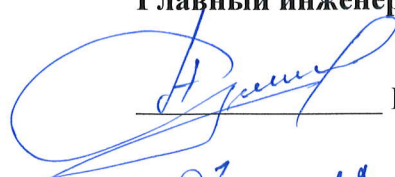


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ААЭС

 Григорян А.Р.

“ 03 ” 12 2025г.

О Б Ъ Е М

ПРОВЕДЕНИЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОСНОВНОГО МЕТАЛЛА И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ТЦ БЛОКА №2 АРМЯНСКОЙ АЭС ППР-2026

о/н	Наименование работ	Единица измерения	количество	Цена за единицу, драм	Сумма, драм
1	2	3	4	5	6
3. Подогреватель низкого давления ПНД №1÷5 ТГ-4					
3.1	Сварные угловые соединения потрубок (вход и выход основного конденсата) с обечайкой ВИК	узел	4		
	УЗТ-16 уч.	участок	16		
3.2.	Сварные угловые соединения потрубка подвода греющего пара с корпусом ПНД ВИК	узел	6		
	УЗТ-24 уч.	участок	24		
3.3.	Основной металл, кольцевые и продольные сварные соединения корпуса ПНД: (снаружи, изнутри) ВИК	узел	20		
	МПК-40 дм ²	дм ²	40		
3.4.	Основной металл корпуса в зоне потрубка греющего пара снаружи ВИК	узел	16		
	УЗТ-16 уч. (для участков от 15 до 25)	участок	16		
6.2. От ПЭН 1; 2 до коллектора От впускного клапана ПВД, через арматур 23ВП-7 2ВП-14, 23ВП -7А 23ВП -6					
6.2.1	Сварные соединения: ПЭН-1 ВИК S ≤20мм	узел	16		
	УЗК (Ø325-4 шт.)-4, 1п.м.	п.м.	4,1		

	ПЭН-2 ВИК $S \leq 20\text{мм}$ УЗК (Ø325-4 шт., Ø426-5 шт.)- 10,75 п.м.	узел п.м.	35 10,75		
6.2.2.	Гибь: ПЭН-1 ВИК $S \leq 20\text{мм}$ МПК-346 дм^2 (301÷ 500 дм^2)	узел дм^2	6 346		
	УЗТ-15уч.	участок	15		
	ПЭН-2 ВИК $S \leq 20\text{мм}$ МПК-880 дм^2 УЗТ-36уч.	узел дм^2 участок	6 880 36		
ПЭН-1, 2					
6.2.3	Тройники (радиусные переходы) ВИК $S \leq 20\text{мм}$ МПК-27 дм^2 (до 300 дм^2)	узел дм^2	5 27		
6.2.4	Арматура (корпуса снаружи) ВИК $S \leq 20\text{мм}$ МПК-20 дм^2 (до 300 дм^2)	узел дм^2	5 20		
6.2.6	Дросселирующие устройства ВИК $S \leq 20\text{мм}$ УЗТ-16уч.	узел участок	2 16		
6.2.7	Сварные соединения дренажей, воздушников, импульсных и байпасных линий до первой запорной арматуры ВИК $S \leq 20\text{мм}$ МПК-34 дм^2 (до 300 дм^2)	узел дм^2	38 34		
9. Всасывающий трубопровод ПЭН - От ПЭН 1; 2 до коллектора - От арматур 23ВП-1 до 23ВП-2					
9.1	Сварные соединения: ВИК $S \leq 20\text{мм}$ УЗК	узел п.м.	26 11,84		
9.2	Гибь: ВИК $S \leq 20\text{мм}$ УЗТ-24уч. (15÷ 25)	узел участок	4 24		

10. Трубопровод основного конденсата ТГ-3 - От коллектора на отметке +3,6 до ПНД-1, до ЭУ, до ОЭ					
10.1	Сварные соединения: ВИК $S \leq 20\text{мм}$	узел	48		
	УЗК	п.м.	11		
10.2	Гибы: ВИК $S \leq 20\text{мм}$	узел	10		
	УЗТ-60уч. (56÷ 65)	участок	60		
11. Трубопровод основного конденсата ТГ-4 - От коллектора на отметке +3,6 до ПНД-1, до ЭУ, до ОЭ					
11.1	Сварные соединения: ВИК $S \leq 20\text{мм}$	узел	42		
	УЗК	п.м.	11		
11.2	Гибы: ВИК	узел	10		
	УЗТ-15уч. (15÷ 25)	участок	15		
13. Трубопровод питательной воды ПВД ТГ-3					
13.1	Сварные соединения ВИК	узел	70		
	УЗК	п.м.	16,76		
13.2	Гибы: ВИК	узел	19		
	УЗТ (133 уч.)	участок	133		
13.3	Регуляторы уровня ВИК	узел	5		
	УЗТ (48 уч.)	участок	48		
13.4	Тройники ВИК	узел	1		
	УЗТ (15 уч.)	участок	15		
14. Регуляторы уровня ПВД-6,7,8 ТГ-3,4					
14.1	Регуляторы уровня ПВД-6; 7;8 ВИК	узел	36		
	УЗТ (24 уч.)	участок	144		

15. Паропровод промперегрева 1ст СПП ТГ-3					
15.1	Гибы: ВИК	узел	16		
	УЗТ (112 уч.)	участок	112		
15.2	Тройники и арматуры МПК -112 дм ² (до 300дм ²)	дм ²	112		
15.3	Тройники и арматуры ВИК	узел	4		
16. Паропровод промперегрева 11ст СПП ТГ-3					
16.1	Гибы: ВИК	узел	29		
	УЗТ (174шт.)	участок	174		
16.2	Тройники и арматуры МПК- 152дм ² (до 300дм ²)	дм ²	152		
16.3	Тройники и арматуры ВИК	узел	4		
17. Дренажный трубопровод промперегрева 1ст СПП ТГ-3					
17.1	Гибы: ВИК	узел	36		
	УЗТ (200 уч.)	участок	200		
	УЗТ (38 уч.)	участок	38		
17.2	Выходные патрубки с переходами УЗТ (24 уч.)	участок	24		
18. Дренажный трубопровод промперегрева 11ст СПП ТГ-3					
18.1	Гибы: ВИК	узел	36		
	УЗТ (200 уч.)	участок	200		
18.2	Выходные патрубки с переходами УЗТ (16 уч.)	участок	16		
19. Трубопровод отвода сепарата из СПП ТГ-3					
19.1	Гибы: ВИК	узел	31		
	Гибы: УЗТ (200 уч.)	участок	200		
	УЗТ (38 уч.)	участок	38		
19.3	Выходные патрубки с переходами РУ УЗТ (24 уч.)	участок	24		
20. Трубопровод греющего пара Коллектор от арматур 2ПО-15 до арматур 24ПО-10 От коллектора через арматур 23ПО-11, 12 до арматур 24ПО-22 до деаэратора №3					
20.1	Сварные соединения:: ВИК	узел	24		
	УЗК	п.м.	3,76		
20.2	Гибы: ВИК	узел	11		
	УЗТ (36 уч.)	участок	36		

22. Паропровод отборов 1÷5 ТГ-3					
22.1 Паропровод 1 отбора к ПВД-8					
22.1.1	Гибы: ВИК	узел	11		
22.1.2	Прямые участки УЗТ (15 уч.)	участок	15		
22.1.3	Прямые участки После переходов и арматур УЗТ (24 уч.)	участок	24		
22.2 Паропровод 2 отбора к ПВД-7					
22.2.1	Гибы: ВИК УЗТ (90 уч.)	узел участок	15 90		
22.2.2	Тройники: УЗТ (16 уч.)	участок	16		
22.2.3	Переходы: УЗТ (12 уч.)	участок	12		
22.2.4	Прямые участки После переходов и арматур УЗТ (12 уч.)	участок	12		
22.3 Паропровод 3 отбора к ПВД-6					
22.3.1	Гибы: ВИК УЗТ (133 уч.)	узел	19		
		участок	133		
22.3.2	Тройники: УЗТ (48 уч.)	участок	48		
22.3.3	Переходы: УЗТ (16 уч.)	участок	16		
22.3.4	Прямые участки После переходов и арматур УЗТ (16 уч.)	участок	16		
22.4 Паропровод 4 отбора к ПВД-5					
22.4.1	Гибы: ВИК Гибы: УЗТ (42 уч.)	узел	6		
		участок	42		
22.4.2	Переход: УЗТ (15 уч.)	участок	15		
22.4.3	Прямые участки УЗТ (88 уч.)	участок	88		

22.5 Паропровод 5 отбора к ПНД-4					
22.5.1	ВИК	узел	6		
22.5.2	Гибы: УЗТ (42 уч.)	участок	42		
22.5.3	Тройники: УЗТ (88 уч.)	участок	88		
22.5.4	Переход: УЗТ (18 уч.)	участок	18		
22.5.5	Прямые участки УЗТ (92 уч.)	участок	92		

ЗГИР

Карапетян К.С.

НОППР

Мкртчян А.А.

НТЦ

Арутюнян А.Г.

НОДМ

Григорян А.Г.