

Основание	Дополнение 4	(проектная и (или) иная техническая документация)
-----------	--------------	---

Составлен в текущем уровне цен	II квартал 2026 г.		
Сметная стоимость	984,91 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	101,22 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	9,5 чел.-ч
монтажных работ	250,53 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0 чел.-ч
оборудования	523,17 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Корпус 148. Посты газовой резки											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм11-02-002-03	Монтаж расходомера газа "Аквилон-710-2" DN32 на фланцевых соединениях	шт.	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 419,63
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			587,29		2 419,63
		4М									14,90
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,042			137,59		5,78
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,059		0,059			154,58		9,12
		Итого прямые затраты									2 434,53
1.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%								0,00
		ФОТ									2 419,63
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%					2 177,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%					1 113,03
		Всего по позиции									5 725,23
2	КАЦ-305-01-01	Расходомер газа "Аквилон-710-2" DN32 DIN PN16, кислород, SS316, с поверкой	шт.	1		1			523 175,00		523 175,00
		Всего по позиции									523 175,00

3	[23.3.05.01-0020]	Труба основного диаметра D40 x 3,0, бесшовная коррозионностойкая, PN16, O2-clean	м	6	6			1 235,32		7 411,92
		Всего по позиции								7 411,92
4	КАЦ-305-01-04	Тройник приварной равнопроходный основного диаметра D40 x 3,0, PN16, O2-clean	шт	2	2			145,59		291,18
		Всего по позиции								291,18
5	КАЦ-305-01-05	Кран шаровой приварной полнопроходной D40 x 3,0, PN16, для газообразного кислорода	шт.	3	3			1 330,11		3 990,33
		Всего по позиции								3 990,33
6	КАЦ-305-01-06	Отвод крутоизогнутый приварной 90 градусов D40 x 3,0, PN16, O2-clean	шт	2	2			54,16		108,32
		Всего по позиции								108,32
7	[23.8.03.09-0340]	Ответный фланец к расходомеру DN32 PN16, присоединение D1 DIN PN16	шт	2	2			1 876,47		3 752,94
		Всего по позиции								3 752,94
8	КАЦ-305-01-08	Прокладка фланцевая DN32 PN16, фторопластовая, с допуском O2	шт	3	3			211,00		633,00
		Всего по позиции								633,00
9	КАЦ-305-01-09	Комплект обезжиренного крепежа для двух фланцевых соединений расходомера DN32	компл	1	1			3 264,20		3 264,20
		Всего по позиции								3 264,20
10	КАЦ-305-01-10	Патрубок/тройник отбора продувки от байпаса D40 x Ду20, приварной	шт	1	1			807,53		807,53
		Всего по позиции								807,53
11	[23.3.05.01-0013]	Труба продувочного трубопровода Ду20/20 x S, бесшовная коррозионностойкая, PN16, O2-clean	м	18	18			842,86		15 171,48
		Всего по позиции								15 171,48
12	КАЦ-305-01-12	Кран шаровой приварной Ду20 PN16, корневой на продувке, кислородное исполнение	шт.	1	1			899,46		899,46
		Всего по позиции								899,46
13	КАЦ-305-01-13	Переход/патрубок Ду20 x Ду15 для сбросного крана продувки, O2-clean	шт	1	1			778,00		778,00
		Всего по позиции								778,00
14	КАЦ-305-01-14	Кран шаровой приварной Ду15 PN16, сбросной, кислородное исполнение	шт.	1	1			880,81		880,81
		Всего по позиции								880,81
15	КАЦ-305-01-15	Гусак/окончание продувочной свечи Ду20: отвод 180 градусов или два отвода 90 градусов	компл	1	1			924,00		924,00
		Всего по позиции								924,00

16	КАЦ-305-01-16	Опора магистрального трубопровода	шт	2		2		236,00		472,00
		Всего по позиции								472,00
17	КАЦ-305-01-17	Крепление байпаса: хомут/кронштейн	шт	2		2		800,00		1 600,00
		Всего по позиции								1 600,00
18	КАЦ-305-01-18	Крепление продувочного трубопровода 15 м	шт	4		4		205,00		820,00
		Всего по позиции								820,00
19	ГЭСНм12-01-004-06	Монтаж технологического кислородопровода узла на D40 x 3,0 с	100 м	0,24		0,24				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,24				55 800,00
	1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,24		0,24		232 500,00		55 800,00
		4М								0,00
		Итого прямые затраты								55 800,00
19.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%							0,00
		ФОТ								55 800,00
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90%		90%				50 220,00
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46%		46%				25 668,00
		Всего по позиции								131 688,00
20	[01.7.11.07-0030]	Электроды сварочные для коррозионностойкой стали кислородопровода	кг	4		4		824,31		3 297,24
		Всего по позиции								3 297,24
21	[01.3.02.02-0002]	Аргон газообразный высший сорт для сварки коррозионностойкой стали	м3	8		8		180,77		1 446,16
		Всего по позиции								1 446,16
22	ГЭСНм12-11-004-02	Протравка/промывка труб и мероприятия кислородной чистоты	100 м	0,24		0,24				
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,24				12 000,00
	1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,24		0,24		50 000,00		12 000,00
		4М								0,00
		Итого прямые затраты								12 000,00
22.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%							0,00
		ФОТ								12 000,00
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90%		90%				10 800,00
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46%		46%				5 520,00