

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по теплоснабжению

ООО «Сургутские городские электрические сети»

А.Е. Марченков

« ___ » _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Сургутские городские электрические сет

А.С. Григорьев

« ___ » _____ 2014 г.

Ведомость к закупке материалов для строительства теплотрассы к микрорайону №38 от ТК-1 микрорайона №39 по ул.Усольцева, ул.С.Билецкого в г.Сургуте

№ п/п	Наименование элементов	Объем планируемых к закупке элемен	
		Единица измерения	Количество
1.	Трубы в ППМ изоляции и футляры через дорогу		
1.1.	Труба Ст426х8,0 (возможно увеличение толщины стенки трубы с 8мм на 9мм) ТУ 14-3-1128-2000 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89) в ППМ изоляции ППМ-400-67. ППМ-изоляция должна удовлетворять всем требованиям СНИП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов" (толщина изоляции 67 мм). На предизолированной трубе согласно РД-001.000_2012г. концы труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	м	2604
1.2.	Труба Ст273х7,0 ТУ 14-3-1128-2000 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89) в ППМ изоляции ППМ-250-63,5. ППМ-изоляция должна удовлетворять всем требованиям СНИП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов" (толщина изоляции 63,5 мм). На предизолированной трубе согласно РД-001.000_2012г. концы труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	м	133
1.3	Труба электросварная Ст820х12,0 по ГОСТ 1050-88 (сталь СтЗсп ГОСТ 10705-80). Футляры через дорогу.	м	145
1.4	Труба электросварная Ст630х10,0 по ГОСТ 1050-88 (сталь СтЗсп ГОСТ 10705-80). Футляры через дорогу.	м	50,4
2.	Фасонные изделия в ППМ изоляции		

2.1	Отвод 90⁰-ППМ-400-67 ГОСТ 17375-2001 Ст 426x10,0 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89). Толщина изоляции 67мм. На предизолированном отводе согласно РД-001.000_2012г. концы прямых патрубков из стальных труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	шт	76
2.2	Отвод 60⁰-ППМ-400-67. Ст 426x10,0 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89). Толщина изоляции 67 мм. На предизолированном отводе согласно РД-001.000_2012г. концы прямых патрубков из стальных труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	шт	4
2.3	Отвод 15⁰-ППМ-400-67 Ст 426x10,0 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89) . Толщина изоляции 67 мм. На предизолированном отводе согласно РД-001.000_2012г. концы прямых патрубков из стальных труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	шт	4
2.4	Отвод 90⁰-ППМ-250-63,5 Ст 273x8,0 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89) . Толщина изоляции 67 мм. На предизолированном отводе согласно РД-001.000_2012г. концы прямых патрубков из стальных труб без изоляции длиной не более 200мм с каждой стороны.	шт	4
3.	Фасонные изделия без изоляции		
3.1	Отвод П-60 273x8 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	3
3.2	Отвод П-90 219x8 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	1
3.3	Отвод П-60 219x8 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	2
3.4	Отвод П-60 133x6 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	12
3.5	Отвод П-60 89x5 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	4
3.6	Отвод П-60 38x3 ГОСТ 17375-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	8
3.7	Переход К-2-426x12-377x10 ГОСТ 17378-2001 (сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89)	шт	2
4.	Запорная арматура		
4.1	Кран шаровый Ду 400 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.400.025.03) с механическим редуктором. Ру=25 бар	шт	4
4.2	Кран шаровый Ду 350 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.350.025.03) с механическим редуктором. Ру=25 бар	шт	2
4.3	Кран шаровый Ду 250 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.250.025.03) с механическим редуктором. Ру=25 бар	шт	4
4.4	Кран шаровый Ду 200 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.200.025.03) с механическим редуктором. Ру=25 бар	шт	2
4.5	Кран шаровый Ду 125 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.125.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	6
4.6	Кран шаровый Ду 100 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.100.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	8
4.7	Кран шаровый Ду 80 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.080.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	2

4.8	Кран шаровый Ду 80 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.080/070.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	2
4.9	Кран шаровый Ду 32 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.032.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	4
4.10	Кран шаровый Ду 25 LD приварной стандартно проходной ст. 09Г2С ГОСТ 19281-89 (К.Ш.Ц.П.025.025.03) с ручкой. Ру=25 бар	шт	4
5	Опоры в ППМ изоляции		
5.1	Элемент щитовой неподвижной опоры НО-2-400-67 (всего н.о. 10шт.) сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89, согласно 012.РД-001.003.07	шт	20
5.2	Элемент щитовой неподвижной опоры НО-2-250-63,5 (всего н.о. 1шт.) сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89, согласно 012.РД-001.003.07	шт	2

Зам. начальника службы по теплоснабжению

А.В.Мостицкий