

[illegible]

Em vez de inv. Não.

Assinatura e data

Inv. não.

vinte	T 48,3x3,2-33,7 x3,2 transição versão 1				PCS.	3	
21	T 114.3x6.3-76.1 x5.0 transição versão 1				PCS.	dez	
22	T 114,3 x6,3-114,3 x6,3 igual versão 1				PCS.	quatro	
23	Cotovelos tipo 3D, 90-1-42,4 (DN 32)	GOST 17375-2001			PCS.	1	
24	Cotovelos tipo 3D, 90-1-76,1 (DN65)				PCS.	vinte	
25	Cotovelos tipo 3D, 90-1-114,3 (DN100)	GOST 17375-2001			PCS.	vinte	
26	Cotovelos tipo 3D, 90-1-168,3 (DN150)	GOST 17375-2001			PCS.	dez	
27	Transição concêntrica 159x4.5-114x4, versão 2	GOST 17378-2001			PCS.	2	
28	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN150 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	vinte	
29	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN100 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	75	
trinta	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN65 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	25	
31	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN50 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	vinte	
32	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN40 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	45	
33	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN32 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	35	
34	Braçadeira de tubo em forma de pêra DN25 com âncora, pino, porcas e arruelas				definir	170	
35	Plugues elípticos	GOST 17379-2001					
36	Limite 33,7 x 3,2				PCS.	65	
37	Limite 42,4x3,6				PCS.	vinte	
38	Limite 48,3x3,6				PCS.	dez	
39	Plugue 60,3x4,0				PCS.	oito	
40	Limite 76,1 x 5,0				PCS.	quatro	
41	Plugue 114,3x6,3				PCS.	2	
42	Primer para tubulações	GF-021			kg.	200	
43	Pintar verde	PF-115			kg.	600	
	3. Fornecimento interno de água contra incêndio						
1	Armário de fogo de metal com dobradiças vermelho	ShPK-320N	331151	NPO "Pulse" cidade de Moscou	PCS.	6	
2	Armário corta-fogo com dobradiças, fechado, vermelho	ShPK-320-12N		NPO "Pulse"	PCS.	1	
3	Luva de látex de fogo, Ø66mm, 20 m completo com cabeças		102105	NPO "Pulse" cidade de Moscou	PCS.	oito	
quatro	Fogo manual de barril RSP-70	GOST 9923-93			PCS.	oito	
5	Válvula de fechamento angular de latão 90°, PN16, DN 65mm	AVH65		CHANG DER (Taiwan)	PCS.	oito	

Em vez de inv. Não.

Assinatura e data

Inv. não.

6	Cabeça de pressão conectando tsapkovy GC-65			NPO "Pulse", <small>cidade de Moscou</small>	PCS.	oito	
7	Tubulações de aço para água e gás Du65(Ø76x3,2)		GOST 3262-75		m.	100	
oito	Extintor de pó	OP-5	101257	NPO "Pulse" <small>cidade de Moscou</small>	PCS.	16	
9	Primer para tubulações	GF-021			kg	25	
dez	Esmalte vermelho	PF-115			kg	<small>cinquenta</small>	
onze	Revestimento anticorrosivo Zinga	Zinga			kg	dez	
12	Linho sanitário em uma trança				kg.	3	
13	Óleo de rosca RIDGID, 5l.				<small>pacote.</small>	1	
<small>quatorze</small>	Isolamento térmico Termaflex	FRZ DN 80			m	<small>vinte</small>	
<small>quinze</small>	Fixação de um riser de um tubo de Du 65 em estrutura: Um colar sanitário sob um tubo de Du 65; Perno roscado M10, L=1,0 m; Âncora de aço EAM 10; Porca M10 - 2 peças; Arruela M10 - 2 peças.				<small>definir</small>	2	
16	Fixação do tubo DN 65 ao tecto, composto por: Suspensão para tubos modelo SPH, DN65; Perno roscado M10, L=1,5 m; Âncora de aço EAM 10; Porca M10 - 2 peças; Arruela M10 - 2 peças.				<small>definir</small>	<small>quinze</small>	
	<u>I I. Parte elétrica</u>						
	<u>Equipamento</u>						
1	Dispositivo de controle de incêndio POTOK® (POtOK®)	Potok-3N		NVP Bolid, Korolev	PCS.	1	
2	Bateria recarregável 12V, 7Ah	DTM1207		Delta	PCS.	1	
3	Dispositivo de recepção e controle para segurança e incêndio	Sinal-20P SMD		NVP Bolid, Korolev	PCS.	2	
<small>quatro</small>	Dispositivo de recepção e controle para segurança e incêndio	S2000-4		NVP Bolid, Korolev	PCS.	1	
5	Gabinete de inicialização, 10kW	ShKP-10		NVP Bolid, Korolev	PCS.	2	
6	Gabinete de controle, 4kW	ShKP-4		NVP Bolid, Korolev	PCS.	1	
7	Unidade de exibição e controle	Potok-BKI		NVP Bolid, Korolev	PCS.	2	
oito	Bloco de exibição	S2000-BI SMD		NVP Bolid, Korolev	PCS.	2	
9	Conversor/Repetidor de Interface	S2000-PI		NVP Bolid, Korolev	PCS.	1	
dez	Gabinete de controle para duas válvulas elétricas 380V, 1,1kW	SHUZ-2-1.1 (380V)		Sistemas de Incêndio LLC segurança", S. <small>Petersburgo</small>	PCS.	1	
onze	Fonte de alimentação redundante 24V/4A	RIP-24 versão 06		NVP Bolid, Korolev	PCS.	1	
12	Bateria recarregável 12V, 40Ah	DTM1240		Delta	PCS.	2	
						PT.S	
						PT.S	
						3	

Em vez de inv. Não.

Assinatura e data

Inv. não.

13	Armário de parede “RAM block” série CE (800x600x300)		R5CE0863	CJSC DKS, Tver	PCS.	1	
quatorze	Placa iluminada "Pump station" IP 65 (versão externa)	"IRIDA-GEFEST" série de potência		LLC "Gefest", Rússia	PCS.	1	
quinze	Placa de luz "Fire dry pipe" IP 65 (versão externa)	IRIDA-GEFEST» série de potência		LLC "Gefest", Rússia	PCS.	1	
16	Detector térmico por satélite	IP 101-001-A1R Espanhol "Hefesto". SA 10MI		LLC "Gefest", Rússia	PCS.	270	
17	Detector de satélite (sem elemento térmico)	IP 101-001-A1R Espanhol "Hefesto". SA 10M		LLC "Gefest", Rússia	PCS.	101	
dezoito	Gabinete de controle "BKU-3200" (PEDIDO ESPECIAL)			LLC "Gefest", Rússia	PCS.	1	
19	Gabinete de controle de automação "Olimp" (PEDIDO ESPECIAL): - Gestão ASL até 240 endereços; - estrutura arbórea; - alimentação - 24V; - sistema de bloqueio manual do BKU-3200;			LLC "Gefest", Rússia	PCS.	1	
vinte	Barra PE para 8 pontos		YNN10-08-100	IEK	PCS.	2	
21	Caixa perfurada 25x40	T1	00128	DKC	m.	3	
22	trilho DIN 35mm	Ômega 3F	02140	DKC	m.	quatro	
	<u>Produtos e materiais para cabos</u>						
23	Cabo de energia	PPGng(A)-FRHF 4x4		Rybinskkabel LLC, Ribinsk	m	vinte	
24	Cabo de energia	PPGng(A)-FRHF 4x2,5		Rybinskkabel LLC, Ribinsk	m	cinquenta	
25	Cabo resistente ao fogo "Salamandra"	KGOs-ng(A)-FRHF 2x0,75		Gefest LLC, L.O., Aldeia de Fornosovo	m	500	
26	Cabo resistente ao fogo "Salamandra"	KGOs-ng(A)-FRHF4x0,75		LLC "Gefest", Rússia	m	1800	
27	Kit de aquecimento de tubos Freeze Guard 4m 25 W/m			"Termopiso"	PCS.	2	
28	Mangueira metálica D=20	RZ-Ts 20mm		Promsleeve	m	2300	
29	Suporte de metal de uma lâmina d=25-26					9200	
trinta	Caixa de montagem à prova de fogo	KM-O (8k*6,0) IP41		LLC "Gefest", Rússia	PCS.	5	
31	Mangueira metálica D=15	RZ-Ts 15mm		Promsleeve	m	70	
32	Suporte de metal de uma lâmina d=21-22					280	
33	Tubo de parede fina	DN25			m	vinte	
34	Perfil PSM, L=3m.		34181	CJSC DKS, Tver	PCS.	12	
35	Montagem no teto/piso SSM		34143	CJSC DKS, Tver	PCS.	24	
36	Placa de conexão		34004HDZ	CJSC DKS, Tver	PCS.	6	

Inv. não.	
Assinatura e data	
Em vez de inv. Não.	

37	Parafuso de cabeça quadrada, M6x10		CM010610	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
38	Porca serrilhada, M6		CM100600	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
39	Parafuso de cabeça quadrada, M6x10		CM010610	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
40	Porca serrilhada, M6		CM100600	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
41	Bandeja de arame 50x200 L3000		FC5020	CJSC DKS, Tver	PCS.	6	
42	Parafuso com cabeça especial para bandeja de arame M6x14		CM060614	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
43	Lavadora com especial cabeça para con. bandeja de arame (em conexão com o parafuso M6x14)		CM190600	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
44	Porca serrilhada anti-solta M6		CM100600	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
45	Gancho de cabelo M6x1000		CM200601	CJSC DKS, Tver	PCS.	vinte	
46	Perfil de montagem PSL th. 1,5 L 2000		34120	CJSC DKS, Tver	PCS.	2	
47	Âncora dividida em latão M6		CM410625	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
48	Arruela, branca M6		CM120600	CJSC DKS, Tver	pacote.	1	
49	bandeja perfurada		35262HDZ	CJSC DKS, Tver	PCS.	3	
cinquenta	Capa para remendo		35522HDZ	CJSC DKS, Tver	PCS.	3	