



в будущее!

HELYX[®]

ecoplast-russia.ru

+7 495 507 52 84

инженерные системы, трубы
и резервуары из композитов

Сравнительная таблица стоимости прокладки труб

Наименование		PE-100 SDR17	GRP	Комментарий
Наимен. Продукта		ПЭ	Helyx GRP Pipe	
Длина участка	(м)	1000	1000	
Установка, длина	(м)	1000	1000	
Вес трубы	(kg/m)	251	176	
	(kg/шт)	kg 3024/12m	2018kg/12m 1057kg/6m	
Гидравлические хар-ки	Коэффициент скорости (C)		150	
	Коэффициент шероховатости (n)		0,010	
Наим.	Номинальный размер наруж (mm)	1200	1242,8	Выпуск продукции GRP Pipe от 2-12 м по желанию заказчика для удобства монтажа Для полиэтилена 12 м труба для уменьшения кол-ва сварных стыков
	Номинальный размер внутр (mm)	1057	1200	
	Спецификация	SDR17	SN10000/PN10	
Тип соединения труб	вид работ	сварка в стык 1стык/смена	Раструб мгновенно	
Длина захватки	Длина разработки траншеи под 1 трубу (м)	15	2,0-15,0	от длины трубы
Скорость установки	Кол'во (Шт/День)	1	1,5	
	Скорость укладки (дней)	75	60	
	Всего раб.дней (дни)	90	75	
Рабочие	1 смена (чел/день)	6	6	
	1 стоим. Чел. в день (RUB/день)	1 440	1 440	
	Всего стоим. 1 смены (RUB/день)	777 600	648 000	



в будущее!

HELYX[®]

инженерные системы, трубы
и резервуары из композитов

ecoplast-russia.ru

+7 495 507 52 84

	Сварщик по полиэтилен. 1 смена (чел/день)	1	0	
	Сварщик по полиэтилен. 1 стоим. Чел. в день (RUB/Day)	1 440	1 440	
	Всего стоим. 1 смены (RUB/день)	129 600	0	
	Нач.смены (Чел/Дней)	1	1	
	Расходы на нач.смены (RUB/день)	1 760	1 760	
	Всего расх. На нач.смены/день (RUB/день)	158 400	132 000	
Техника	Стоимость станка для сварки (RUB/день)	18 000	0	
	Всего стоим. станка. (RUB/день)	1 350 000	0	
	Стоимость генератора 30 кВт	3 000	0	
	Всего стоимость генератора	225 000	0	
	Стоимость крана (RUB/Day)	5000	5000	
	Всего стоим. крана (RUB/Day)	450 000	375 000	
	Стоимость экскаватора (RUB/Day)	10 000	10 000	
	Всего стоим. экск (RUB/Day)	900 000	750 000	
Песок	Кол-во песка (м ³)	500,0	500,0	
	Стоим. песка (RUB/м ³)	400	400	
	Всего стоим. песка (RUB)	200 000	200 000	
Всего расходы	(RUB)	4 190 600	2 105 000	
Разница (RUB)		-	▲ 2 085 600	
Сравнение		100(%)	50(%)	