

Согласовано:
Директор по КСиР
Голованов В.И.
« » 2014г.

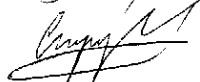
Утверждаю:
Зам. технического директора
Ильиных А.В.
« » 2014г.

Техническое задание на поставку элементов кабеленесущей системы

1. Организация: Открытое Акционерное Общество «Якутская топливно-энергетическая компания».
2. Почтовый адрес: 677015, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Петра Алексеева, 76.
3. Объект: Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1). Расширение. Средне-Вилуйское ГКМ.
4. Место поставки: 677901, Республика Саха (Якутия), пос. Кысыл-Сыр Вилуйского р-на, ул. Ленина д.4.
5. Сроки поставки: 70 календарных дней.
6. Продукция должна соответствовать ГОСТ 10434-82, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ Р 52868-2007.
7. Дополнительный запас прочности кабельной трассы должен быть не менее 60% от номинального значения нагрузочной способности (кН) с определенной длиной пролета (м).
8. Все компоненты кабельной трассы должны иметь защитное антикоррозийное цинковое покрытие толщиной не менее 60-70 мкм. Защитное покрытие из цинка должно быть нанесено после изготовления детали по технологии горячего оцинкования методом погружения согласно стандарту PN-EN ISO 1461.
9. Возможность поставки цинковой краски-спрея (аэрозоля) для восстановления поврежденного защитного цинкового покрытия кабельной трассы и обработки разборных соединений и сварных швов.
10. Крышки элементов кабельной трассы должны быть оснащены поворотными замками.
11. Высота бортов кабельной трассы должна быть не ниже 110 мм.
12. Толщина стали основных элементов кабельной трассы (лотков, поворотных элементов и крышек) должна быть не менее 1,0 мм.
13. Кабельная трасса должна обеспечивать электрическую непрерывность без применения дополнительных электропроводящих элементов. Полное сопротивление разборного стыкового соединения лотков, измеренное на противоположных концах стыка, не должно превышать 50 мкОм.
14. Поставку элементов кабеленесущей системы произвести в полном объеме согласно приложения №1.
15. Гарантийный срок не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Главный энергетик ОАО «ЯТЭК»

Инженер по комплектации ОКСиР

Ахсанов Э.Т.

Стручков Г.К.

Приложение №1

№ п/п	Наименование	Номенклатурный номер, модель	Код материала	Производитель	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Кронштейн 210мм	AW 15 21 FT	6420680	OVO Ветерпал или аналог	шт.	18680	Сталь с горячим оцинкованием
2	Кронштейн 410мм	AW 15 41 FT	6420745	OVO Ветерпал или аналог	шт.	4362	Сталь с горячим оцинкованием
3	Кабельный листовой лоток перфорированный 110х200х3050	MKSM 820 FT	6059101	OVO Ветерпал или аналог	м	19494	Сталь с горячим оцинкованием
4	Крышка кабельного листового лотка 200х3000	DRL 200 FS	6052207	OVO Ветерпал или аналог	м	19494	Сталь с оцинкованием конвейерным методом
5	Кабельный листовой лоток перфорированный 110х400х3050	MKSM 840 FT	6059105	OVO Ветерпал или аналог	м	4488	Сталь с горячим оцинкованием
6	Крышка кабельного листового лотка 400х3000	DRL 400 FS	6052401	OVO Ветерпал или аналог	м	4488	Сталь с оцинкованием конвейерным методом
7	Болт с плоской головкой М6х12	FRSB 6X12 F	6406122	OVO Ветерпал или аналог	шт.	29300	Сталь с горячим цинкованием
8	Угловая секция 90° 110х200	RB 90 820 FT	7126216	OVO Ветерпал или аналог	шт.	446	Сталь с горячим оцинкованием
11	Крышка угловой секции 90° 200мм	DFB 90 200 DD	7130546	OVO Ветерпал или аналог	шт.	446	Сталь покрытая слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
9	Угловая секция 90° 110х400	RB 90 840 FT	7126417	OVO Ветерпал или аналог	шт.	108	Сталь с горячим оцинкованием
10	Крышка угловой секции 90° 400мм	DFB 90 400 DD	7130589	OVO Ветерпал или аналог	шт.	108	Сталь покрытая слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
12	Т-образное крестовое соединение 110х200	RAA 820 FT	7122213	OVO Ветерпал или аналог	шт.	430	Сталь с горячим оцинкованием
15	Крышка Т-образного соединения 200мм	DFAA 200 DD	7131321	OVO Ветерпал или аналог	шт.	430	Сталь покрытая слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
13	Т-образное/крестовое соединение 110х400	RAA 840 FT	7122403	OVO Ветерпал или аналог	шт.	71	Сталь с горячим оцинкованием
14	Крышка Т-образного соединения 400мм	DFAA 400 DD	7131356	OVO Ветерпал или аналог	шт.	71	Сталь покрытая слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
16	Соединитель кабельного листового лотка /угловой 110х200	RLVL 85 FT	6067816	OVO Ветерпал или аналог	шт.	800	Сталь с горячим оцинкованием
17	Шарнирный соединитель кабельного листового лотка 110х270	RGV 85 FT	7082320	OVO Ветерпал или аналог	шт.	3400	Сталь с горячим оцинкованием
18	У-образная профильная рейка 50х30х6000	US 3 600 FT	6342450	OVO Ветерпал или аналог	шт.	1237	Сталь с горячим оцинкованием
19	Болт с плоской головкой М10х25	FRS 10X25 F	6407528	OVO Ветерпал или аналог	шт.	23042	Сталь с горячим цинкованием
1	Лоток перфорированный, 100х100 мм, сталь с горячим оцинкованием L=2000 мм		35331NDZ	DKS или аналог	шт.	2495	Сталь с горячим оцинкованием
2	Крышка для лотка 100х100 мм, сталь с горячим оцинкованием L=2000 мм		35512NDZ	DKS или аналог	шт.	2495	Сталь с горячим оцинкованием
3	Ответвитель Т-образный 100х100, радиус изгиба 100 мм		36161NDZ	DKS или аналог	шт.	50	Сталь с горячим оцинкованием
4	Крышка для ответвителя Т-образный 100х100, радиус изгиба 100		38042NDZ	DKS или аналог	шт.	50	Сталь с горячим оцинкованием
5	Угол вертикальный 90 градусов 100х100, радиус изгиба 150		36701NDZ	DKS или аналог	шт.	100	Сталь с горячим оцинкованием
6	Крышка для угла вертикального 90 градусов 100х100, радиус изгиба 150		38202NDZ	DKS или аналог	шт.	100	Сталь с горячим оцинкованием

Главный энергетик

Ахсанов Э.Т.

Инженер по комплектации

Стручков Г.К.