

Инв.№	Подп	Дата	ВзамИнв.№	<table><tr><th>№</th><th>Наименование и техническая характеристика</th><th>Тип, марка, обозначение документа</th><th>Код оборудования изделия, материала</th><th>Завод изготовитель</th><th>Единица измерения</th><th>Количество</th><th>Масса единица, кг</th><th>Прим.</th></tr><tr><td colspan="9">Материалы и оборудование</td></tr><tr><td>1</td><td>Труба стальная ф89х4,0 (подз)/(надз)</td><td>ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050</td><td></td><td></td><td>п.м.</td><td>136,0/8,0</td><td>10,26</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Труба стальная ф57х3,5 (подз)/(надз)</td><td>ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050</td><td></td><td></td><td>п.м.</td><td>14,0/10,0</td><td>4,62</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Труба стальная ф32х3,0 (надз)</td><td>ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 10705-80</td><td></td><td></td><td>п.м.</td><td>15,0</td><td>2,15</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Фланцы фy80 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1</td><td>ГОСТ 12820-80*</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Фланцы фy50 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1</td><td>ГОСТ 12820-80*</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy80</td><td>с.5.905-17.07</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy50</td><td>с.5.905-17.07</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Кран шаровой фy80</td><td>МА 39010 исп. Х/Л1</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>Кран шаровой фy50</td><td>МА 39010 исп. Х/Л1</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>Отвод 90° фy 80 ст10ГОСТ 1050</td><td>ГОСТ 17375-01</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>4</td><td>2,5</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>Отвод 90° фy 50 ст10ГОСТ 1050</td><td>ГОСТ 17375-01</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>12</td><td>0,5</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>Краска масляная желтого цвета цветовой эталон 205-206</td><td>ГОСТ 15901-70</td><td></td><td></td><td>кг</td><td>2,7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>Переход 25х50</td><td>ГОСТ 17378-01</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>5</td><td>0,9</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>Штуцер для отбора проб ф 20 с резьбовой заглушкой</td><td></td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>Крепления для трубы фy32</td><td>с.5.905-18.05</td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>Грунтовка НК-50</td><td>ТУ 5775-001-1297859-94</td><td></td><td></td><td>кг</td><td>7,6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>Полилен 40-ЛИ-45 в 3 слоя</td><td>ТУ 2245-003-1297859-99</td><td></td><td></td><td>кг</td><td>162,5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>Полилен 40-ОБ-63 в 1 слой (обертка)</td><td>ТУ 2245-001-1297859-99</td><td></td><td></td><td>кг</td><td>40,0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>Труба ф100 (футляр)</td><td>ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050</td><td></td><td></td><td>п.м.</td><td>1,0</td><td>10,26</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>Труба ф150 (футляр)</td><td>ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050</td><td></td><td></td><td>п.м.</td><td>1,0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>Заглушка фy80</td><td></td><td></td><td></td><td>шт.</td><td>1</td><td></td><td></td></tr></table>	№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единица, кг	Прим.	Материалы и оборудование									1	Труба стальная ф89х4,0 (подз)/(надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	136,0/8,0	10,26		2	Труба стальная ф57х3,5 (подз)/(надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	14,0/10,0	4,62		3	Труба стальная ф32х3,0 (надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 10705-80			п.м.	15,0	2,15		4	Фланцы фy80 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1	ГОСТ 12820-80*			шт.	2			5	Фланцы фy50 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1	ГОСТ 12820-80*			шт.	10			6	Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy80	с.5.905-17.07			шт.	1			7	Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy50	с.5.905-17.07			шт.	5			8	Кран шаровой фy80	МА 39010 исп. Х/Л1			шт.	1			9	Кран шаровой фy50	МА 39010 исп. Х/Л1			шт.	5			10	Отвод 90° фy 80 ст10ГОСТ 1050	ГОСТ 17375-01			шт.	4	2,5		11	Отвод 90° фy 50 ст10ГОСТ 1050	ГОСТ 17375-01			шт.	12	0,5		12	Краска масляная желтого цвета цветовой эталон 205-206	ГОСТ 15901-70			кг	2,7			13	Переход 25х50	ГОСТ 17378-01			шт.	5	0,9		14	Штуцер для отбора проб ф 20 с резьбовой заглушкой				шт.	6			15	Крепления для трубы фy32	с.5.905-18.05			шт.	2			16	Грунтовка НК-50	ТУ 5775-001-1297859-94			кг	7,6			17	Полилен 40-ЛИ-45 в 3 слоя	ТУ 2245-003-1297859-99			кг	162,5			18	Полилен 40-ОБ-63 в 1 слой (обертка)	ТУ 2245-001-1297859-99			кг	40,0			19	Труба ф100 (футляр)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	1,0	10,26		20	Труба ф150 (футляр)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	1,0			21	Заглушка фy80				шт.	1		
				№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единица, кг	Прим.																																																																																																																																																																																																							
				Материалы и оборудование																																																																																																																																																																																																															
				1	Труба стальная ф89х4,0 (подз)/(надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	136,0/8,0	10,26																																																																																																																																																																																																								
				2	Труба стальная ф57х3,5 (подз)/(надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	14,0/10,0	4,62																																																																																																																																																																																																								
				3	Труба стальная ф32х3,0 (надз)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 10705-80			п.м.	15,0	2,15																																																																																																																																																																																																								
				4	Фланцы фy80 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1	ГОСТ 12820-80*			шт.	2																																																																																																																																																																																																									
				5	Фланцы фy50 Ру=1,6 МПа в комплекте с болтами, гайками, шайбами исп. Х/Л 1	ГОСТ 12820-80*			шт.	10																																																																																																																																																																																																									
				6	Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy80	с.5.905-17.07			шт.	1																																																																																																																																																																																																									
				7	Электроизолирующее фланцевое соединение исп.Х/Л1 фy50	с.5.905-17.07			шт.	5																																																																																																																																																																																																									
				8	Кран шаровой фy80	МА 39010 исп. Х/Л1			шт.	1																																																																																																																																																																																																									
				9	Кран шаровой фy50	МА 39010 исп. Х/Л1			шт.	5																																																																																																																																																																																																									
				10	Отвод 90° фy 80 ст10ГОСТ 1050	ГОСТ 17375-01			шт.	4	2,5																																																																																																																																																																																																								
				11	Отвод 90° фy 50 ст10ГОСТ 1050	ГОСТ 17375-01			шт.	12	0,5																																																																																																																																																																																																								
				12	Краска масляная желтого цвета цветовой эталон 205-206	ГОСТ 15901-70			кг	2,7																																																																																																																																																																																																									
				13	Переход 25х50	ГОСТ 17378-01			шт.	5	0,9																																																																																																																																																																																																								
				14	Штуцер для отбора проб ф 20 с резьбовой заглушкой				шт.	6																																																																																																																																																																																																									
				15	Крепления для трубы фy32	с.5.905-18.05			шт.	2																																																																																																																																																																																																									
				16	Грунтовка НК-50	ТУ 5775-001-1297859-94			кг	7,6																																																																																																																																																																																																									
				17	Полилен 40-ЛИ-45 в 3 слоя	ТУ 2245-003-1297859-99			кг	162,5																																																																																																																																																																																																									
				18	Полилен 40-ОБ-63 в 1 слой (обертка)	ТУ 2245-001-1297859-99			кг	40,0																																																																																																																																																																																																									
19	Труба ф100 (футляр)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	1,0	10,26																																																																																																																																																																																																												
20	Труба ф150 (футляр)	ГОСТ 10704-91 Вст.10ГОСТ 1050			п.м.	1,0																																																																																																																																																																																																													
21	Заглушка фy80				шт.	1																																																																																																																																																																																																													
Согласовано: Начальник УКСиР _____ Голованов В.И. Главный энергетик _____ Ахсанов Э.Т. Начальник ЦИТС _____ Бадичев В.В.				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Аммосова</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Исполнил</td><td>Иванова</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Инв. №</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проверил	Аммосова					Исполнил	Иванова											Инв. №						Реконструкция котельной ПАЗС в п.Кысыл-Сыр Вилуйского улуса <table><tr><td rowspan="2">Наружные сети газоснабжения</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>РП</td><td>1</td><td></td></tr></table> Спецификация материалов и оборудования Проектно-конструкторское бюро ОАО "ЯТЭК"	Наружные сети газоснабжения	Стадия	Лист	Листов	РП	1																																																																																																																																																								
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата																																																																																																																																																																																																														
Проверил	Аммосова																																																																																																																																																																																																																		
Исполнил	Иванова																																																																																																																																																																																																																		
Инв. №																																																																																																																																																																																																																			
Наружные сети газоснабжения	Стадия	Лист	Листов																																																																																																																																																																																																																
	РП	1																																																																																																																																																																																																																	