



## СТУДИЯ ЗАГОРОДНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

🏠 +7 (4852) 66-26-04

☎ +7-965-726-26-04

🌐 szs76.ru

✉ manager@szs76.ru

Юридический адрес: 150049, г. Ярославль, Мышкинский проезд, г. 15 Б, офис 224

Фактический адрес: 150049, г. Ярославль, Мышкинский проезд, г. 15 Б, офис 224

ИНН 760435019, КПП 760401001, ОГРН 1197627002011

Р/С 40702810302000060699 в банке Ярославский Ф-л

ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК», КОПП.СЧЕТ 30101810300000000760

БИК 047888760

### Приложение №1 "Смета строительных работ и материалов" для договора подряда



Общие данные		
Проект	Дюссельдорф	
Общая площадь дома(с учетом балконов и террас)	122 м2	
Местоположение объекта	Ярославская обл, р-н Тутаевский, с/п Константиновское, д Белавино. Кадастровый № 76:15:021501:740	
Комплектация		
Фундамент дома	Утепленная монолитная плита "УШП"	
Фундамент под террасы	Свайно-винтовой	
	Цокольное перекрытие	монолитное
	Перекрытие террас	Доска сухая строганная 45x145 мм
	Наружные стены	Доска сухая строганная 45x145 мм

Несущий деревянный каркас с ветрозащитой и обрешетками	Внутренние стены	Доска сухая строганная 45x145 мм
	Перегородки	Доска сухая строганная 45x95 мм
	Межэтажное перекрытие	Доска сухая строганная 45x195 мм
	Настил перекрытий	Фанера ФК 4/4 сорт
	Чердачное перекрытие	Доска сухая строганная 45x195 мм
	Стропильная система	Доска сухая строганная 45x195 мм
	Клеенные конструкции	Клеенные столбы 150x150
	Обшивка каркаса	Плита ветрозащитная Бел-термо 20 мм ТОП
	Кровля	Тип кровли
Материал покрытия кровли		Металлочерепица <b>Grand Line Satin 0,5</b>
Вентиляционные элементы		Вентиляционные выходы <b>Vilpe</b>
Водосточная система		ПВХ <b>DEKE</b>
Снегозадержание		Снегозадержатель трубчатый <b>GL</b>
Мансардные окна		Отсутствуют
Фасад	Материал фасада	Окрашенная скандинавская доска <b>YTS</b> профиль <b>20x145</b>
	Терраса	Отсутствует
	Ограждения	Отсутствует
	Цоколь	Отсутствует
Заполнение проемов	Окна	Металлопластиковые энергосберегающие <b>Veka Softline 70 мм</b>
	Двери	Финские двери <b>Jeld-Wen Basik 010</b>
Утепление конструкций	Наружные стены	<b>150+50</b>
	Межэтажное перекрытие	<b>200</b>
	Кровля	<b>200</b>
Инженерные системы	Отопление	Электро

НАИМЕНОВАНИЕ	СУММА
ФУНДАМЕНТ	1,589,237.64 Р
ДОМОКОМПЛЕКТ	1,707,227.20 Р
УТЕПЛЕННЫЙ КОНТУР	1,926,174.35 Р
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПАКЕТ	902,581.81 Р
ПРЕДЧИСТОВАЯ ОТДЕЛКА	997,086.00 Р
Итого:	7,122,307.00 Р

**КД "Дюссельдорф 122"**

1. 1 Этап "ФУНДАМЕНТ УШП"							
№	Наименования работ и материалов	Ед.изм.	Количество	Стоимость работ, руб.		Стоимость материалов, руб.	
				За единицу	Итого	За единицу	Итого
<b>1.1</b>	<b>Подготовительные работы</b>						
1.1.1	Нивелировка и разметка объекта на участке	компл.	1.00	4,400.00 Р	4,400.00 Р		

1.1.2	Разработка механизированным способом	м/см.	2.00				60,000.00 Р
1.1.3	Доработка грунта вручную с обваловкой котлована	м2	53.00	158.00 Р	8,374.00 Р		
1.1.4	Вывоз грунта	По факту	0.00		0.00 Р		
<b>Подитог:</b>						12,774.00 Р	60,000.00 Р
<b>1.2</b>	<b>Земляные работы</b>						
1.2.1	Устройство песчаной подушки (h=200 мм)	м2	100	300.00 Р	30,000.00 Р		
1.2.2	Устройство гравийной подушки (h=100 мм)	м2	100	150.00 Р	15,000.00 Р		
1.2.3	Устройство слоя геотекстиля (2 слой)	м2	200	100.00 Р	20,000.00 Р		
1.2.4	Песок крупнозернистый (h=300 мм)	м3	45		935.00 Р		42,075.00 Р
1.2.5	Щебень гравийный 20х40	м3	15		3,465.00 Р		51,975.00 Р
1.2.6	Геотекстиль Эко-Дернит 200 г/кв.м иглопробивной 2х50 м (100 кв.м)	рул.	3		4,389.00 Р		13,167.00 Р
<b>Подитог:</b>						65,000.00 Р	107,217.00 Р
<b>1.3</b>	<b>Дренажная и ливневая канализация</b>						
1.3.1	Прокладка дренажа и ливневой магистрали (+15 МЕТРОВ ОТ ФУНДАМЕНТА)	м.пог	135.00	600.00 Р	81,000.00 Р		
1.3.2	Труба дренажная d110 ПНД с перфорацией, в геотекстильном фильтре	м.пог	75		126.50 Р		9,487.50 Р
1.3.3	Труба двустенная универсальная d110 ПНД/ПВД синяя	м.пог	50		192.50 Р		9,625.00 Р
1.3.4	Муфта ПВХ 110 соединительная для дренаж. трубы D110	шт	2		143.00 Р		286.00 Р
1.3.5	Щебень гранитный фр 5-20 мм	м3	10		3,465.00 Р		34,650.00 Р
1.3.6	Геотекстиль Эко-Дернит 150 г/кв.м иглопробивной 2х50 м (100 кв.м)	рул.	2		3,289.00 Р		6,578.00 Р
1.3.7	Монтаж дождеприемников	шт	4.00	1,280.00 Р	5,120.00 Р		
1.3.8	Дождеприемник Hidrolica (229) 300х300х300 мм пластиковый	шт	4		550.00 Р		2,200.00 Р
1.3.9	Корзина для дождеприемника 300х300 мм Hidrolica (215)	шт	4		126.50 Р		506.00 Р
1.3.10	Решетка водоприемная Hidrolica (208) 285х285 мм пластиковая	шт	4		238.70 Р		954.80 Р
1.3.11	Труба двустенная универсальная d110 ПНД/ПВД синяя	м.пог	4		192.50 Р		770.00 Р
1.3.12	Тройник для дренажных труб d110 мм	шт	4		539.00 Р		2,156.00 Р
1.3.13	Монтаж дренажных/коллекторных колодцев	шт	2.00	2,560.00 Р	5,120.00 Р		
1.3.14	Труба двухслойная гофрированная SN6-SN7 d-315/368 с растубом	шт	2		2,365.00 Р		4,730.00 Р
1.3.15	Дно-крышка ПП д/колодца d-315 с уплотнителем	шт	4		616.00 Р		2,464.00 Р
1.3.16	Манжета переход D 110/123 трехлепестковая для дренаж трубы D110	шт	5		71.50 Р		357.50 Р
1.3.17	Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД d160/140,2 мм SN4 м.п	шт	10		319.00 Р		3,190.00 Р
1.3.18	Герметик Битумный черный Макрофлекс ВА141, 290мл	шт	3		434.50 Р		1,303.50 Р
1.3.19	Монтаж переливных ЖБИ "Кольца"	шт	2.00	5,000.00 Р	10,000.00 Р		
1.3.20	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС 10-9D=1,0 М / Н=0,9 М	шт	2		3,190.00 Р		6,380.00 Р
1.3.21	ЛЮК ПОЛИМЕРНЫЙ ЛЕГКИЙ ТИП «Л»НАГРУЗКА 3 ТОННЫ	шт	1		2,750.00 Р		2,750.00 Р
1.3.22	ДНИЩЕ КОЛОДЦА ПН 10-1D=1,2М.	шт	1		3,080.00 Р		3,080.00 Р
1.3.23	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КО 6D=0,84 М Н=0,07 М	шт	1		1,760.00 Р		1,760.00 Р
1.3.24	Доставка	шт	1		16,500.00 Р		16,500.00 Р
<b>Подитог:</b>						101,240.00 Р	109,728.30 Р
<b>1.4</b>	<b>Система канализации /Гильзования/Ввода электрического кабеля/Воды</b>						
1.4.1	Монтаж канализации	м.пог	20.00	960.00 Р	19,200.00 Р		
1.4.2	Монтаж канализации наружной с учетом копки траншеи и гидропломбы	м.пог	20.00	2,100.00 Р	42,000.00 Р		
1.4.3	Монтаж электро кабеля вводного с подключением (без пломбирования, ввод землей с учетом траншеи)	м.пог	0.00	1,800.00 Р	0.00 Р		
1.4.4	Монтаж трапов и закладных	шт.	2.00	2,000.00 Р	4,000.00 Р		
1.4.5	Прокладка магистрали воды на отметке -1,5 метра	м.пог	0.00	1,600.00 Р	0.00 Р		
1.4.6	Сварка электросварной муфты	компл.	1.00	4,000.00 Р	4,000.00 Р		
1.4.7	Труба НПВХ 110 мм SN8 для наружной канализации оранжевая L-2м	шт	16		786.50 Р		12,584.00 Р
1.4.8	Труба НПВХ 110 SN8 мм для наружной канализации оранжевая L-1м	шт	8		471.90 Р		3,775.20 Р
1.4.9	Труба НПВХ 110 SN8 мм для наружной канализации оранжевая L-0,5 м	шт	6		317.90 Р		1,907.40 Р
1.4.10	Заглушка 110мм НПВХ для наружной канализации оранжевая	шт	6		187.00 Р		1,122.00 Р

1.4.11		Тройник d110 мм 87° пластиковый для наружной канализации двухраструбный	шт	4			1,116.50 Р	4,466.00 Р
1.4.12		Тройник d110 мм 45° пластиковый для наружной канализации двухраструбный	шт	3			1,140.70 Р	3,422.10 Р
1.4.13		Отвод d110 мм 87° пластиковый для наружной канализации однораструбный	шт	4			341.00 Р	1,364.00 Р
1.4.14		Отвод d110 мм 45° пластиковый для наружной канализации однораструбный	шт	4			308.00 Р	1,232.00 Р
1.4.15		Электросварная муфта ПЭ EUROSTANDARD d 63	шт	2			979.00 Р	1,958.00 Р
1.4.16		Муфта d110 мм пластиковая для наружной канализации двухраструбная	шт	3			286.00 Р	858.00 Р
1.4.17		Теплофлекс 114/13 изоляция для труб канализации 2м	шт	3			385.00 Р	1,155.00 Р
1.4.18		Смазка сантехническая Ostendorf (500 гр.)	шт	2			502.70 Р	1,005.40 Р
1.4.19		Труба ПНД ПЭ100 SDR17,50*2,0 (10 атм.) черная, водопроводная	м.пог	50			171.60 Р	8,580.00 Р
1.4.20		Труба ПНД ПЭ100 SDR17, 32*2,0 (10 атм.) черная, водопроводная	м.пог	80			110.00 Р	8,800.00 Р
1.4.21		Монтаж трапов сухого/мокрого затвора	шт	3			25,000.00 Р	25,000.00 Р
1.4.22		Лента Сигнальная «Электра» (ЛСЭ) 150мм х 100м «ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ», красная	шт	1			1,000.00 Р	1,000.00 Р
1.4.23		Кабель ВВГнг-LS 5*10 ГОСТ БР, комплект подключения	м.пог	30			1,350.00 Р	40,500.00 Р
<b>Подитог:</b>							69,200.00 Р	118,729.10 Р
<b>1.5</b>	<b>Утепленная шведская плита</b>							
1.5.1	<b>Опалубочные /Монолитные работы</b>		м2	80.00	3,000.00 Р	240,000.00 Р		
1.5.2	<b>Укладка утеплителя</b>		м2					
1.5.3		Экструзионный пенополистирол (XPS) ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP LIGHT 2360x580x100 мм L-кромка	м3	3.85			11,045.10 Р	42,523.64 Р
1.5.4		Плита пенополистирольная МастерТерм ПСБ-15 1000x1000x100 мм	м3	13			4,279.00 Р	55,627.00 Р
1.5.5		Шуруп для ЭППС BEFAST 12/18x170 150 шт SBF170150S	упак.	1			4,730.00 Р	4,730.00 Р
1.5.6		Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола	шт.	5			726.00 Р	3,630.00 Р
1.5.7		Дюбель фасадный со стальным распорным элементом с термоголовой EVOFAST TД8/60M1-100 500 шт	упак.	1			4,317.50 Р	4,317.50 Р
1.5.8	<b>Армирование плиты/усиления/бетонные и затирочные работы</b>							
1.5.9		Арматура А3 Ø12	т.	0.256			63,600.00 Р	16,281.60 Р
1.5.10		Арматура А3 Ø6 дл.б.м.пог	т.	0.15			65,000.00 Р	9,750.00 Р
1.5.11		Сетка сварная кладочная 3*100*100 (2х3,0)	шт	16			847.00 Р	13,552.00 Р
1.5.12		Сетка сварная кладочная 5*100*100 (2х3,0)	шт	16			1,672.00 Р	26,752.00 Р
1.5.13		Проволока т/о вязальная (мотки 5 кг) d 1,2 /1,6	шт.	2			880.00 Р	1,760.00 Р
1.5.14		Бетон В 25 П4 М-350 W8 F200 (без доставки)	м3	13			7,018.00 Р	91,234.00 Р
1.5.15		Фиксатор арматуры ФС 60 (250 шт) Промышленник фсг60	шт.	2			1,870.00 Р	3,740.00 Р
1.5.16		Аренда бетонозатирочной машины	см.	1			8,800.00 Р	8,800.00 Р
<b>Подитог:</b>							240,000.00 Р	282,697.74 Р
<b>1.6</b>	<b>Трубы водоснабжения (с рециркуляцией ГВС)/Монтаж ТП</b>							
1.6.1			м.пог	80	250.00 Р	20,000.00 Р		
1.6.2		Труба гофрированная 25 мм для металлопластиковых труб d16 мм красная	м.пог	80			33.00 Р	2,640.00 Р
1.6.3		Труба Stout PEX-а с кислородным слоем тип II 16*2.2 мм (серая)	м.пог	80			99.00 Р	7,920.00 Р
1.6.4	<b>Система водяного теплого пола</b>		м2	90	480.00 Р	43,200.00 Р		
1.6.5		Труба из сшитого полиэтилена Stout PEX-а с кислородным слоем 16x2.0 мм	м.пог	500			99.00 Р	49,500.00 Р
1.6.6		Труба гофрированная 25 мм для металлопластиковых труб d16 мм синяя	м.пог	50			33.00 Р	1,650.00 Р

1.6.7		Труба гофрированная 25 мм для металлопластиковых труб d16 мм красная	м.пог	50			33.00 Р	1,650.00 Р
1.6.8		STOUT Фиксатор поворота 16 (металл)	шт.	50			231.00 Р	11,550.00 Р
1.6.9	<b>Сборка коллектора и опрессовка труб</b>		колл	1	6,200.00 Р	6,200.00 Р		
1.6.10		Коллектор Staut с расходомерами 7-и контурный	шт	1			18,714.30 Р	18,714.30 Р
1.6.11		Евроконус 16 обж(ц) х 3/4" внутр(r) для труб из сшитого полиэтилена Valtec	шт	14			402.60 Р	5,636.40 Р
1.6.12		Заглушка 1" нар(ш)	шт	1			308.00 Р	308.00 Р
1.6.13		Ниппель (бочонок) переходный 1" нар(ш) х 1/2"нар(ш ) Valtec	шт	1			187.00 Р	187.00 Р
1.6.14		Тройник 1/2" внутр(r) х 1/2" внутр(r) х 1/2" внутр(r)	шт	1			293.70 Р	293.70 Р
1.6.15		Кран шаровый 1/2" н/н бабочка Valtec Base	шт	1			623.70 Р	623.70 Р
1.6.16		Манометр радиальный Watts 1/2" нар(ш) 6 бар d80 мм	шт	1			1,254.00 Р	1,254.00 Р
1.6.17		Лента ФУМ 19 мм х 15 м для газа СТМ	шт	1			103.40 Р	103.40 Р
<b>Подитог:</b>							69,400.00 Р	102,030.50 Р
<b>1.7</b>	<b>Свайный фундамент</b>							
1.7.1	<b>Монтаж винтовых свай под террасы</b>		шт	7	2,500.00 Р	17,500.00 Р		
1.7.2		Свая винтовая d89 мм h2500 мм	шт	7			3,800.00 Р	19,600.00 Р
1.7.3		Оголовок для сваи винтовой d89 мм	шт					
1.7.4		Смесь цементно-песчаная (ЦПС) 150 по ТУ MixMaster Оптима 25 кг	шт					
<b>Подитог:</b>							17,500.00 Р	19,600.00 Р
<b>1.8</b>	<b>Отмостка утепленная + ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b>							
1.8.1	<b>Укладка утеплителя</b>		м2	25	280.00 Р	7,000.00 Р		
1.8.2	<b>Земляные работы с трамбовкой</b>		м3	26	800.00 Р	20,800.00 Р		
1.8.3	<b>Монтаж заземления</b>		шт.	1	3,000.00 Р	3,000.00 Р		
1.8.4		1200х600х50мм	м3	1,5			9,174.00 Р	13,761.00 Р
1.8.5		Песок крупнозернистый	м3	20			935.00 Р	17,000.00 Р
<b>Подитог:</b>							30,800.00 Р	30,761.00 Р
<b>1.9</b>	<b>Общие расходы по фундаменту</b>							
1.9.1	Аренда биотуалета		компл.	1			4,200.00 Р	4,200.00 Р
1.9.2	Аренда, доставка, вывоз бытовки		компл.	1			15,000.00 Р	15,000.00 Р
1.9.3	Аренда трамбовки		см.	3			3,200.00 Р	9,600.00 Р
1.9.4	Доставка системы теплого пола и водоснабжения (ЛАРГУС)		рейс	1			2,200.00 Р	2,200.00 Р
1.9.5	Доставка арматуры,пиломатериала,сетки сварной (Газель бм.)		рейс	1			10,000.00 Р	10,000.00 Р
1.9.6	Доставка пенополистирола (Газель бм.)		рейс	1			10,000.00 Р	10,000.00 Р
1.9.7	Доставка и вывоз затирочной машины		рейс	2			1,800.00 Р	3,600.00 Р
1.9.8	Аренда бетононасоса 25м		см.	1			30,000.00 Р	30,000.00 Р
1.9.9	Доставка прочего		рейс	1			3,200.00 Р	3,200.00 Р
1.9.10	Расходные материалы		%	5			5,000.00 Р	25,000.00 Р
1.9.11	Накладные расходы,организация строительства		%	7			13,908.00 Р	39,760.00 Р
<b>Подитог:</b>								152,560.00 Р
<b>ИТОГО 1-й ЭТАП :</b>							605,914.00 Р	983,323.64 Р
							1,589,237.64 Р	
<b>2.</b>	<b>2 Этап "ДОМОКОМПЛЕКТ"</b>							
<b>2.1</b>	<b>Подготовительные работы</b>							
2.1.1	<b>Установка строительных лесов</b>		компл.	1	10,000.00 Р	10,000.00 Р		
2.1.2		Аренда строительных лесов расчет 150м2	компл.	1			30,000.00 Р	30,000.00 Р
<b>Подитог:</b>							10,000.00 Р	30,000.00 Р
<b>2.2</b>	<b>Каркасные стены</b>							
2.2.1	<b>Антисептирование подкладной доски</b>		м3	0.5	2,000.00 Р	1,000.00 Р		

2.2.2		Антисептик Neomid 430 Есо невымываемый для дерева биозащитный концентрат 1:9 5 кг	шт.	1			4,339.50 Р	4,339.50 Р
2.2.3	<b>Монтаж обвязочной доски по бетонному основанию (наружные стены )</b>		м.пог	35	200.00 Р	7,000.00 Р		
2.2.4		Доска сухая ст.хв/п. 45x145x6000 мм сорт 1-2	шт.	7			1,015.30 Р	7,107.10 Р
2.2.5		Унифлекс ХПП 10 кв.м	рул.	1			1,595.00 Р	1,595.00 Р
2.2.6		Delta-Shaum-Band Sb 60 уплотнительная лента для контрорешетки 30м	рул.	3			825.00 Р	2,475.00 Р
2.2.7		Клиновой анкер M10x120	шт.	35			24.20 Р	847.00 Р
2.2.8	<b>Монтаж каркаса наружных стен дома/франтонов/перегородок несущих</b>		м2	218	880.00 Р	191,840.00 Р		
2.2.9		Доска сухая ст.хв/п. 45x145x6000 мм сорт 1-2	шт.	191			1,015.30 Р	193,922.30 Р
2.2.10		Гвозди барабанные CNW 31/88 RI CNK с кольцевой накаткой оцинкованные	шт.	1700			2.20 Р	3,740.00 Р
2.2.11		Конструкционный саморез оцинкованный, потай, Тогх 30, 6,0x80	шт.	142			8.80 Р	1,249.60 Р
2.2.12	<b>Монтаж каркаса внутренних перегородок</b>		м2	28	880.00 Р	24,640.00 Р		
2.2.13		Доска сухая ст.хв/п. 45x95x6000 мм сорт 1-2	шт.	22			676.50 Р	14,883.00 Р
2.2.14		Гвозди барабанные CNW 31/88 RI CNK с кольцевой накаткой оцинкованные	шт.	264			2.20 Р	580.80 Р
2.2.15		Конструкционный саморез оцинкованный, потай, Тогх 30, 6,0x80	шт.	22			8.80 Р	193.60 Р
2.2.16		Пароизоляционная пленка 200мк ( закладные ) 35м2	рул.	1			2,713.70 Р	2,713.70 Р
<b>Подитог:</b>							224,480.00 Р	233,646.60 Р
<b>2.3</b>	<b>Каркасное перекрытие</b>							
2.3.1	<b>Монтаж межэтажных перекрытий</b>		м2	64	500.00 Р	32,000.00 Р		
2.3.2		Доска сухая ст.хв/п. 45x195x6000 мм сорт 1-2	шт.	32			1,386.00 Р	44,352.00 Р
2.3.3		Фанера березовая 4/4 сорт нешлифованная	шт.	30			1,430.00 Р	42,900.00 Р
2.3.4		Опора бруса раскрытая 140x52x45x2 мм	шт.	60			129.00 Р	7,740.00 Р
<b>Подитог:</b>							32,000.00 Р	94,992.00 Р
<b>2.4</b>	<b>Цокольное перекрытие террас</b>							
2.4.1	<b>Антисептирование обвязочного бруса и лаг террасы</b>		м3	0.3	1,400.00 Р	420.00 Р		
2.4.2		Антисептик Neomid 430 Есо невымываемый для дерева биозащитный	шт.	1			4,339.50 Р	4,339.50 Р
2.4.3		Унифлекс ХПП 10 кв.м	рул.	1			1,595.00 Р	1,595.00 Р
2.4.4		Шуруп сантехнический 10x100 мм, DIN571, ГОСТ 11473-75	рул.	32			26.40 Р	844.80 Р
2.4.5	<b>Монтаж каркаса цокольного перекрытия 145*45мм</b>		м2	16	640.00 Р	10,240.00 Р		
2.4.6		Доска сухая ст.хв/п. 45x145x6000 мм сорт 1-2	шт.	11			1,136.00 Р	12,496.00 Р
2.4.7		Уголок крепежный усиленный оцинкованный 70x70x65x2 мм	шт.	22			37.00 Р	814.00 Р
2.4.8		Шуруп Универсальный Оцинк. 5,0x40	шт.	200			2.20 Р	440.00 Р
<b>Подитог:</b>							10,660.00 Р	20,529.30 Р
<b>2.5</b>	<b>Балки, колонны</b>							
2.5.1	<b>Монтаж балок и прогонов</b>		м3	0.9	38,000.00 Р	34,200.00 Р		
2.5.2		Брус клееный 150x150	м3	0.9			64,300.00 Р	64,300.00 Р
2.5.3		Тарельчатый конструкц. саморез оцинк., Тогх 40, длина по проекту	шт.	24.00			230.00 Р	5,520.00 Р
<b>Подитог:</b>							34,200.00 Р	69,820.00 Р
<b>2.6</b>	<b>Стропильная система</b>							
2.6.1	<b>Монтаж стропильной системы</b>		м2	131	600.00 Р	78,600.00 Р		
2.6.2		Доска сухая ст.хв/п. 45x195x6000 мм сорт 1-2	шт.	66.00			1,524.60 Р	100,623.60 Р
2.6.3	<b>Монтаж ветровлагозащитной пленки с проклейкой швов</b>		м3	131	180.00 Р	23,580.00 Р		
2.6.4		Мембрана гидроизоляционная Fakro-Eurotop N15 (1.5*50м)	рул.	2.00			8,074.00 Р	16,148.00 Р
2.6.5		DELTA-MULTI-BAND M 60 25 метров	шт.	12.00			1,738.00 Р	20,856.00 Р
2.6.6	<b>Устройство обрешетки и контрорешетки под металлочерепицу/кликфальц</b>		м3	162	180.00 Р	29,160.00 Р		
2.6.7		DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60/SB 50	уп.	4.00			2,560.00 Р	10,240.00 Р
2.6.8		Брусок 40x50x3000 мм 1-2 сорт сухой строганный	шт.	135			186.00 Р	25,110.00 Р
2.6.9		Доска хв/п.20x100x6000 мм сорт 1-2 сухая строганная	шт.	72.00			320.00 Р	23,040.00 Р
<b>Подитог:</b>							131,340.00 Р	196,017.60 Р
<b>2.7</b>	<b>Кровля из металлочерепицы</b>							

2.7.1	<b>Настил кровли из металочерепицы</b>		м2	131	500.00 Р	65,500.00 Р		
2.7.2		Комплект МЧ GrandLine Satin 0,5 с упаковкой	м2	171.00			727.20 Р	129,351.20 Р
2.7.3		Саморез кровельный в цвет	шт.	1650.00			6.56 Р	10,830.60 Р
2.7.4		Краска 0.225л 8017 (коричневый) Unica Tikkurila	шт.	1.00			834.00 Р	834.00 Р
2.7.5		Корректор для ремонта царапин	шт.	1.00			576.00 Р	576.00 Р
2.7.6	<b>Монтаж планок</b>		м.пог	70.00	200.00 Р	14,000.00 Р		
2.7.7		Планка карнизная (капельник) GL {100*65} RAL PE Satin 2м	шт.	22.00			591.50 Р	13,013.00 Р
2.7.8		Планка карнизная МЧ GL {130*80} RAL PE Satin 2м	шт.	22.00			591.50 Р	13,013.00 Р
2.7.9		Конек плоский GL {150*40*150} RAL PE Satin 2м	шт.	14.00			1,274.00 Р	17,836.00 Р
2.7.10		Планка торцевая GL {60*97} RAL PE Satin 2м	шт.	12.00			785.20 Р	9,422.40 Р
2.7.11		Планка примыкания на перелом GL {160*197} RAL PE Satin 2м	шт.	7.00			1,284.40 Р	8,990.80 Р
2.7.12		СП Планка ендовы нижняя 298x298x2000 (ОЦ)	шт.	7.00			1,040.00 Р	7,280.00 Р
2.7.13		Пористый уплотнитель универсальный самоклеющийся*2000	шт	32.00			546.00 Р	17,472.00 Р
2.7.14		Маже Вентиляционная лента ПВХ L=5x0,1м коричневый	шт	9.00			471.90 Р	4,247.10 Р
2.7.15		Герметик кровельный Tytan Professional прозрачный 310 мл	шт.	2.00			786.50 Р	1,573.00 Р
<b>Подитог:</b>						79,500.00 Р		234,439.10 Р
<b>2.8</b>	<b>Выходы вентиляции</b>							
2.8.1	<b>Монтаж выходов вентиляции, выходов канализации</b>		шт.	4	4,000.00 Р	16,000.00 Р		
2.8.2		Вентиляционный выход канализации 110/160/500	шт.	1.00			3,915.60 Р	3,915.60 Р
2.8.3		ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ВЫХОД 125/160/500	шт.	3.00			5,880.00 Р	17,640.00 Р
2.8.4		Проходной элемент МУОТОКАТЕ серый	шт.	4.00			2,340.00 Р	9,360.00 Р
2.8.5		Колпак D160 серый Vilpe	шт.	4.00			1,560.00 Р	6,240.00 Р
2.8.6		Герметик Битумный черный Макрофлекс BA141, 290мл	шт.	2.00			636.00 Р	1,272.00 Р
<b>Подитог:</b>						16,000.00 Р		38,427.60 Р
<b>2.9</b>	<b>Снегозадержание</b>							
2.9.1	<b>Монтаж снегозадержания</b>		м.пог	42	500.00 Р	21,000.00 Р		
2.9.2		Снегозадержатель трубчатый D-BORK 3.0м VIP (Комплект: труба овальная 42*21мм 3.0м - 2шт, кронштейн универсальный GrandLine - 4шт, скоба кронштейна для фальцевой кровли - 8шт, болт М8х30 - 10шт, шайба А.8 - 10шт, гайка М8-7Н - 10шт) GL	компл.	14.00			4,070.00 Р	56,980.00 Р
<b>Подитог:</b>						21,000.00 Р		56,980.00 Р
<b>2.10</b>	<b>Общие расходы по этапу домокомплект</b>							
2.10.1		Упаковка пиломатериала	м3	16.00			8,800.00 Р	8,800.00 Р
2.10.2		Аренда биотуалета	компл.	1.00			3,800.00 Р	3,800.00 Р
2.10.3		Погрузо-разгрузочные работы	компл.	1.00			10,000.00 Р	10,000.00 Р
2.10.4		Доставка пиломатериала	компл.	1.00			20,000.00 Р	20,000.00 Р
2.10.5		Доставка кровли и комплектующих	компл.	2.00			16,000.00 Р	16,000.00 Р
2.10.6		Доставка прочего	компл.	1.00			10,000.00 Р	10,000.00 Р
2.10.7		Расходные материалы и метизы (расчет на 50м2)	компл.	3.00			75,000.00 Р	75,000.00 Р
2.10.8		Накладные расходы	3%	3.00			29,595.00 Р	29,595.00 Р
<b>Подитог:</b>								173,195.00 Р
<b>ИТОГО 2-ОЙ ЭТАП</b>						559,180.00 Р		1,148,047.20 Р
								1,707,227.20 Р
<b>3 Этап "ФАСАД,СВЕТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,ОКНА,УТЕПЛЕНИЕ"</b>								
<b>3.1</b>	<b>Заполнение оконных проёмов / ветрозащита</b>							
3.1.1	<b>Монтаж металлопластиковых окон</b>		м2	23	1,800.00 Р	41,400.00 Р		
3.1.2		Брусok сух.стр 30x30 30x30x3000 сорт 1-2	шт.	20			93.50 Р	1,870.00 Р
3.1.3		Окна ПВХ Veka Softline 70мм энергосберегающий стеклопакет	м2	23.00			255,661.00 Р	255,661.00 Р
3.1.4		Установочные материалы ( расчет на 1 окно)	компл.	13.00			1,680.00 Р	21,840.00 Р

3.1.5		Водоотлив металлический (металл 0,45мм PE) окрашенный по RAL	шт.	12.00			935.00 Р	11,220.00 Р
3.1.6	<b>Монтаж дверей</b>		шт.	1	4,500.00 Р	4,500.00 Р		
3.1.7		Теплая входная дверь Nord-Fin-Doors EU Basic B0010, белая	компл.	1.00				
3.1.8		Ком-кт фурнитуры эконом Multihela на Финскую входную дверь в хроме (ручка, цилиндр, скобянка на цилиндр)	компл.	1.00			76,428.00 Р	76,428.00 Р
3.1.9		Установочные материалы ( расчет на 1 окно)	компл.	1.00			1,680.00 Р	1,680.00 Р
3.1.10	<b>Обшивка фасадов дома плитой МДВП</b>		м2	161	300.00 Р	48,300.00 Р		
3.1.11		Скандинавская ветрозащитная плита Beltermo TOP 20 мм 2490*590*20	м2	161			582.00 Р	93,702.00 Р
3.1.12		Клей для пенополистирола теплоизолирующий Tytan Styro 750 мл	шт.	2			939.90 Р	1,879.80 Р
3.1.13		Очиститель пены Soudal 500 мл	шт.	1			488.80 Р	488.80 Р
3.1.14	<b>Монтаж обрешетки под фасадную отделку</b>		м2	161	180.00 Р	28,980.00 Р		
3.1.15		Брусок сухой ст. хв/п. 40x20x3000 мм 1-2 сорт	шт.	150			82.50 Р	11,250.00 Р
<b>Подитог:</b>						123,180.00 Р		476,019.60 Р
<b>3.2</b>	<b>Отделка фасада/подшивки свесов</b>							
3.2.1	<b>Обшивка карнизов москитной сеткой</b>		м2	62	160.00 Р	9,920.00 Р		
3.2.2		Москитная сетка 1x42, ячейка 1,4 мм	м2	2.00			4,284.00 Р	8,568.00 Р
3.2.3	<b>Подшив свесов, карнизов, торцов</b>		м2	62	800.00 Р	49,600.00 Р		
3.2.4		Софиты Т4 Белый	м2	62.00				49,800.00 Р
3.2.5	<b>Монтаж фасадной доски</b>		м2	161	960.00 Р	154,560.00 Р		
3.2.6		Фиброцементный сайдинг Discover	м2	175.00			2,316.00 Р	405,300.00 Р
3.2.7		Tikkurila Pika-Teho (коллированная) 2,7 литра	шт.	2.00			6,435.00 Р	12,870.00 Р
3.2.8	<b>Монтаж откосов углов и наличников с изготовлением</b>		м.пог	74	400.00 Р	29,600.00 Р		
3.2.9		Фиброцементный сайдинг Discover	м2	20.00			2,316.00 Р	46,320.00 Р
<b>Подитог:</b>						243,680.00 Р		522,858.00 Р
<b>3.3</b>	<b>Водосточная система ПВХ</b>							
3.3.1	<b>Монтаж водосточных желобов и труб</b>		м.пог	73	600.00 Р	43,800.00 Р		
3.3.2		ЖЕЛОБ ВОДОСТОЧНЫЙ 3 М PREMIUM	шт.	15.00			553.50 Р	8,302.50 Р
3.3.3		КРОНШТЕЙН ЖЕЛОБА PREMIUM	шт.	77.00			66.25 Р	5,101.25 Р
3.3.4		ЗАГЛУШКА ВОРОНКИ PREMIUM	шт.	8.00			97.50 Р	780.00 Р
3.3.5		ВОРОНКА PREMIUM	шт.	5.00			367.50 Р	1,837.50 Р
3.3.6		СОЕДИНИТЕЛЬ ЖЕЛОБОВ PREMIUM	шт.	17.00			203.75 Р	3,463.75 Р
3.3.7		КОЛЕНО 72° PREMIUM	шт.	10.00			228.75 Р	2,287.50 Р
3.3.8		МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ PREMIUM	шт.	5.00			182.50 Р	912.50 Р
3.3.9		ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ 3 М PREMIUM	шт.	9.00			617.50 Р	5,557.50 Р
3.3.10		НАКОНЕЧНИК PREMIUM	шт.	5.00			216.25 Р	1,081.25 Р
3.3.11		ХОМУТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ PREMIUM	шт.	14.00			91.25 Р	1,277.50 Р
3.3.12		Герметик силиконовый Soudal нейтральный 280 мл бесцветный	шт.	2.00			581.25 Р	1,162.50 Р
<b>Подитог:</b>						43,800.00 Р		31,763.75 Р
<b>3.4</b>	<b>Утепление минеральной ватой</b>							
3.4.1	<b>Утепление наружных стен 200мм</b>		м2	130	300.00 Р	39,000.00 Р		
3.4.2		Утеплитель Paroc Extra, 100мм	м3	13.00			3,984.00 Р	51,792.00 Р
3.4.3		Утеплитель Paroc Extra, 50мм	м3	6.50			3,984.00 Р	21,580.00 Р
3.4.4	<b>Утепление кровли 200 мм</b>		м.пог	64	800.00 Р	51,200.00 Р		
3.4.5		Утеплитель Paroc Extra, 100мм, 100мм	м3	13.50			3,350.00 Р	44,820.00 Р
3.4.6		Брусок 40x50x3000 мм 1-2 сорт сухой строганный стены + кровля	шт.	141			186.00 Р	25,380.00 Р
3.4.7		Утеплитель Paroc Extra, 50мм		3.50			3,350.00 Р	11,620.00 Р
3.4.8	<b>Монтаж пароизоляции с проклейкой швов</b>		м2	325	200.00 Р	65,000.00 Р		
3.4.9		Пароизоляционная пленка 200мк 100м2	рул.	3			10,022.25 Р	26,145.00 Р
3.4.10		Скотч Delta-Multi-Band M60	рул.	7			2,967.00 Р	18,060.00 Р



<b>Подитог:</b>						155,200.00 Р		199,397.00 Р	
<b>3.5</b>	<b>Общие расходы по разделу ФАСАД, СВЕТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОКНА, УТЕПЛЕНИЕ</b>								
3.5.1	Упаковка пиломатериала	м3	6.0			250.00 Р	3,300.00 Р		
3.5.2	Доставка и разгрузка окон	шт.	1			12,000.00 Р	5,000.00 Р		
3.5.3	Транспортные расходы	шт.	1			35,000.00 Р	30,000.00 Р		
3.5.4	Расходные материалы и метизы (расчет на 50м2)	шт.	3			4,000.00 Р	45,000.00 Р		
3.5.5	Накладные расходы	%	7			4,568.00 Р	31,976.00 Р		
3.5.6	Вывоз мусора	шт.	1			15,000.00 Р	15,000.00 Р		
<b>Подитог:</b>							130,276.00 Р		
<b>ИТОГО 3-ий ЭТАП</b>						565,860.00 Р	1,360,314.35 Р		
						1,926,174.35 Р			
<b>4</b>	<b>5 Этап "ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА"</b>								
<b>4.1</b>	<b>Электропроводка/ТВ/УТР</b>								
4.1.1	Монтаж магистралей кабелей / коробок	метр	900	150.00 Р	135,000.00 Р				
4.1.2	Монтаж магистралей кабелей УТР/ ТВ	метр	80	120.00 Р	9,600.00 Р				
4.1.3	Монтаж магистралей кабелей РКГМ	метр	50	150.00 Р	7,500.00 Р				
4.1.4	Монтаж ЩЭ, Слаботочки ( 48 модулей )	компл.	1	25,500.00 Р	25,000.00 Р				
4.1.5	Монтаж выключателей и розеток	шт.	95	350.00 Р	33,250.00 Р				
4.1.6	Кабель NYM 3x2,5 медный силовой РЭК-PRYSMIAN	метр.	600			118.80 Р	71,280.00 Р		
4.1.7	Кабель NYM 3x1,5 медный силовой РЭК-PRYSMIAN	метр.	300			88.00 Р	26,400.00 Р		
4.1.8	Реле напряжения RBUZ D2-40 red	шт.	3			3,295.60 Р	9,886.80 Р		
4.1.9	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ-6x9-12-Д-С ИЭК	шт.	1			119.90 Р	119.90 Р		
4.1.10	ПВ-3 6 (ПУГВ) провод медный синий ГОСТ	шт.	8			94.60 Р	756.80 Р		
4.1.11	ПВ-3 6 (ПУГВ) провод медный белый ГОСТ	шт.	10			94.60 Р	946.00 Р		
4.1.12	Наконечник штыревой НШВИ 6-12 КВТ	шт.	30			55.00 Р	1,650.00 Р		
4.1.13	Шина соединительная PIN 1п 63А (дл.1м) ИЭК	шт.	1			602.80 Р	602.80 Р		
4.1.14	Заглушка 12 мод. белая	шт.	6			58.30 Р	349.80 Р		
4.1.15	Площадка под стяжку для прямого монтажа белая (под пистолет)	шт.	8			3.30 Р	26.40 Р		
4.1.16	Кабель-канал 100x60 L2000 пластик ECOLINE ИЭК	шт.	2			729.30 Р	1,458.60 Р		
4.1.17	Патрон NLH-PL-E27 термопластик Navigator	шт.	20			33.00 Р	660.00 Р		
4.1.18	Лампа накаливания МО 95Вт E27 36В (100) КЭЛЗ	шт.	20			22.00 Р	440.00 Р		
4.1.19	Хомут кабельный 4,8x200 черный (уп.100шт) ДКС	шт.	6			319.00 Р	1,914.00 Р		
4.1.20	Коробка распред. для прямого монтажа двухкомпонентная безгалогенная (HF) 80x80x40 Промрукав	шт.	30			119.90 Р	3,597.00 Р		
4.1.21	Изолента ПВХ белая 19мм 20м SafeFlex EKF	шт.	4			88.00 Р	352.00 Р		
4.1.22	Реле времени PCZ-525-1 (астрономическая коррекция вр. вкл./выкл.)	шт.	1			3,709.20 Р	3,709.20 Р		
4.1.23	РКГМ 1,5 кабель ГОСТ	шт.	80			46.20 Р	3,696.00 Р		
4.1.24	Металлорукав P3-ЦХ 15 d15мм без протяжки (уп.50м) ЗЭТА	шт.	1			2,300.10 Р	2,300.10 Р		
4.1.25	Скоба 19-20 NCR-MSH-19-20 однолапковые (уп.100шт) Navigator	шт.	100			3.52 Р	352.00 Р		
4.1.26	КГВВнг(А)-LS 5x4 кабель медный ГОСТ	м.пог	20			363.00 Р	7,260.00 Р		
4.1.27	Шина соединительная PIN 3п 63А (дл.1м) ИЭК	шт.	1			1,527.90 Р	1,527.90 Р		
4.1.28	ПВ-3 10 (ПУГВ) провод медный белый ГОСТ	шт.	10			144.10 Р	1,441.00 Р		
4.1.29	ПВ-3 10 (ПУГВ) провод медный синий ГОСТ	шт.	6			144.10 Р	864.60 Р		
4.1.30	Наконечник штыревой НШВИ(2) 10-14 КВТ	шт.	100			4.62 Р	462.00 Р		
4.1.31	Рубильник реверсивный ОТ63F3С 63А АВВ	шт.	1			8,105.90 Р	8,105.90 Р		
4.1.32	Ручка упр. прям. монтаж. ОНBS9/1 для руб. ОТ63...100F_С...125F_С черн. АВВ	шт.	2			442.20 Р	884.40 Р		
4.1.33	SAT 703В Cu RG6 PREMIER (медь)	шт.	50			40.70 Р	2,035.00 Р		
4.1.34	Саморез гипсокартон/дерево 3,5x25 черный	шт.	1			607.20 Р	607.71 Р		
4.1.35	Бита 89мм PH2 ХН (упак/3шт) BOSCH	шт.	1			1,202.30 Р	1,202.30 Р		

4.1.36		Витая пара UTP 4 пары AWG 24 Cat.5e внутренняя медь	шт.	80			39.60 Р	3,168.00 Р
4.1.37		Автоматический выключатель 3P 40A C Schneider Electric EASY 9	шт.	1			933.90 Р	933.90 Р
4.1.38		Выключатель дифференциального тока (УЗО) 2п 40А 30мА AC EASY 9 Schneider Electric	шт.	7			812.90 Р	5,690.30 Р
4.1.39		Автоматический выключатель 1P 16A C Schneider Electric EASY 9	шт.	8			216.70 Р	1,733.60 Р
4.1.40		Автоматический выключатель 1P 10A C Schneider Electric EASY 9	шт.	10			227.70 Р	2,277.00 Р
4.1.41		Автоматический выключатель 3P 25A C Schneider Electric EASY 9	шт.	2			768.90 Р	1,537.80 Р
4.1.42		Корпус пластиковый Optibox P BNK 3 54 IP65 КЭАЗ 117980	шт.	1			10,637.00 Р	10,637.00 Р
<b>Подитог:</b>							210,350.00 Р	180,865.81 Р
<b>4.2</b>	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>							
4.2.1	Монтаж вытяжной вентиляционной системы		компл.	1	25,000.00 Р	25,000.00 Р		
4.2.2	Монтаж приточной вентиляционной системы (клапана)		шт.	4	3,500.00 Р	14,000.00 Р		
4.2.3		Воздуховод плоский Equation 60x204 мм 1 м	шт.	3			495.00 Р	1,485.00 Р
4.2.4		Переходник угловой для плоских-круглых воздуховодов Equation 60x204 мм D100 мм пластик	шт.	3			150.00 Р	450.00 Р
4.2.5		Переходник для плоских-круглых воздуховодов Equation 60x204 мм D100 мм пластик	шт.	3			267.00 Р	801.00 Р
4.2.6		Воздуховод круглый Equation D125 мм 2 м	шт.	6			1,268.00 Р	7,608.00 Р
4.2.7		Колено для круглых воздуховодов Equation D125 мм 45 градусов ластик	шт.	12			192.00 Р	2,304.00 Р
4.2.8		Колено для круглых воздуховодов Equation D125 мм 90 градусов ластик	шт.	6			145.00 Р	870.00 Р
4.2.9		Колено для круглых воздуховодов Equation D125 мм 90 градусов пластик	шт.	2			191.00 Р	382.00 Р
4.2.10		Тройник для круглых воздуховодов Equation D125 мм пластик	шт.	3			298.00 Р	894.00 Р
4.2.11		Тройник для круглых воздуховодов Equation D125 мм пластик	шт.	4			299.00 Р	1,196.00 Р
4.2.12		Клапан для сбора конденсата	шт.	3			1,334.00 Р	4,002.00 Р
4.2.13		Клейкая лента армированная сантехническая 48 мм 50 м	шт.	4			380.00 Р	1,520.00 Р
4.2.14		Труба канализационная ГОСТ Ø 50x1.8 мм L 2м полипропилен	шт.	4			146.00 Р	584.00 Р
4.2.15		Приточный клапан Vortice КИВ КВАДРО 400	шт.	4			4,915.00 Р	19,660.00 Р
4.2.16		Прочее для соединения клапана конденсата	шт.	1			1,459.00 Р	1,459.00 Р
<b>Подитог:</b>							39,000.00 Р	43,215.00 Р
<b>4.3</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИЯ/ФАНОВЫЙ СТОЯК</b>							
4.3.1	Монтаж фанового стояка		м.пог	5	500.00 Р	2,500.00 Р		
4.3.2		Труба канализационная с шумопоглощением Equation Ø 110 мм L 2м полипропилен	шт.	3			645.00 Р	1,935.00 Р
4.3.3		Клейкая лента армированная сантехническая 48 мм 50 м	шт.	1			380.00 Р	380.00 Р
4.3.4		Тройник Ø 110x110 мм 87°	шт.	3			278.00 Р	834.00 Р
4.3.5		Переход эксцентрический длинный Equation Ø 110/50 мм с шумопоглощением	шт.	3			155.00 Р	465.00 Р
4.3.6		Клейкая лента армированная сантехническая 48 мм 50 м	шт.	4			383.00 Р	1,532.00 Р
4.3.7		Изоляция для труб 110/9мм, 1 м Отзывов нет	шт.	12			108.00 Р	1,296.00 Р
4.3.8		Изоляция для труб 50/9мм, 1 м	шт.	12			54.00 Р	648.00 Р
<b>Подитог:</b>							2,500.00 Р	7,090.00 Р
<b>4.4</b>	<b>ВОДОПОДГОТОВКА ГВС/ХВС</b>							
4.4.1	Монтаж коллектора водоснабжения		шт.	1	6,000.00 Р	6,000.00 Р		
4.4.2	Монтаж водоразборных точек		компл.	6	6,000.00 Р	36,000.00 Р		
4.4.3	Монтаж поливочного крана		шт.	1	4,000.00 Р	4,000.00 Р		
4.4.4	Монтаж оборудования водоснабжения		шт.	1	15,000.00 Р	15,000.00 Р		
4.4.5		Расширительный бак, гидроаккумулятор 100 л	шт.	1			13,100.00 Р	13,100.00 Р
4.4.6		Коллектор водоснабжения	шт.	6			630.00 Р	3,780.00 Р
4.4.7		Евроконуса 3/4	шт.	10			278.00 Р	2,780.00 Р
4.4.8		Кронштейн под коллектор	шт.	1			540.00 Р	540.00 Р
4.4.9		Комплект аксиальных фитингов	шт.	1			17,100.00 Р	17,100.00 Р

4.4.10	Eisen16x2,2 PEX-а труба из сшитого полиэтилена с кислородным слоем, серая	м.пог	30			89.00 Р	2,670.00 Р
4.4.11	Электронное Реле давления 1/2"	шт.	1			4,000.00 Р	4,000.00 Р
4.4.12	Запорная арматура марки LD	компл.	1			2,800.00 Р	2,800.00 Р
4.4.13	Клапан обратный 1"	шт.	1			870.00 Р	870.00 Р
4.4.14	ДЖИЛЕКС Фильтр Big Blue	шт.	1			3,490.00 Р	3,490.00 Р
4.4.15	AQUATECH Картридж Big Blue из вспененного полипропилена	шт.	1			300.00 Р	300.00 Р
4.4.16	Материалы для обвязки	компл.	1			1,700.00 Р	1,700.00 Р
4.4.17	Теплоизоляция трубная	компл.	1			2,562.00 Р	2,562.00 Р
4.4.18	Крепеж и метизы	компл.	1			6,700.00 Р	6,700.00 Р
<b>Подитог:</b>						61,000.00 Р	62,392.00 Р

<b>4.5</b>	<b>МОНТАЖ КОТТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>						
4.5.1	Монтаж распределительного коллектора	шт.	2	16,000.00 Р	32,000.00 Р		
4.5.2	Монтаж водонагревателя с обвязкой	шт.	1	17,500.00 Р	17,500.00 Р		
4.5.3	Монтаж настенного котла	шт.	1	17,000.00 Р	17,000.00 Р		
4.5.4	Монтаж и настройка блока автоматики котельной	шт.	1	10,000.00 Р	10,000.00 Р		
4.5.5	Опрессовка и запуск системы отопления	шт.	1	16,000.00 Р	16,000.00 Р		
4.5.6	Бойлер электро нагрева 200 Termex ER	шт.	1			46,300.00 Р	46,300.00 Р
4.5.7	Электрический котел STOUT 12 кВт + радиаторы 2 этажа	компл.	1			65,100.00 Р	65,100.00 Р
4.5.8	Трубы и фитинги для обвязки котельной и бойлера	компл.	1			9,780.00 Р	9,780.00 Р
4.5.9	Автоматика котельного оборудования my Heat	компл.	1			21,300.00 Р	21,300.00 Р
4.5.10	Запорная арматура марки LD	шт.	1			8,100.00 Р	8,100.00 Р
4.5.11	Резьбовые фитинги марки Stout	шт.	1			5,980.00 Р	5,980.00 Р
4.5.12	Материал электромонтажа	шт.	1			2,100.00 Р	2,100.00 Р
4.5.13	Незамерзающий кран Unipump WF-2105 длина 300	шт.	2			4,360.00 Р	8,720.00 Р
4.5.14	Фильтр сетчатый 3/4"	шт.	1			1,289.00 Р	1,289.00 Р
4.5.15	Транспортные и накладные расходы	шт.	1			35,000.00 Р	35,000.00 Р
<b>Подитог:</b>						92,500.00 Р	203,669.00 Р

<b>ИТОГО "ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА"</b>						405,350.00 Р	497,231.81 Р
						902,581.81 Р	

<b>5</b>	<b>5 Этап "ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА"</b>						
----------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

5.1.1	Наименование работ	Ед.изм.	Объем работ	Стоимость работ, руб		Коэф-т запаса с учетом нормы расхода расхода	Объем материалов	Стоимость материалов, руб.		
				за ед.	сумма			за.ед	сумма	примечание
5.1.2	Устройство чердачной лестницы утепленной FAKRO	комплект	1.0	4,000	4,000	1.0	1.0	22,000	24,000	
5.1.3	Обрешётка потолка доска EB 100*20*6000мм (сухая строганная)	м2	111.0	200	22,200	1.2	127.7	270	34,466	
5.1.4	Монтаж обрешётки внутренние стены/перегородки 20*40	м2	161.0	120	19,320	1.1	177.1	127	17,043	
5.1.5	Ветрозащита на стены и перегородки	м2	360.0	50	18,000	1.1	396.0	50	21,450	
5.1.6	Устройство потолков ПВХ	м2	120.0	500	60,000	1.1	132.0	380	50,160	
5.1.7	Монтаж ГКЛ 15 мм	м2	260.0	450	117,000	1.1	286.0	256	73,216	
5.1.8	Грунтовка стен (2 слоя)	м2	60.0	60	3,600	1.1	66.0	798	798	
5.1.9	Устройство металлокаркаса шаг 400	м2	60.0	300	18,000	1.2	72.0	28,650	28,650	
5.1.10	Устройство ГВЛ на стены и потолок	м2	60.0	350	21,000	1.2	72.0	45,600	45,600	
5.1.11	Устройство гидроизоляции (в т ч прошивка лентой)	м2	60.0	620	37,200	1.1	66.0	14,564	14,564	
5.1.12	Кладка плиточки на стены	м2	30.0	1,350	40,500	1.1	Заказчика			

5.1.13	Затирка швов минеральной затиркой	м2	40.0	200	8,000	1.1	Заказчика			
5.1.14	Монтаж вытяжки	шт	2.0	1,000	2,000	1.1	Заказчика			
5.1.15	Монтаж раковины со смесителем	шт	2.0	3,800	7,600	1.1	Заказчика			
5.1.16	Монтаж ванной со смесителем	шт	0.0	6,000	0	1.1	Заказчика			
5.1.17	Подключение стиральной машины	шт	0.0	3,000	0	1.1	Заказчика			
5.1.18	Монтаж туалета (унитаза)	шт	0.0	3,000	0	1.1	Заказчика			
5.1.19	<b>Пол 1 этаж_Керамогранит</b>	м2	0.0		0					
5.1.20	Грунтовка пола (2 слоя)	м2	0.0	30	0	1.1	0.0	0	0	
5.1.21	Устройство гидроизоляции (в т ч прошивка лентой)	м2	0.0	620	0	1.1	0.0	0	0	
5.1.22	Укладка керамогранита	м2	55.0	1,450	79,750	1.1	Заказчика			
5.1.23	Затирка швов минеральной затиркой	м2	55.0	200	11,000	1.1	Заказчика			
5.1.24	Окна		14.0							
5.1.25	Отделка окон 1 и 2 этаж	шт.	14.0	3,000	28,000				25,950	
5.1.26	Подоконники									
5.1.27	Плановые накопления, накладные расходы (затраты на организацию строительного процесса, расходы по обслуживанию рабочих (быт, одежда инструмент), содержанию производственного оборудования и инвентаря) и т.д.	%	7.0%	44,670						
5.1.28	Метизы и расходные материалы	компл.						69,000		
5.1.29	Транспортные расходы (от стоимости материалов)	%	5.0					40,000		
<b>Подитог:</b>					<b>541,840.00 Р</b>					<b>455,246.00 Р</b>
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ :</b>								<b>2,678,144.00 Р</b>	<b>4,444,163.00 Р</b>	
								<b>7,122,307</b>		

Заказчик \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_