



Лекция 6.

Подсчет себестоимости создания фитостены.

СИСТЕМА ПАТРИКА БЛАНА

Расстояние светильников от стены должно быть не менее 1,2 метра, норма освещенности - 1000 люкс, желательно лампы LED

Листы ПВХ

Тканевые карманы 20x20 см с автополивом

Металлический профиль

Технический шкаф с системой автополива

Нагрузка с растениями 25 кг на м²

Дренажный лоток, уклон 1см на 1метр

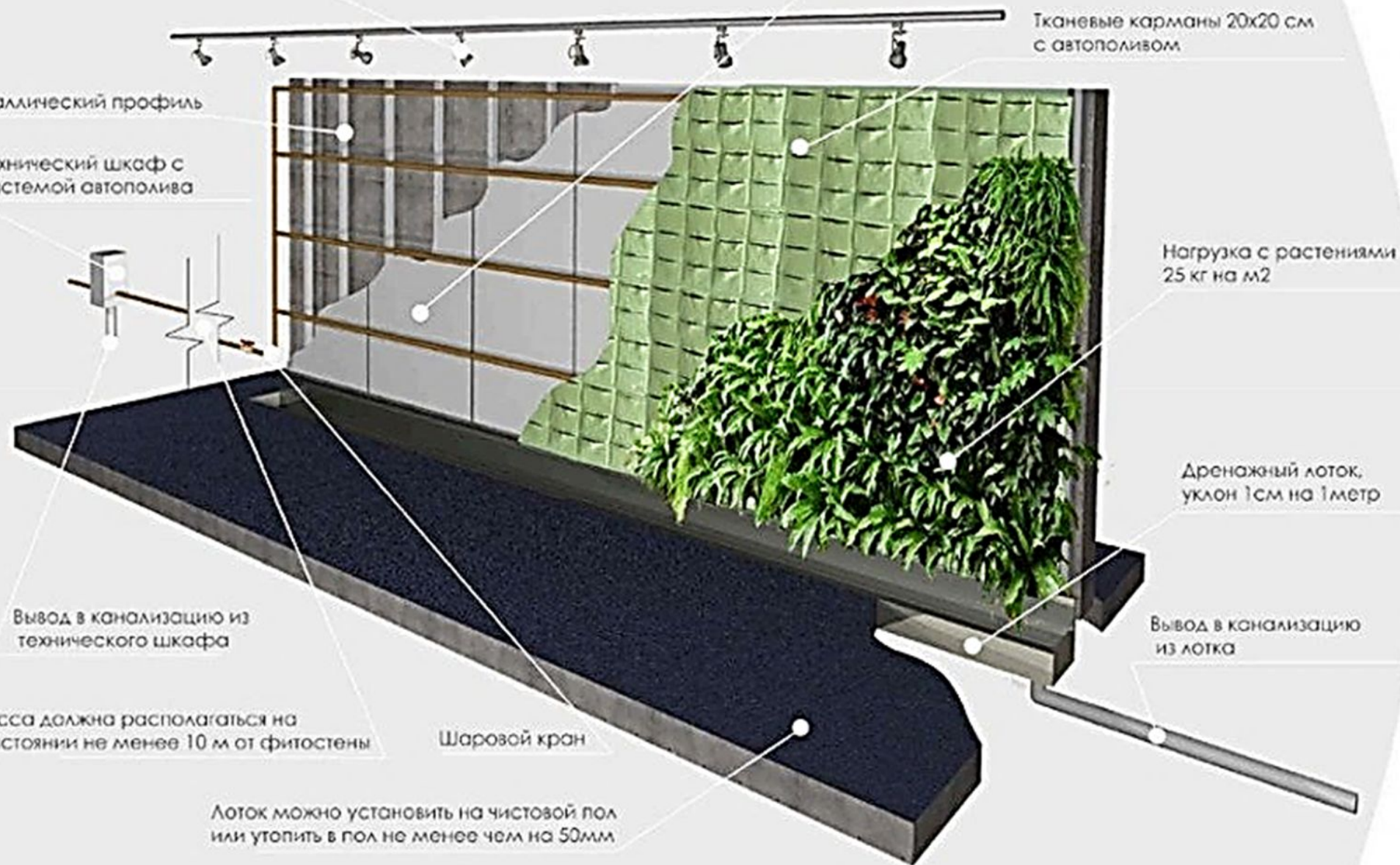
Вывод в канализацию из технического шкафа

Вывод в канализацию из лотка

Трасса должна располагаться на расстоянии не менее 10 м от фитостены

Шаровой кран

Лоток можно установить на чистой пол или утопить в пол не менее чем на 50мм



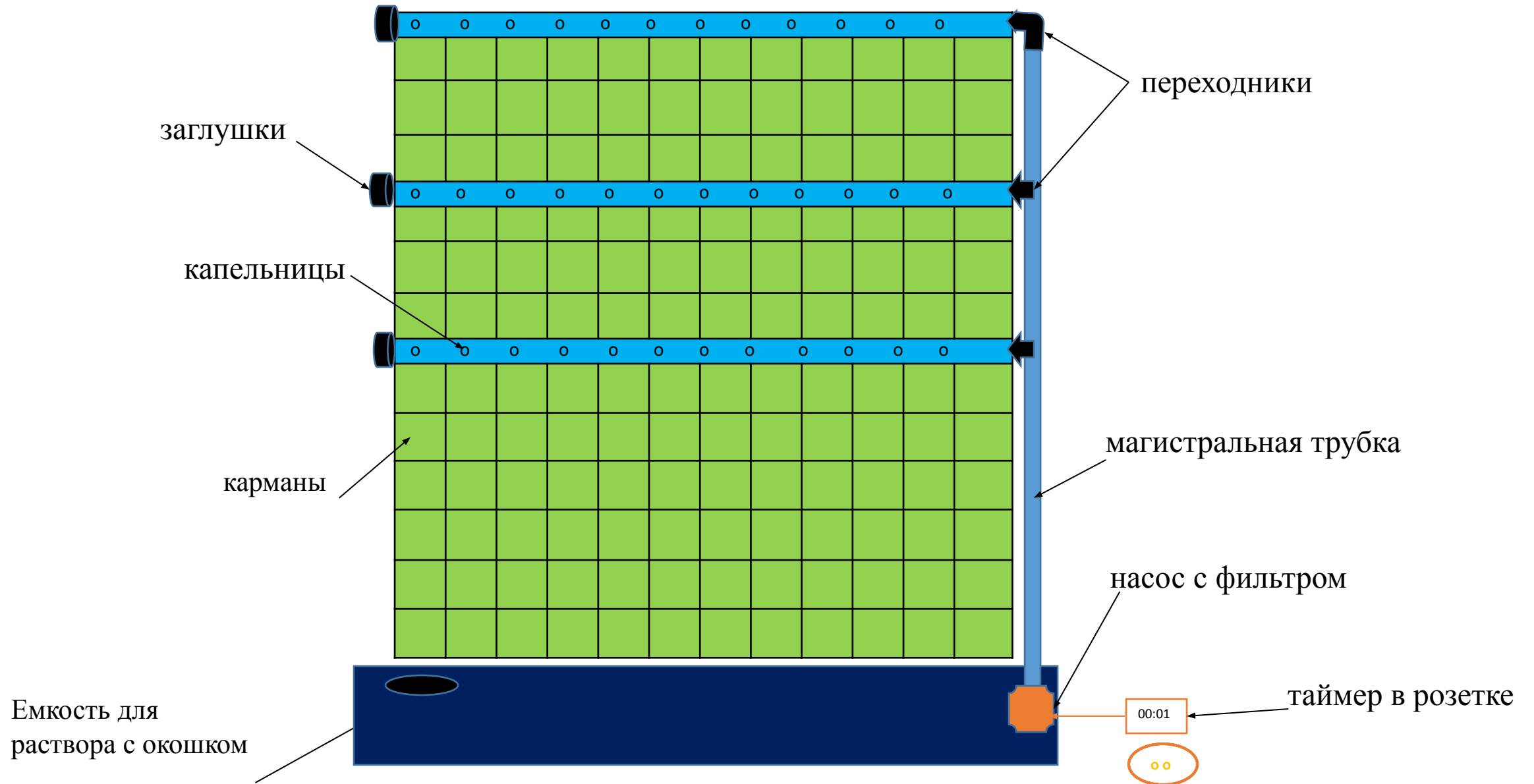
Фитостена на войлоке 6 кв.м.

Основа

	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Металлический профиль под гипсокартон (например, CD 60)	30 руб /пог.м	23м	690
Гипсокартон влагостойкий Knauf 12,5 мм (листы 3*1,2м)	410 р/лист	2 шт	820
Войлок искусственный темно-зеленый 3 мм 300г/м2 (http://fetr.org/igloprobivnoy-voylok/det-sinteticheskiy-i-gloprobivnoy-voylok-zelenyy-/)	230 р/кв.м (1 слой)	4 слоя	5500
Прострочка войлока на кармашки 20*20 см	50р/м	65 п.м	3250
Саморезы (минимум 160 шт) и др.			500
Доставка материала(минимум)	500р за 1 магазин	2	1000
Итого за основу:			11760 р.

** Цены приблизительные*

Фитостена из войлока 6 кв.м (2,6*2,4)



Система автополива для войлочной фитостены (замкнутая).

	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Капельные трубки 16мм с шагом 20 см (рулон)+ магистраль+переходники	25	10 п.м	300
Насос погружной Rule серии Amazon In-Line il280p	4000	1	4000
Таймер розеточный электронный ТРЭ-01	550	1	550
Фильтры для воды		2	1500
Адаптер питания для насоса	2000	1	2000
Бак для воды из пластика шириной 20см, высотой 25см (на заказ)	11500 р/м	2,3 м	26450
Доставка материала	500 за 1 магазин	2	1000
Работа по монтажу основы и полива	1800	6 кв.м	108000
Итого:			46600

* Цены приблизительные

Растения и готовая фитостена на войлоке.

	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Растения	400	125	50000
Доставка растений	1500		1500
Агроперлит		50	1200
Торфогрунт «Огородник»		22	200
Уголь, препараты,инвентарь			500
Работа биолога по посадке		10 часов	6000
Итого: растения и посадка			60000р
+Итого за основу и монтаж			58360
Итого фитостена:			118360р

Фитостена «Элайвотек»

Конструкция и полив

	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Конструкция из 6 лотков (на заказ у производителя)	5875	8	47000
Насос погружной Rule серии Amazon In-Line il280p	4000	1	4000
Таймер розеточный электронный ТРЭ-01	550	1	550
Трубка и капельницы	1000		1000
Фильтры для воды	1500	1-2	1500
Адаптер питания	2000	1	2000
Бак для воды из пластика 20*25 см(на заказ)	11500 р/м	2,5 м	28750
Монтаж конструкции и автополива специалистами от производителя			35 000
Итого: Фитостена без растений			119800

** Цены приблизительные*

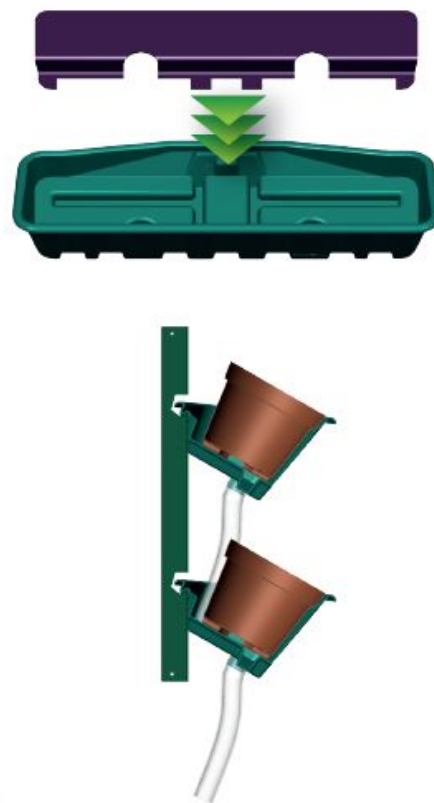
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ



- 1.** Закрепить на стене стальной держатель, используя фирменный крепёж



- 2.** Закрепить при помощи саморезов пластиковые поддоны на держателе



- 3.** Вставить в поддоны соединительные шланги и распределяющий влагу материал



- 4.** Установить в поддоны растения в горшках* (приобретаются отдельно)

Растения и готовая горшечная фитостена «Элайвотек»

	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Растения	400	150	60000
Доставка растений	1500		1500
Уголь и препараты			500
Работа биолога по посадке		3 часа	2000
Итого: растения и посадка			64 000р
+Итого за основу и монтаж			119 800
Итого фитостена:			183 800р

** Цены приблизительные*

Сравнение стоимости фитостен

Технология	Стоимость основы без растений*	Стоимость с растениями	Плотность посадки	% на укоренение	% замен в месяц
Войлочная фитостена	9700р/кв.м	19700р/кв.м	25шт/кв.м	20	10
Горшечная система («Элайвотек»)	19900р/кв м	30600р/кв.м	30шт/кв.м	10	1
Модульная система («Фитостенки» по «Лафасаду»)	18000 р/кв.м	38500р/кв.м	35-40 шт/кв.м	?	?
Модули Flatwall «Зеленое солнце» <u>розница</u>	32800 р/кв.м		30 шт/кв.м	?	?

* Цены приблизительные

Освещение.



	Цена за ед., руб *	Количество	Цена за 6 кв.м, руб
Светильники светодиодные 20Вт	3900	6	23400
Таймер освещения	550	1	550
Доставка	500		500
Монтаж системы освещения			5000
Итого:			29400

** Цены приблизительные*