


2.47	Замена независимого распрепителя S2C-A2-ABB	шт	1	
2.48	Замена кабеля силового с медными жилами ВВГнг-0,66 сечением 2х2,5мм <sup>2</sup>	м	60	
2.49	Замена кабеля силового с медными жилами ВВГнг-0,66 сечением 3х4мм <sup>2</sup>	м	80	
2.50	Замена кабеля силового с медными жилами ВВГнг-0,66 сечением 5х1,5мм <sup>2</sup>	м	115	
2.51	Замена кабеля силового с медными жилами ВВГнг-0,66 сечением 5х2,5мм <sup>2</sup>	м	50	
2.52	Замена кабеля силового с медными жилами ВВГнг-0,66 сечением 5х10мм <sup>2</sup>	м	85	
2.53	Замена провода гибкого ПВВ-1 сечением 1х4мм <sup>2</sup>	м	87	
Автоматизация вентиляционных систем				
2.54	Замена датчика температуры воздуха STK-1	к-т	2	
2.55	Замена реле давления КР1-35	шт	5	
2.56	Замена концевого выключателя	шт	7	
2.57	Замена накладного термостата	шт	9	
2.58	Замена аппарата автоматического контроля PSU-1000/SH, ООО «Совшпим»	шт	5	
2.59	Замена распрецной коробки РЕ-120000	шт	9	
2.60	Замена зажимов контактных винтовых ЗВИ	шт	11	
2.61	Замена датчика давления РС-500/SH, ООО «Совшпим»	шт	12	
2.62	Замена кабеля силового с медной жилой ВВГнг 2х1,5	шт	7	
2.63	Замена кабеля силового с медной жилой ВВГнг 4х1,5	шт	9	
2.64	Замена кабеля монтажного экранированного МКЭШ 2х0,75	шт	13	
2.65	Замена кабеля монтажного экранированного МКЭШ 5х0,75	шт	25	
2.66	Замена провода гибкого ПВС 2х0,75	шт	14	
2.67	Замена провода гибкого ПВС 3х0,75	м	60	
2.68	Замена кабеля контрольного с медными жилами КВВГнг 7х1,5	м	195	
2.69	Замена трубы гофрированной гибкой с протяжкой ф16мм	м	68	
2.70	Замена держателей клипс с защелкой ф16	м	60	
2.71	Замена трубы гофрированной гибкой с протяжкой ф20мм	м	465	
2.72	Замена держателей клипс с защелкой ф20	м	136	
2.73	Замена пластикового короба 100х60	м	225	
2.74	Замена пластикового короба 60х40	м	238	

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР  
ОХРОФ

ЗУПАРНИ О.В.

28.08.19

2.75	Замена металлоконструкций крепления короба	шт	280	
2.76	Оргунтовка ГФ-021, окраска ПФ-115 металлоконструкций опор крепления короба	м	100	
2.77	Замена шкафа управления вентиляцией III- ШУ, У-ШУ1, У2-ШУ2	шт	180	
2.78	Замена реле перепада давления	м	400	
2.79	DPS 500	м	80	
2.80	Замена датчика температуры обратной воды РВГР-6	кг	800	
Теплоснабжение тепловых завес				
2.81	Замена крана шарового со спуском полный проход ВР-НР ф32, Itar	шт	22	
2.82	Замена гибких подводок ф20, L=800мм, к завесам	шт	24	
2.83	Замена фильтра механической очистки ф32, Itar	шт	9	
2.84	Замена обратного клапана ф32 York	шт	18	
2.85	Замена насоса циркуляционного UPS 32-40, Grundfos	шт	9	
2.86	Замена клапана балансировочного USV-1 ф20, Danfoss	шт	9	
2.87	Замена трехходового клапана ф20 R320, Belimo	шт	9	
2.88	Замена редукторного электропривода, LR230, Belimo	шт	9	
2.89	Замена крана шарового со спуском полный проход ВР-НР ф15, Itar	шт	18	
2.90	Замена автоматического воздухоотводчика, Flexvent 3/4	шт	18	
2.91	Замена термометра биметаллического 0- 100С, ф100	шт	9	
2.92	Замена манометра 0-10бар, с трехходовым краном ф15	шт	26	
2.93	Замена трубопроводов из стальных водогазопроводных труб ф40	м	380	
2.94	Замена трубопроводов из стальных водогазопроводных труб ф32	м	400	
2.95	Замена изоляции трубопроводов из труб Энергофлекс s=9мм, ф48мм	м	380	
2.96	Замена изоляции трубопроводов из труб Энергофлекс s=9мм, ф42мм	м	400	
2.97	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения Ду=32, Ду=40	кг	88	

  
 БЕДУШИН ИНЖЕНЕР  
 О.Б.О. 28.02.11  
 ЧИРПИНА О.Б.

Наименование объекта по учету: Здание служебно-эксплуатационное КС «Парабель»  
Инвентарный номер: 000129881

Главный инженер - 1-й  
заместитель директора  
Томского ЛПУМП

Заместитель директора Томского ЛПУМП

Главный энергетик Томского ЛПУМП

Согласовано:

И.И. Массон/

С.А. Вобликов/

В.Г. Кузьмин/

Начальник ОГЭ

ООО «Газпром трансгаз Томск»

«  »    2010 г. Б.А. Сярг

Начальник ОКРОФ

ООО «Газпром трансгаз Томск»

«  »    2010г. В.А. Скороходов

Заместитель начальника УОРР и СОФ

ООО «Газпром трансгаз Томск»

«  »    2010г. В.В. Вождаев

Ибрагимов Г.А.  
43-259 (гиз)

Колесников Д.А.

ВЕРУЮЩИЙ ИНЖЕНЕР  
ОКРОФ  
ЖИЛИН О.В.  
28.03.10