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	0	0
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) 213,09</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77) 108,91</p>																
547	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1	3,68	3,41				3,68	3,41		0,48	0,48	0	0
<p>Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстрой от 09.07.1990 №12.</p> <p>Д Письмо ФАСиЖКХ перевод из 1991г в 2000г: ОЗП=9,73; ЭМ=22,56; ЗПМ=9,73; МАТ=17,96 (Федеральное агентство строительства и жилищно-коммунального хозяйства) от 15.10.2004г №ВА-5079/06</p> <p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53</p>																