

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)							1,80							
548	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
		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 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 12,03)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)														
		10,93														
		5,53														
		Подготовка емкости поз. 429 для предъявления в ОПК														
549	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
		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 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)														
		10,58														
		5,41														
550	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	219,60	205,89			9,59	219,60	205,89			9,59	22,7	22,7
		Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности														
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)														
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)														
		213,09														
		108,91														
551	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 перевода из 1984г в 1991г: ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстроя от 09.07.1990 №12														
		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														

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							
Подготовка колонны поз.435 для предъявления в ОПК																
552	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
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							
553	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	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)							3,53							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)							1,80							
554	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 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
555	РНБ-1-17	Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(вкл/с/к2), 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 перевода из 1984г в 1991г-ОЗП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55  Госстроя от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ 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</p>																
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,85)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,85)</p>																
556	ФЕРм18-01-066-01 Пниказ 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)</p> <p>Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)</p>																
557	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			3,68	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  Госстроя от 09.07.1990 №12  Д</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ 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</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>																
558	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
<p>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</p> <p>Письмо ФАЭСЖКХ 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</p>																
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)</p> <p>3,53</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
559	РН11-2-9-1	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 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	3,41	3,68	3,68	3,41	0,48	0,48	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 Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53 Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80</p>																
560	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	3,41	3,68	7,36	6,82	0,48	0,48	0,96	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 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 Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) 7,06 Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84) 3,61</p>																
561	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	5,23	5,51	11,02	10,46	0,77	0,77	1,54	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 Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03) 10,83 Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03) 5,53</p>																
562	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 300 мм/	шт	2	219,60	205,89	205,89	219,60	439,20	411,78	19,18	22,7	45,4	45,4	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности			426,20													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 473,55)			217,83													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 473,55)			7,36													
563	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	2	3,68	3,41										0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55																
Гострой от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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			7,06													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)			3,61													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)			11,02													
564	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										0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55																
Гострой от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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			10,83													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)			5,53													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)			14,72													
565	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	4	3,68	3,41										0
Методическое указание перевода из 1984г в 1991г-ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55																
Гострой от 09.07.1990 №12.																
Письмо ФАССЖКХ перевод из 1991г в 2000г-ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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			14,12													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)			7,22													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)			13,64													
			0,48													
			1,92													
			0													
			0													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
566	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	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		
<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 ФАСьЖКХ 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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) 7,06																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84) 3,61																
567	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 /прим. 70 мм/	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,77	1,54		
<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 ФАСьЖКХ 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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03) 10,83																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03) 5,53																
568	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	1	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59		22,7	22,7		
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) 213,09																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77) 108,91																
569	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	4	3,68	3,41			14,72	13,64			0,48	1,92		
<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 ФАСьЖКХ 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>																
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 15,69)							14,12							
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)							7,22							
570	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей 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	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстроя от 09.07.1990 №12. Д														
		Письмо ФАУСЖКХ 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 №БА-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)														
571	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 (прим. 70 мм)	заглушка	2	5,51	5,23			11,02	10,46			0,77	1,54	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстроя от 09.07.1990 №12. Д														
		Письмо ФАУСЖКХ 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 №БА-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 теплообменника поз. 706а для предъявления в ОПК														
572	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)	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
		Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЗМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55														
		Госстроя от 09.07.1990 №12. Д														
		Письмо ФАУСЖКХ 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 №БА-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
573	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
<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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80																
574	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	2	5,51	5,23				11,02	10,46		0,77	1,54		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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03) 10,83																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03) 5,53																
575	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 250 мм/	шт	2	219,60	205,89		9,59		439,20	411,78		22,7	45,4		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																
576	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. 25 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 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>																
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 3,92)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
									3,53								
									1,80								
577	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	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; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
		Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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							3,53								
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)							1,80								
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
578	РН11-2-9-2	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 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: ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
		Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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							10,83								
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 12,03)							5,53								
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 12,03)															
		Подготовка колонны поз.708 для предельнения в ОПК															
579	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
		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. Д															
		Письмо ФАССЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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							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
580	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	3,41		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 Госстрой от 09.07.1990 №12.</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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) 3,53																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92) 1,80																
581	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
<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>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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,01) 5,41																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,01) 2,76																
582	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
<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>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>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 6,95) 6,17																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,95) 3,15																
583	ФЕР18-01-066-01 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
<p>Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности</p> <p>Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77) 213,09</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)															
									108,91								
584	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 /грам. 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; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
		Письмо ФАССЖКК перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
									3,53								
									1,80								
585	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
		Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
		Письмо ФАССЖКК перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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)															
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)															
									3,53								
									1,80								
586	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
		Методическое указание перевода из 1984г в 1991г ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЭПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12. Д															
		Письмо ФАССЖКК перевода из 1991г в 2000г ОЭП=9,73; ЭМ=22,56; ЭПМ=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)															
									5,41								
									2,76								
		Подготовка теплообменника поз. 710 для предъявления в ОПК															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
587	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
<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-Д</p> <p>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</p>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) 7,06																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84) 3,61																
588	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
<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-Д</p> <p>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</p>																
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84) 7,06																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84) 3,61																
589	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/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																
590	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков, диаметр до 800 мм /прим. 350 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																
591	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
<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-Д</p>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Письмо ФАС/КЖКХ 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 №ВДА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 48% ФОТ (от 7,84)															
592	РН1-2-9-1	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	2	3,68	3,41										
	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/КЖКХ 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 №ВДА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 48% ФОТ (от 7,84)															
Подготовка емкости поз. 711 для предъявления в ОПК																
593	РН1-2-9-1	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										
	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/КЖКХ 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 №ВДА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 48% ФОТ (от 7,84)															
594	РН1-2-9-1	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	заглушка	1	3,68	3,41										
	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/КЖКХ 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 №ВДА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности															
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,84)															
	Сметная прибыль 48% ФОТ (от 7,84)															
	7,06															
	3,61															
	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/ХКХ 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							
595	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	219,60	205,89	9,59		219,60	205,89	9,59	22,7	22,7	0,96	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							
596	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	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.															
	Письмо ФАС/ХКХ 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							
597	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.															
	Письмо ФАС/ХКХ 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							
	Подготовка колонны поз.7.12 для предъявления в ОПК															
598	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	0,96	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	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. Д															
	Письмо ФАУСЖЖХ перевода из 1991г в 2000г-ОЭП=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															
	1,80															
599	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р <sub>у</sub> =1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм /тркм. 40 мм/	заглушка	1													
	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. Д															
	Письмо ФАУСЖЖХ перевода из 1991г в 2000г-ОЭП=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															
	1,80															
600	РН11-2-9-1 Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р <sub>у</sub> =1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ); 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметр трубопроводов 50 мм	заглушка	1													
	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. Д															
	Письмо ФАУСЖЖХ перевода из 1991г в 2000г-ОЭП=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															
	1,80															
601	РН6-1-17 Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 1,6МПа(16кгс/см <sup>2</sup> ), условный проход Ду до 50мм	шт.	1													
	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. Д															
	Письмо ФАУСЖЖХ перевода из 1991г в 2000г-ОЭП=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															
	1,80															
	8,92															
	5,96															
	2,68															
	8,92															
	5,96															
	2,68															
	0,92															
	0,92															
	0															
	0															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Письмо ФАС/ХЖКХ 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 6,85)								6,17							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 6,85)								3,15							
602	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	0,48	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							
603	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			3,68	3,41		0,48	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 ФАС/ХЖКХ 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 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
604	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	0,48	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 ФАС/ХЖКХ 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 3,92)								3,53							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)								1,80							
605	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	0,48	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
609	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	2	3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96		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 ФАСЖКХ 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>																
610	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
<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 ФАСЖКХ 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>																
<p>Подготовка теплообменника поз.714 для предъявления в ОПК</p>																
611	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
<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 ФАСЖКХ 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>																
612	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
<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 ФАСЖКХ 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>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	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 ФАУСХЖХХ 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													
613	ФЕРМ18-01-086-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков. Диаметр до 800 мм лрм. 400 микрошва распределительной камеры/	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													
614	ФЕРМ18-01-086-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Снятие и установка крышек люков. Диаметр до 800 мм лрм. 400 микрошва теплообменника/	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													
615	РН11-2-9-1	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р=1,0 МПа (10 кгс/см2)...4,0 МПа (40 кгс/см2) диаметр трубопроводов 50 мм лрм. 32 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 Госстрой от 09.07.1990 №12. Д	Письмо ФАУСХЖХХ 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 7,84)	7,06													
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)	3,61													
616	РН11-2-9-2	Снятие. Установка плоских заглушек из углеродистых сталей между фланцами на трубопроводах Р=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 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 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)									5,41						
	Подготовка емкости поз.716/1 для предьявления в ОПК								2,76							
617	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	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 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 №БА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92) Сметная прибыль - 46% ФОТ (от 3,92)									3,53						
618	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				14,72	13,64		0,48	1,92		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 №БА-5079/06															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69) Сметная прибыль - 46% ФОТ (от 15,69)									14,12						
619	ФЕР18-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр Снятие и установка крышек локот, диаметр до 800 мм /прим. 500 мм/	шт	1		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) Сметная прибыль - 46% ФОТ (от 236,77)									7,22						
620	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

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 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 предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)																
621	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			14,72	13,64				0,48	1,92	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 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 предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)																
Подготовка емкости поз. 716/2 для предъявления в ОПК																
622	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	1	3,68	3,41			3,68	3,41				0,48	0,48	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 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 предпринятой химической и нефтеперерабатывающей промышленности																
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)																
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)																
623	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			14,72	13,64				0,48	1,92	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																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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			14,12													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)			7,22													
624	ФЕРм18-01-066-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)	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			213,09													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 236,77)			108,91													
625	РН11-2-9-1  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	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 236,77)	заглушка	1	3,68	3,41			3,68	3,41			0,48	0,48	0	0
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности			3,53													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 3,92)			1,80													
626	РН11-2-9-1  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	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 3,92)	заглушка	4	3,68	3,41			14,72	13,64			0,48	1,92	0	0
Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности			14,12													
Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,69)			7,22													
Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,69)																
Подготовка емкости поз.734 для предъявления в ОПК																
627	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/	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Методическое указание перевод из 1984г в 1991г: ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12 Д															
	Письмо ФАУСЖЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							
628	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 трубопровода 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: ОЭП=1,25; ЭМ=1,7; ЗПМ=1,25; МАТ=1,55 Госстроя от 09.07.1990 №12 Д															
	Письмо ФАУСЖЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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							
629	ФЕРМ18-01-066-02 Приказ Росси от 26.12.2019 №876/пр Снятие и установка крышек и днищ аппаратов, диаметр: до 1000 мм лрмм. 900 мм/лрмм. 40 мм/	шт	1		230,44	214,96	11,18		230,44	214,96	11,18		23,7	23,7	0	0
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности Накладные расходы 90% ФОТ (от 247,20)								222,48							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 247,20)								113,71							
630	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 лрмм. 40 мм/	заглушка	2		3,68	3,41			7,36	6,82			0,48	0,96	0	0
	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 Д															
	Письмо ФАУСЖЖКХ перевода из 1991г в 2000г: ОЭП=9,73; ЭМ=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)								7,06							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,84)								3,61							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого по Поз. 89, 102 НР 93% ФОТ, СП 62%-0,85 ФОТ															
	Итого Поз. 89, 102								132,10	76,76	31,52	0,42		8,46		0,04
	Всего с учетом "Триказа от 07.07.2022 № 557/лр прил. 8 табл. 3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"								148,34	88,27	36,25	0,48		9,73		0,05
	Накладные расходы 93% ФОТ (от 88,75)								82,54							
	Сметная прибыль 62%-0,85 ФОТ (от 88,75)								46,77					9,73		0,05
	Итого с накладными и см. прибылью								277,65					15,66		0,07
	Итого								435,41					15,66		0,07
	Итого по Монтажным работам															
	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности:															
	Итого Поз. 1-87, 90-100, 103-408, 410, 412-443, 445, 447-631								36 428,59	33 477,10	2 035,03	11,65		3882,57		
	Всего с учетом "Триказа от 07.07.2022 № 557/лр прил. 8 табл. 3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"								41 755,41	38 498,67	2 340,28	13,40		4464,96		
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 38 512,07)								34 660,86							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 38 512,07)								17 715,55					4464,96		
	Итого с накладными и см. прибылью								94 131,92							
	Технологические трубопроводы:															
	Итого Поз. 409, 411, 444, 446								61,08	40,88	16,88			6,6		
	Всего с учетом "Триказа от 07.07.2022 № 557/лр прил. 8 табл. 3 п.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"								69,74	47,07	19,41			7,59		
	Накладные расходы 90% ФОТ (от 47,07)								42,31							
	Сметная прибыль 46% ФОТ (от 47,07)								21,62					7,59		
	Итого с накладными и см. прибылью								133,67					4472,55		
	Итого								94 265,49					4488,21		0,07
	Итого								94 700,90					4488,21		0,07
	В том числе:															
	Материалы								943,60							
	Машины и механизмы								2 416,25							
	ФОТ								38 701,84							
	Накладные расходы								34 835,94							
	Сметная прибыль								17 817,43							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>94 700,90</b>					<b>4488,21</b>		<b>0,07</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Санькова И. А.  
 Проверил: \_\_\_\_\_ Степанова Г. Ф.

