Проект ГОТОВ!

Индивидуальный жилой дом без привязки к местности

ПРОЕКТ ГОТОВ - 2018 - СД

Сметная документация

Москва, 2018

Правила пользования проектом.

1. Проект индивидуального жилого дома является рекламным продуктом и результатом работы авторского коллектива, продемонстрированной в серии видео-роликов "Проект ГОТОВ!" с интернет-ресурса по адресу:

   https://www.youtube.com/channel/UCAddONSeww-GBynzG-oA1ag

2. Проект индивидуального жилого дома распространяется в ознакомительных целях и может быть передан третьим лицам на безвозмездной основе.

3. Проект индивидуального жилого дома не был разработан для конкретного заказчика (физического или юридического лица) и создавался авторами по их личной инициативе.

4. Проект индивидуального жилого дома не предлагается авторами прямым или косвенным образом к строительству.

5. Проект индивидуального жилого дома не предназначен для какого-либо коммерческого использования (продажи, строительству по проекту на коммерческой основе и т.д.).

6. В случае использования проекта индивидуального жилого дома не по назначению авторский коллектив проекта ответственности не несет.

Авторский коллектив проекта.

1. Злобин Виталий — руководитель проекта, архитектор (www.проектируй.рф, www.homespro.ru).

2. Семенов Сергей — инженер-конструктор проекта (www.archillion.ru)

3. Сафенков Андрей — инженер механических систем (hvac-project@inbox.ru).

4. Полина Дмитриева — архитектор (https://www.facebook.com/profile.php?id=100009765618737).

						ПРОЕКТ ГОТОВ -2018-СД
						Индивидуальный жилой дом без привязки к местности
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Индивидуальный жилой дом
						Стадия: Р; Лист: 0; Листов:
ГАП		Злобин				
Сметчик		Лазебная				Правила пользования проектом
						Проект ГОТОВ!

Формат А4

Форма 1б

УТВЕРЖДАЮ
_____//

"___" _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
_____//

"____" _____ 2018 г.

Индивидуальный жилой дом
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	в текущем уровне цен
Сметная стоимость	6097777,31 руб.
Средства на оплату труда	457420,58 руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициент зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	Всего затрат, руб.	*Справочно* ЗТР, всего, чел.-час / Стоимость единицы с начислениями, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,65904	1583,82					124,56
		ЗП			1583,82			8,65	9028,87	
		ЭМ						8,65		
		в т.ч. ЗПМ						8,65		
		МР						8,65		
		НР от ФОТ	%	80					7223,1	
		СП от ФОТ	%	45					4062,99	
		Всего по позиции							**20314,96**	**30825,08**
2	ФЕР01-01-111-02	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2	0,1	1100,37					12,9
		ЗП			1100,37			8,65	951,85	
		ЭМ						8,65		
		в т.ч. ЗПМ						8,65		
		МР						8,65		
		НР от ФОТ	%	95					904,26	
		СП от ФОТ	%	50					475,93	
		Всего по позиции							**2332,04**	**23320,4**
3	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	115,332	42,98					
		ЗП						8,65		
		ЭМ			42,98			8,65	42877,79	
		в т.ч. ЗПМ						8,65		
		МР						8,65		
		НР от ФОТ	%	0						
		СП от ФОТ	%	0						
		Всего по позиции							**42877,79**	**371,78**
4	ФССЦпг-03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 50 км	1 т груза	115,332	27,16					
		ЗП						8,65		
		ЭМ			27,16			8,65	27095,43	
		в т.ч. ЗПМ						8,65		
		МР						8,65		
		НР от ФОТ	%	0						
		СП от ФОТ	%	0						
		Всего по позиции							**27095,43**	**234,93**
		Итого по разделу 1 Земляные работы							**92620,22**	
Раздел 2. Фундаменты										
Плита										
5	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,32	4908,05					70,619,21
		ЗП			1882,23			8,65	5209,98	
		ЭМ			2537,4			8,65	7023,54	
		в т.ч. ЗПМ			(384,81)			8,65	(1065,16)	

	МР			488,42	8,65	1352	
	НР от ФОТ	%	105			6588,9	
	СП от ФОТ	%	65			4078,84	
	Всего по позиции					**24253,26**	**75791,44**
6 ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), П3, F150, W8	м3	32,48	745,24	8,65	**209376,7**	
7 ФССЦ-08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	2,41713	10565,6	8,65	**220907,6**	
8 ФССЦ-08.4.03.03-0007	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 18 мм	т	0,15	10565,6	8,65	**13708,87**	
9 ФССЦ-08.4.03.03-0002	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 8 мм	т	0,12051	10565,6	8,65	**11013,7**	
10 ФССЦ-08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	45	9,5	8,65	**3697,88**	
11 ФЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,1	1522,8			3,80,02
	ЗП			29,43	8,65	280	
	ЭМ			1,31	8,65	12,46	
	в т.ч. ЗПМ			(0,23)	8,65	(2,16)	
	МР			1492,06	8,65	14196,99	
	НР от ФОТ	%	123			347,06	
	СП от ФОТ	%	75			211,62	
	Всего по позиции					**15048,13**	**13680,12**
12 ФЕР11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2	1,65	2075,7			76,21,62
	ЗП			520,45	8,65	7428,1	
	ЭМ			308,66	8,65	4405,36	
	в т.ч. ЗПМ			(12,11)	8,65	(172,83)	
	МР			1246,59	8,65	17792,01	
	НР от ФОТ	%	123			9349,14	
	СП от ФОТ	%	75			5700,7	
	Всего по позиции					**44675,31**	**27075,95**
13 ФССЦ-01.7.12.05-0053	Нетканый геотекстиль: Дорнит 200 г/м2	м2	191,4	5,46	8,65	**9039,6**	
	Итого по разделу 2 Фундаменты					**551721**	
Раздел 3. Отмостка							
основание и отмостка							
14 ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,7	83,43			2,610,39
	ЗП			33,05	8,65	200,16	
	ЭМ			50,01	8,65	302,84	
	в т.ч. ЗПМ			(5,54)	8,65	(33,56)	
	МР			0,37	8,65	2,16	
	НР от ФОТ	%	123			287,48	
	СП от ФОТ	%	75			175,29	
	Всего по позиции					**967,93**	**1382,76**
15 ФССЦ-02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	1,12	108,4	8,65	**1050,2**	
16 ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,048	5367,25			10,81,45
	ЗП			2090,62	8,65	868,03	
	ЭМ			3250,94	8,65	1349,83	
	в т.ч. ЗПМ			(406,3)	8,65	(168,68)	
	МР			25,69	8,65	10,64	
	НР от ФОТ	%	130			1347,72	
	СП от ФОТ	%	89			922,67	
	Всего по позиции					**4498,89**	**93726,88**
17 ФССЦ-24.3.03.06-0011	Трубы дренажные полиэтиленовые (ПНД) гофрированные с геотекстилем диаметром: 110 мм	м	48,38	22,48	8,65	**9407,57**	
18 ФЕР11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2	1	2075,7			46,180,98
	ЗП			520,45	8,65	4501,89	
	ЭМ			308,66	8,65	2669,91	
	в т.ч. ЗПМ			(12,11)	8,65	(104,75)	
	МР			1246,59	8,65	10783	
	НР от ФОТ	%	123			5666,17	
	СП от ФОТ	%	75			3454,98	
	Всего по позиции					**27075,95**	**27075,95**

19	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Нетканый геотекстиль: Дорнит 200 г/м2	м2	116	5,46	8,65	**5478,56**	
20	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	50	57,07			170,515
		ЗП			29,46	8,65	12741,45	
		ЭМ			27,24	8,65	11781,3	
		в т.ч. ЗПМ			(3,01)	8,65	(1301,83)	
		МР			0,37	8,65	160,03	
		НР от ФОТ	%	123			17273,23	
		СП от ФОТ	%	75			10532,46	
		Всего по позиции					**52488,47**	**1049,77**
21	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	60	55,26	8,65	**28679,94**	
22	ФЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из ЭППС на битуме холодных поверхностей	м3	6,25	460,7			113,562,13
		ЗП			177,34	8,65	9587,49	
		ЭМ			37,5	8,65	2027,39	
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	8,65	(213,05)	
		МР			245,86	8,65	13291,76	
		НР от ФОТ	%	100			9800,54	
		СП от ФОТ	%	70			6860,38	
		Всего по позиции					**41567,56**	**6650,81**
23	ФССЦ-12.2.05.09-0034	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт	м3	6,125	790,61	8,65	**41887,54**	
24	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,038	3897,23			6,840,69
		ЗП			1404	8,65	461,48	
		ЭМ			1587,74	8,65	521,85	
		в т.ч. ЗПМ			(244,51)	8,65	(80,36)	
		МР			905,49	8,65	297,65	
		НР от ФОТ	%	105			568,93	
		СП от ФОТ	%	65			352,2	
		Всего по позиции					**2202,11**	**57950,26**
25	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В10, F150, W8	м3	3,876	705,57	8,65	**23655,93**	
26	ФЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,288	429,97			3,640,11
		ЗП			111,99	8,65	278,96	
		ЭМ			32,38	8,65	80,7	
		в т.ч. ЗПМ			(4,71)	8,65	(11,76)	
		МР			285,6	8,65	711,46	
		НР от ФОТ	%	105			305,26	
		СП от ФОТ	%	65			188,97	
		Всего по позиции					**1565,35**	**5435,24**
27	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,288	7200	8,65	**17936,64**	
		Итого по разделу 3 Отмостка					**258462,6**	
Раздел 4. Стены								
стеновые блоки								
28	ФЕР08-03-002-01	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м	м3	124	77,46			549,3254,56
Уд	04.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 25	м3	13,64	(497)	8,65	(58639,04)	
		ЗП			38,28	8,65	41059,13	
		ЭМ			38,02	8,65	40780,25	
		в т.ч. ЗПМ			(5,94)	8,65	(6371,24)	
		МР			1,16	8,65	1244,22	
		НР от ФОТ	%	122			57865,05	
		СП от ФОТ	%	80			37944,3	
		Всего по позиции					**178893**	**1442,69**
29	Цена	блок стеновой 200х400х600х В3,5 Ц=3300,00/1,18/8,65	м3	124	323,31	8,65	**346782,3**	
30	ФССЦ-14.1.06.04-0008	Клей монтажный «БОЛАРС» для укладки ячеистых блоков	т	3,72	2591,54	8,65	**83390,58**	
31	ФЕР08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,105	2810,27			15,120,43
		ЗП			1228,23	8,65	1115,5	
		ЭМ			355,1	8,65	322,56	
		в т.ч. ЗПМ			(55,49)	8,65	(50,43)	
		МР			1226,94	8,65	1114,38	
		НР от ФОТ	%	122			1422,43	
		СП от ФОТ	%	80			932,74	
		Всего по позиции					**4907,61**	**46739,14**

32	ФССЦ-06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 75	1000 шт.	0,5292	1066,14	8,65	**4880,33**	
33	ФЕР08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,10361	546,26			6,60,06
		ЗП			506,02	8,65	453,52	
		ЭМ			40,24	8,65	36,07	
		в т.ч. ЗПМ			(6,71)	8,65	(6,06)	
		МР				8,65		
		НР от ФОТ	%	122			560,69	
		СП от ФОТ	%	80			367,66	
		Всего по позиции					**1417,94**	**13685,36**
34	ФССЦ-08.4.03.03-0001	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 6 мм	т	0,00986	10565,6	8,65	**901,16**	
35	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,09375	7200	8,65	**5838,75**	
Перемычки								
36	ФЕР06-01-034-09	Устройство перемычек	100 м3	0,02	48790,3			31,861,34
		ЗП			13763,5	8,65	2381,09	
		ЭМ			7483,61	8,65	1294,65	
		в т.ч. ЗПМ			(900,13)	8,65	(155,7)	
		МР			27543,1	8,65	4765,03	
		НР от ФОТ	%	105			2663,63	
		СП от ФОТ	%	65			1648,91	
		Всего по позиции					**12753,31**	**637665,5**
37	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), П3, F150, W8	м3	2,03	745,24	8,65	**13086,07**	
38	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,06786	7418,82	8,65	**4354,76**	
39	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	0,11988	10565,6	8,65	**10956,18**	
40	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 8 мм	т	0,04266	10565,6	8,65	**3898,81**	
41	ФССЦ-07.2.07.12-0016	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0222	8300	8,65	**1593,85**	
42	ФЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из ЭППС на битуме холодных поверхностей	м3	0,27	460,7			4,910,09
		ЗП			177,34	8,65	414,16	
		ЭМ			37,5	8,65	87,62	
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	8,65	(9,17)	
		МР			245,86	8,65	574,19	
		НР от ФОТ	%	100			423,33	
		СП от ФОТ	%	70			296,33	
		Всего по позиции					**1795,63**	**6650,48**
43	ФССЦ-12.2.05.09-0034	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт	м3	0,2646	790,61	8,65	**1809,58**	
		Итого по разделу 4 Стены					**677259,8**	
Раздел 5. Перекрытие								
на отм. +3,070								
44	ФЕР06-01-041-03	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,14	21634			94,993,58
		ЗП			5862,24	8,65	7099,14	
		ЭМ			2225,23	8,65	2694,73	
		в т.ч. ЗПМ			(342,57)	8,65	(414,85)	
		МР			13546,5	8,65	16404,81	
		НР от ФОТ	%	105			7889,69	
		СП от ФОТ	%	65			4884,09	
		Всего по позиции					**38972,46**	**278374,71**
45	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), П3, F150, W8	м3	14,21	745,24	8,65	**91602,29**	
46	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,36443	10565,6	8,65	**33306,22**	

47	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 8 мм	т	0,1106	10565,6	8,65	**10108,04**	
48	ФССЦ-08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	25	9,5	8,65	**2054,38**	
49	ФЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1	1522,8			3,450,02
		ЗП			29,43	8,65	254,57	
		ЭМ			1,31	8,65	11,33	
		в т.ч. ЗПМ			(0,23)	8,65	(1,99)	
		МР			1492,06	8,65	12906,32	
		НР от ФОТ	%	123			315,57	
		СП от ФОТ	%	75			192,42	
		Всего по позиции					**13680,21**	**13680,21**
50	ФЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из ЭППС на битуме холодных поверхностей	м3	0,58	460,7			10,540,2
		ЗП			177,34	8,65	889,74	
		ЭМ			37,5	8,65	188,14	
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	8,65	(19,81)	
		МР			245,86	8,65	1233,49	
		НР от ФОТ	%	100			909,55	
		СП от ФОТ	%	70			636,69	
		Всего по позиции					**3857,61**	**6651,05**
51	ФССЦ-12.2.05.09-0034	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт	м3	0,5684	790,61	8,65	**3887,14**	
		Итого по разделу 5 Перекрытие					**197468,3**	
Раздел 6. Армопояс								
52	ФЕР06-01-031-05	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 500 мм	100 м3	0,0145	21690,3			12,350,81
		ЗП			7446,83	8,65	934,03	
		ЭМ			6279,42	8,65	787,58	
		в т.ч. ЗПМ			(755,19)	8,65	(94,72)	
		МР			7964,09	8,65	998,9	
		НР от ФОТ	%	105			1080,19	
		СП от ФОТ	%	65			668,69	
		Всего по позиции					**4469,39**	**308233,79**
53	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), П3, F150, W8	м3	1,472	745,24	8,65	**9488,96**	
54	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,01925	10565,6	8,65	**1759,32**	
55	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	0,02771	10565,6	8,65	**2532,46**	
56	ФССЦ-08.4.03.03-0001	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 6 мм	т	0,04148	10565,6	8,65	**3790,95**	
57	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,01875	7200	8,65	**1167,75**	
58	ФССЦ-08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	1	9,5	8,65	**82,18**	
59	ФЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из ЭППС на битуме холодных поверхностей	м3	0,02	460,7			0,360,01
		ЗП			177,34	8,65	30,71	
		ЭМ			37,5	8,65	6,49	
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	8,65	(0,69)	
		МР			245,86	8,65	42,47	
		НР от ФОТ	%	100			31,4	
		СП от ФОТ	%	70			21,98	
		Всего по позиции					**133,05**	**6652,5**
60	ФССЦ-12.2.05.09-0034	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт	м3	0,02	790,61	8,65	**136,76**	
61	ФЕР26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных	м3	1,6	589,58			32,061,1
		ЗП			192,78	8,65	2668,09	
		ЭМ			71,14	8,65	984,54	
		в т.ч. ЗПМ			(8)	8,65	(110,72)	
		МР			325,66	8,65	4507,17	
		НР от ФОТ	%	100			2778,81	

		СП от ФОТ	%	70			1945,17	
		Всего по позиции					**12883,78**	**8052,36**
62	ФССЦ-12.2.03.02-0029	Вата минеральная «ISOVER»: Экстра - 100	м3	1,552	400,46	8,65	**5376,06**	
63	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	1,25	200,31			6,750,5
		ЗП			44,87	8,65	485,18	
		ЭМ			34,56	8,65	373,68	
		в т.ч. ЗПМ			(5,4)	8,65	(58,39)	
		МР			120,88	8,65	1307,02	
		НР от ФОТ	%	122			663,16	
		СП от ФОТ	%	80			434,86	
		Всего по позиции					**3263,9**	**2611,12**
64	ФССЦ-05.2.03.13-0001	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,4925	588,68	8,65	**2507,81**	
65	ФЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2	0,1	2168,64			1,430,06
		ЗП			121,98	8,65	105,53	
		ЭМ			89,84	8,65	77,68	
		в т.ч. ЗПМ			(6,38)	8,65	(5,54)	
		МР			1956,82	8,65	1692,63	
		НР от ФОТ	%	122			135,51	
		СП от ФОТ	%	80			88,86	
		Всего по позиции					**2100,21**	**21002,1**
66	ФССЦ-12.1.02.07-0061	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый (ТУ 5774-001-50148848- 2009), марка: "Стеклогидроизол Поли-Супер СКП", гранулят серый	м2	11	34,01	8,65	**3236,05**	
67	ФССЦ-01.7.15.12-0044	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром: 16 мм длиной 150 мм	т	0,01	14011,3	8,65	**1211,95**	
		Итого по разделу 6 Армопояс					**54140,54**	
Раздел 7. Лестница ж-б								
68	ФЕР06-01-001-19	Устройство лестниц монолитных	100 м3	0,02	10910,2			9,040,68
		ЗП			4198,52	8,65	726,34	
		ЭМ			3584,75	8,65	620,21	
		в т.ч. ЗПМ			(452,64)	8,65	(78,28)	
		МР			3126,91	8,65	540,88	
		НР от ФОТ	%	105			844,85	
		СП от ФОТ	%	65			523	
		Всего по позиции					**3255,28**	**162764**
69	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), П3, F150, W8	м3	2,03	745,24	8,65	**13086,07**	
70	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,04196	10565,6	8,65	**3834,8**	
71	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	т	0,04795	10565,6	8,65	**4382,26**	
72	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 14 мм	т	0,06534	10565,6	8,65	**5971,61**	
73	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 8 мм	т	0,01678	10565,6	8,65	**1533,56**	
74	ФССЦ-08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	3	9,5	8,65	**246,53**	
75	ФЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,3	1522,8			1,040,01
		ЗП			29,43	8,65	76,38	
		ЭМ			1,31	8,65	3,37	
		в т.ч. ЗПМ			(0,23)	8,65	(0,61)	
		МР			1492,06	8,65	3871,91	
		НР от ФОТ	%	123			94,7	
		СП от ФОТ	%	75			57,74	
		Всего по позиции					**4104,1**	**13680,33**
76	ФЕР26-01-041-01	Изоляция изделиями из ЭППС на битуме холодных поверхностей	м3	0,02	460,7			0,360,01
		ЗП			177,34	8,65	30,71	
		ЭМ			37,5	8,65	6,49	
		в т.ч. ЗПМ			(3,94)	8,65	(0,69)	
		МР			245,86	8,65	42,47	
		НР от ФОТ	%	100			31,4	
		СП от ФОТ	%	70			21,98	

	Всего по позиции					**133,05**	**6652,5**
77 ФССЦ-12.2.05.09-0034	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт	м3	0,0196	790,61	8,65	**134,08**	
	Итого по разделу 7 Лестница ж-б					**36681,34**	
Раздел 8. Кровля							
деревянные конструкции							
78 ФЕР10-01-002-01	Установка стропил	м3	12,08	2293,7			291,014,47
	ЗП			200,19	8,65	20918,3	
	ЭМ			31,26	8,65	3266,41	
	в т.ч. ЗПМ			(4,58)	8,65	(478,6)	
	МР			2062,25	8,65	215488,6	
	НР от ФОТ	%	118			25248,34	
	СП от ФОТ	%	63			13480,05	
	Всего по позиции					**278401,7**	**23046,5**
79 ФЕР12-01-015-01	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2	2	1783,9			35,020,56
	ЗП			164,59	8,65	2847,41	
	ЭМ			78,21	8,65	1353,03	
	в т.ч. ЗПМ			(3,6)	8,65	(62,28)	
	МР			1541,1	8,65	26661,03	
	НР от ФОТ	%	120			3491,63	
	СП от ФОТ	%	65			1891,3	
	Всего по позиции					**36244,4**	**18122,2**
80 ФССЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,013	11978	8,65	**1346,89**	
81 ФССЦ-01.7.15.12-0094	Шпильки черные стяжные диаметром: 16 мм	т	0,02	9024,86	8,65	**1561,33**	
82 ФССЦ-01.7.15.14-0195	Шурупы с шестигранной головкой: 16	т	0,03	8655,8	8,65	**2246,15**	
83 ФССЦ-01.7.15.04-0053	Винты самонарезающие:	кг	40	43,52	8,65	**15057,92**	
84 ФССЦ-01.7.15.05-0015	Гайки шестигранные диаметр резьбы: 16-18 мм	т	0,015	10080,8	8,65	**1307,97**	
85 ФССЦ-01.7.15.02-0002	Анкер размер 8х100 мм	100 шт.	0,5	311,27	8,65	**1346,29**	
86 ФЕР10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными	100 м2	0,31	725,92			23,340,15
Уд 11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 15-17 мм	100 м2	0,3178	(2275,5)	8,65	(6255,25)	
	ЗП			658,12	8,65	1764,77	
	ЭМ			32,2	8,65	86,33	
	в т.ч. ЗПМ			(5,68)	8,65	(15,22)	
	МР			35,6	8,65	95,5	
	НР от ФОТ	%	118			2100,39	
	СП от ФОТ	%	63			1121,39	
	Всего по позиции					**5168,38**	**16672,19**
87 ФССЦ-11.2.09.02-0001	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 10-12 мм	100 м2	0,3178	1966,2	8,65	**5405,04**	
88 Цена	Уголки KUU 105*90*2,5 Ц=39,00/1,18/8,65	шт	210	3,82	8,65	**6939,03**	
89 ФЕР26-01-037-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху	м3	16	308,95			174,8810,56
	ЗП			101,54	8,65	14053,14	
	ЭМ			63,77	8,65	8825,77	
	в т.ч. ЗПМ			(7,66)	8,65	(1060,14)	
	МР			143,64	8,65	19879,78	
	НР от ФОТ	%	100			15113,28	
	СП от ФОТ	%	70			10579,3	
	Всего по позиции					**68451,27**	**4278,2**
90 ФССЦ-12.2.03.02-0029	Вата минеральная «ISOVER»: Экстра - 100	м3	16	400,46	8,65	**55423,66**	
Мягкая кровля							
91 ФЕР12-01-034-02	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков	100 м2	1,8	210,59			23,291,82
Уд 11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,72	(1100)	8,65	(6850,8)	

		ЗП			105,72	8,65	1646,1	
		ЭМ			86,9	8,65	1353,03	
		в т.ч. ЗПМ			(13,59)	8,65	(211,58)	
		МР			17,97	8,65	279,74	
		НР от ФОТ	%	120			2229,22	
		СП от ФОТ	%	65			1207,49	
		Всего по позиции					**6715,58**	**3730,88**
92	ФССЦ-11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	1,96	1100	8,65	**18649,4**	
93	ФЕР10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными	100 м2	1,8	725,92			135,540,88
Уд	11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 15-17 мм	100 м2	1,845	(2275,5)	8,65	(36315,3)	
		ЗП			658,12	8,65	10246,96	
		ЭМ			32,2	8,65	501,35	
		в т.ч. ЗПМ			(5,68)	8,65	(88,4)	
		МР			35,6	8,65	554,29	
		НР от ФОТ	%	118			12195,72	
		СП от ФОТ	%	63			6511,28	
		Всего по позиции					**30009,6**	**16672**
94	ФССЦ-11.2.09.02-0001	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 10-12 мм	100 м2	1,845	1966,2	8,65	**31379,09**	
95	ФЕР12-01-028-01	Устройство кровли из гибкой черепицы	100 м2	1,8	5074,98			12,580,09
		ЗП			61,93	8,65	964,22	
		ЭМ			4,98	8,65	77,5	
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	8,65	(9,95)	
		МР			5008,07	8,65	77975,68	
		НР от ФОТ	%	120			1169	
		СП от ФОТ	%	65			633,21	
		Всего по позиции					**80819,61**	**44899,78**
96	Цена	Гибкая черепица Ц=700,00/1,18/8,65	м2	198	68,58	8,65	**117457**	
97	ФССЦ-07.2.05.02-0111	Элементы фасонные (доборные, стартовые) изготавливаются из листовой стали огрунтованные	т	0,325	15120,1	8,65	**42506,45**	
98	ФССЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,025	11978	8,65	**2590,24**	
99	ФССЦ-01.7.15.04-0053	Винты самонарезающие:	кг	35	43,52	8,65	**13175,68**	
100	ФССЦ-01.7.15.02-0002	Анкер размер 8х100 мм	100 шт.	0,6	311,27	8,65	**1615,47**	
101	Цена	Уголки KUU 105*90*2,5 Ц=39,00/1,18/8,65	шт	120	3,82	8,65	**3965,16**	
102	ФЕР12-01-032-02	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,2	55,91			1,060,02
		ЗП			49,82	8,65	86,15	
		ЭМ			6,09	8,65	10,55	
		в т.ч. ЗПМ			(1,28)	8,65	(2,25)	
		МР				8,65		
		НР от ФОТ	%	120			106,08	
		СП от ФОТ	%	65			57,46	
		Всего по позиции					**260,24**	**1301,2**
103	ФССЦ-08.1.02.07-0038	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	шт.	10	144,34	8,65	**12485,41**	
104	ФЕР10-01-022-01	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2	0,285	622,1			16,340,18
Уд	11.1.01.12-0008	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	0,5301	(2194)	8,65	(10060,3)	
		ЗП			495,33	8,65	1221,12	
		ЭМ			51,31	8,65	126,46	
		в т.ч. ЗПМ			(7,8)	8,65	(19,2)	
		МР			75,46	8,65	186,06	
		НР от ФОТ	%	118			1463,58	
		СП от ФОТ	%	63			781,4	
		Всего по позиции					**3778,62**	**13258,32**
105	Цена	Софиты Ц=475,00/1,18/8,65	м2	31,35	46,54	8,65	**12620,61**	
Водосточная система								
106	ФЕР12-01-009-01	Устройство желобов: настенных	100 м	0,236	6497,53			200,75

Уд	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,262	(11200)	8,65	(25382,56)	
		ЗП			722,92	8,65	1475,78	
		ЭМ			272,98	8,65	557,23	
		в т.ч. ЗПМ			(41,02)	8,65	(83,73)	
		МР			5501,63	8,65	11231,07	
		НР от ФОТ	%	120			1871,41	
		СП от ФОТ	%	65			1013,68	
		Всего по позиции					**16149,17**	**68428,69**
107	ФССЦ-08.1.02.07-0042	Желоб водосточный МП, диаметр 125х3000 мм, стандартный цвет	шт.	8	220,46	8,65	**15255,83**	
108	ФССЦ-08.1.02.07-0006	Воронка выпускная МП, диаметр 125/100 мм, стандартный цвет	шт.	4	88,55	8,65	**3063,83**	
109	ФССЦ-08.1.02.07-0063	Колено трубы	шт.	8	92,17	8,65	**6378,16**	
110	ФССЦ-08.1.02.07-0114	Труба водосточная МП, диаметр 100х2000 мм, стандартный цвет	шт.	9	206	8,65	**16037,1**	
111	ФССЦ-08.1.02.07-0014	Держатель желоба МП, диаметр 125х320 мм, стандартный цвет	шт.	40	41,57	8,65	**14383,22**	
112	ФССЦ-08.1.02.07-0081	Паук МП, диаметр 100 мм	шт.	4	108,43	8,65	**3751,68**	
113	ФССЦ-08.1.02.07-0011	Хомут, стандартный цвет	шт.	16	57,82	8,65	**8002,29**	
114	ФССЦ-08.1.02.07-0092	Соединитель желоба и трубы МП, диаметр 125 мм, стандартный цвет	10 шт.	2,8	469,8	8,65	**11378,56**	
115	ФССЦ-08.1.02.07-0063	Колено трубы МП, диаметр 100 (60°), стандартный цвет	шт.	4	92,17	8,65	**3189,08**	
Зонт дымохода								
116	ФЕР12-01-011-01	Устройство колпаков над шахтами	шт	2	18,32			3,860,02
Уд	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,076	(11200)	8,65	(7362,88)	
		ЗП			16,46	8,65	284,76	
		ЭМ			0,66	8,65	11,42	
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)	8,65	(2,08)	
		МР			1,2	8,65	20,76	
		НР от ФОТ	%	120			344,21	
		СП от ФОТ	%	65			186,45	
		Всего по позиции					**847,6**	**423,8**
117	ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	0,09	11200	8,65	**8719,2**	
		Итого по разделу 8 Кровля					**964083,9**	
Раздел 9. Козырек								
118	ФЕР12-01-034-02	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков	100 м2	0,033	650,59			0,430,03
		ЗП			105,72	8,65	30,19	
		ЭМ			86,9	8,65	24,83	
		в т.ч. ЗПМ			(13,59)	8,65	(3,89)	
		МР			457,97	8,65	130,7	
		НР от ФОТ	%	120			40,9	
		СП от ФОТ	%	65			22,15	
		Всего по позиции					**248,77**	**7538,48**
119	ФЕР12-01-015-01	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2	0,033	1783,9			0,580,01
		ЗП			164,59	8,65	46,97	
		ЭМ			78,21	8,65	22,32	
		в т.ч. ЗПМ			(3,6)	8,65	(1,04)	
		МР			1541,1	8,65	439,94	
		НР от ФОТ	%	120			57,61	
		СП от ФОТ	%	65			31,21	
		Всего по позиции					**598,05**	**18122,73**
120	ФЕР10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными	100 м2	0,033	725,92			2,480,02
Уд	11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 15-17 мм	100 м2	0,0338	(2275,5)	8,65	(665,27)	
		ЗП			658,12	8,65	187,88	
		ЭМ			32,2	8,65	9,17	
		в т.ч. ЗПМ			(5,68)	8,65	(1,64)	
		МР			35,6	8,65	10,21	
		НР от ФОТ	%	118			223,63	
		СП от ФОТ	%	63			119,4	

	Всего по позиции						**550,29**	**16675,45**
121	ФССЦ-11.2.09.02-0001	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной: 10-12 мм	100 м2	0,0338	1966,2	8,65	**574,88**	
122	ФЕР12-01-028-01	Устройство кровли из гибкой черепицы	100 м2	0,033	5074,98			0,23
		ЗП			61,93	8,65	17,65	
		ЭМ			4,98	8,65	1,38	
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	8,65	(0,17)	
		МР			5008,07	8,65	1429,59	
		НР от ФОТ	%	120			21,38	
		СП от ФОТ	%	65			11,58	
	Всего по позиции						**1481,58**	**44896,36**
123	Цена	Гибкая черепица Ц=700,00/1,18/8,65	м2	3,63	68,58	8,65	**2153,42**	
124	ФССЦ-07.2.05.02-0111	Элементы фасонные (доборные, стартовые) изготавливаются из листовой стали огрунтованные	т	0,0365	15120,1	8,65	**4773,76**	
125	ФССЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	11978	8,65	**103,63**	
126	ФССЦ-01.7.15.04-0053	Винты самонарезающие:	кг	2	43,52	8,65	**752,9**	
127	ФССЦ-01.7.15.02-0002	Анкер размер 8х100 мм	100 шт.	0,1	311,27	8,65	**269,27**	
128	Цена	Уголки KUU 105*90*2,5 Ц=39,00/1,18/8,65	шт	16	3,82	8,65	**528,69**	
	Итого по разделу 9 Козырек						**12035,21**	
Раздел 10. Полы								
Тип 1 = 125,9м2								
129	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,259	366,49			49,741,6
		ЗП			313,71	8,65	3416,4	
		ЭМ			44,24	8,65	481,81	
		в т.ч. ЗПМ			(17,15)	8,65	(186,75)	
		МР			8,54	8,65	92,99	
		НР от ФОТ	%	123			4431,87	
		СП от ФОТ	%	75			2702,36	
	Всего по позиции						**11125,43**	**8836,72**
130	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	2,568	519,8	8,65	**11546,45**	
131	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,259	11,69			3,781,59
		ЗП			3,97	6 8,65	259,41	
		ЭМ			7,72	6 8,65	504,47	
		в т.ч. ЗПМ			(2,84)	6 8,65	(185,54)	
		МР				6 8,65		
		НР от ФОТ	%	123			547,29	
		СП от ФОТ	%	75			333,71	
	Всего по позиции						**1644,88**	**1306,5**
132	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	3,853	519,8	8,65	**17324,13**	
133	ФЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,03777	429,97			0,480,01
		ЗП			111,99	8,65	36,59	
		ЭМ			32,38	8,65	10,55	
		в т.ч. ЗПМ			(4,71)	8,65	(1,56)	
		МР			285,6	8,65	93,33	
		НР от ФОТ	%	105			40,06	
		СП от ФОТ	%	65			24,8	
	Всего по позиции						**205,33**	**5436,33**
134	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,0378	7200	8,65	**2354,18**	
135	ФЕР11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	1,259	613,75			32,240,13
		ЗП			240,73	8,65	2621,64	
		ЭМ			6,57	8,65	71,54	
		в т.ч. ЗПМ			(1,16)	8,65	(12,63)	
		МР			366,45	8,65	3990,76	
		НР от ФОТ	%	123			3240,15	
		СП от ФОТ	%	75			1975,7	
	Всего по позиции						**11899,79**	**9451,78**

136	ФССЦ-11.2.03.02-0001	Ламинат "TARKETT ARTISAN 933" (33 класс, размер 1292x194 мм, толщина 9 мм, тиснение в регистре, эффект оптической фаски, хромированные зоны, эффект ручной обработки)	м2	129	133,83		8,65	**149334,2**	
Тип 2 = 36,5м2									
137	ФЕР11-01-021-03	Устройство покрытий полимерцементных: двухслойных наливных толщиной 12 мм	100 м2	0,365	6782,31				45,5612,15
		ЗП			1105,91		8,65	3491,66	
		ЭМ			640,67		8,65	2022,72	
		в т.ч. ЗПМ			(340,91)		8,65	(1076,32)	
		МР			5035,73		8,65	15899,05	
		НР от ФОТ	%	123				5618,62	
		СП от ФОТ	%	75				3425,99	
		Всего по позиции						**30458,04**	**83446,68**
138	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,5	55,26		8,65	**717**	
139	ФЕР11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2	0,365	2075,7				16,860,36
		ЗП			520,45		8,65	1643,15	
		ЭМ			308,66		8,65	974,51	
		в т.ч. ЗПМ			(12,11)		8,65	(38,23)	
		МР			1246,59		8,65	3935,84	
		НР от ФОТ	%	123				2068,1	
		СП от ФОТ	%	75				1261,04	
		Всего по позиции						**9882,64**	**27075,73**
140	ФССЦ-12.1.02.10-0071	Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP	м2	42,34	104,62		8,65	**38316,13**	
141	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,365	366,49				14,420,46
		ЗП			313,71		8,65	990,43	
		ЭМ			44,24		8,65	139,7	
		в т.ч. ЗПМ			(17,15)		8,65	(54,15)	
		МР			8,54		8,65	26,99	
		НР от ФОТ	%	123				1284,83	
		СП от ФОТ	%	75				783,44	
		Всего по позиции						**3225,39**	**8836,68**
142	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,7446	519,8		8,65	**3347,9**	
143	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,365	11,69				1,10,46
		ЗП			3,97	6	8,65	75,17	
		ЭМ			7,72	6	8,65	146,27	
		в т.ч. ЗПМ			(2,84)	6	8,65	(53,8)	
		МР				6	8,65		
		НР от ФОТ	%	123				158,63	
		СП от ФОТ	%	75				96,73	
		Всего по позиции						**476,8**	**1306,3**
144	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	1,117	519,8		8,65	**5022,36**	
145	ФЕР11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных	100 м2	0,365	8201,43				43,721,07
		ЗП			1046,88		8,65	3305,25	
		ЭМ			122,7		8,65	387,43	
		в т.ч. ЗПМ			(37,92)		8,65	(119,72)	
		МР			7031,85		8,65	22201,26	
		НР от ФОТ	%	123				4212,71	
		СП от ФОТ	%	75				2568,73	
		Всего по позиции						**32675,38**	**89521,59**
146	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,4745	519,8		8,65	**2133,52**	
тип 3=7,2 м2									
147	ФЕР11-01-021-03	Устройство покрытий полимерцементных: двухслойных наливных толщиной 12 мм	100 м2	0,072	6782,31				8,992,4
		ЗП			1105,91		8,65	688,8	
		ЭМ			640,67		8,65	399,02	
		в т.ч. ЗПМ			(340,91)		8,65	(212,36)	
		МР			5035,73		8,65	3136,23	
		НР от ФОТ	%	123				1108,43	
		СП от ФОТ	%	75				675,87	
		Всего по позиции						**6008,35**	**83449,31**

148	ФССЦ-02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,5	55,26	8,65	**239**	
149	ФЕР11-01-027-02	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных	100 м2	0,072	8201,43			8,620,21
		ЗП			1046,88	8,65	652,04	
		ЭМ			122,7	8,65	76,38	
		в т.ч. ЗПМ			(37,92)	8,65	(23,61)	
		МР			7031,85	8,65	4379,41	
		НР от ФОТ	%	123			831,05	
		СП от ФОТ	%	75			506,74	
		Всего по позиции					**6445,62**	**89522,5**
150	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,0936	519,8	8,65	**420,82**	
		Итого по разделу 10 Полы					**344803,4**	
Раздел 11. Отделочные работы								
Стены								
151	ФЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	4,15797	2040,68			356,9226,15
		ЗП			806,9	8,65	29021,36	
		ЭМ			103,38	8,65	3718,2	
		в т.ч. ЗПМ			(59,9)	8,65	(2154,37)	
		МР			1130,4	8,65	40656,47	
		НР от ФОТ	%	105			32734,52	
		СП от ФОТ	%	55			17146,65	
		Всего по позиции					**123277,2**	**29648,41**
152	ФЕР15-02-019-01	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором: стен	100 м2	4,15797	687,22			175,381,04
		ЗП			368,65	8,65	13259,07	
		ЭМ			7,82	8,65	281,3	
		в т.ч. ЗПМ			(3,38)	8,65	(121,53)	
		МР			310,75	8,65	11176,49	
		НР от ФОТ	%	105			14049,63	
		СП от ФОТ	%	55			7359,33	
		Всего по позиции					**46125,82**	**11093,35**
153	ФЕР15-06-001-03	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: типа «Линкруста»	100 м2	4,15797	4913,65			205,860,71
		ЗП			476,29	8,65	17130,46	
		ЭМ			8,76	8,65	315,03	
		в т.ч. ЗПМ			(2,11)	8,65	(75,86)	
		МР			4428,6	8,65	159281	
		НР от ФОТ	%	105			18066,64	
		СП от ФОТ	%	55			9463,48	
		Всего по позиции					**204256,6**	**49124,12**
Потолок								
154	ФЕР15-02-019-02	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором: потолков	100 м2	1,696	826,44			870,51
		ЗП			454,52	8,65	6668,03	
		ЭМ			9,38	8,65	137,62	
		в т.ч. ЗПМ			(4,05)	8,65	(59,43)	
		МР			362,54	8,65	5318,54	
		НР от ФОТ	%	105			7063,83	
		СП от ФОТ	%	55			3700,1	
		Всего по позиции					**22888,12**	**13495,35**
155	ФЕР15-04-005-02	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску	100 м2	1,696	205,86			28,730,17
		ЗП			151,95	8,65	2229,19	
		ЭМ			6,22	8,65	91,26	
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	8,65	(17,3)	
		МР			47,69	8,65	699,61	
		НР от ФОТ	%	105			2358,81	
		СП от ФОТ	%	55			1235,57	
		Всего по позиции					**6614,44**	**3900,02**
156	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,0967	5019,7	8,65	**4198,8**	
		Итого по разделу 11 Отделочные работы					**407361**	
Раздел 12. окна								

157	ФЕР10-01-034-04	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,3494	11367,3			56,371,48
		ЗП			1410,02	8,65	4261,51	
		ЭМ			255,21	8,65	771,32	
		в т.ч. ЗПМ			(50,32)	8,65	(152,07)	
		МР			9702,02	8,65	29322,55	
		НР от ФОТ	%	118			5208,02	
		СП от ФОТ	%	63			2780,56	
		Всего по позиции					**42343,96**	**121190,5**
158	Цена	Оконный блок Ц=3400,00/1,18/8,65	м2	34,94	333,1	8,65	**100673,1**	
159	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,169	4184,06			3,580,03
		ЗП			180,75	8,65	264,26	
		ЭМ			11,11	8,65	16,26	
		в т.ч. ЗПМ			(2,28)	8,65	(3,37)	
		МР			3992,2	8,65	5835,98	
		НР от ФОТ	%	118			315,8	
		СП от ФОТ	%	63			168,61	
		Всего по позиции					**6600,91**	**39058,64**
160	ФССЦ-11.3.03.01-0007	Доски подоконные ПВХ, шириной: 400 мм	м	18,59	49,56	8,65	**7969,42**	
161	ФССЦ-19.2.03.08-0001	Маскитная сетка	м2	17,12	60,2	8,65	**8914,86**	
		Итого по разделу 12 окна					**166502,3**	
Раздел 13. Двери								
деревянная								
162	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,2112	3493,69			18,912,47
		ЗП			821,89	8,65	1501,47	
		ЭМ			967,98	8,65	1768,41	
		в т.ч. ЗПМ			(153,9)	8,65	(281,13)	
		МР			1703,82	8,65	3112,7	
		НР от ФОТ	%	118			2103,47	
		СП от ФОТ	%	63			1123,04	
		Всего по позиции					**9609,09**	**45497,59**
163	Цена	Двери деревянные МДФ Ц=7400,00/1,18/8,65	м2	21,12	724,99	8,65	**132447**	
164	Цена	Замок Ц=800,00/1,18/8,65	шт	13	78,38	8,65	**8813,83**	
165	Цена	Скобяные изделия Ц=400,00/1,18/8,65	шт	13	39,19	8,65	**4406,92**	
металлическая								
166	ФЕР09-07-030-03	Металлоконструкции зданий и сооружений: монтаж дверей герметичных	т	2,2	12063,7			1691,821,05
		ЗП			7628,48	8,65	145170	
		ЭМ			3922,5	8,65	74645,18	
		в т.ч. ЗПМ			(129,66)	8,65	(2467,41)	
		МР			512,67	8,65	9756,08	
		НР от ФОТ	%	90			132873,7	
		СП от ФОТ	%	85			125491,8	
		Всего по позиции					**487936,8**	**221789,44**
167	Цена	Дверь металлическая с окном Ц=30000,00/1,18/8,65	шт	2	2939,16	8,65	**50847,47**	
168	Цена	Скобяные изделия Ц=400,00/1,18/8,65	шт	2	39,19	8,65	**677,99**	
		Итого по разделу 13 Двери					**694739**	
Раздел 14. Фасад								
169	ФЕР15-01-062-01	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем	100 м2	2,267	15023,9			320,511,56
		ЗП			1313,42	8,65	25755,55	
		ЭМ			58,76	8,65	1152,27	
		в т.ч. ЗПМ			(8,56)	8,65	(167,9)	
		МР			13651,7	8,65	267704,5	
		НР от ФОТ	%	105			27219,62	
		СП от ФОТ	%	55			14257,9	
		Всего по позиции					**336089,9**	**148253,14**

170	ФССЦ-08.1.02.23-0001	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием	м2	267,5	132,94	8,65	**307606,5**	
	Дымоход							
171	ФЕР15-01-017-02	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе: колонн	100 м2	0,17	14760,4			65,310,22
		ЗП			3611,29	8,65	5310,41	
		ЭМ			47,72	8,65	70,15	
		в т.ч. ЗПМ			(17,45)	8,65	(25,69)	
		МР			11101,4	8,65	16324,63	
		НР от ФОТ	%	105			5602,91	
		СП от ФОТ	%	55			2934,86	
		Всего по позиции					**30242,96**	**177899,76**
	Откосы оконные							
172	ФЕР12-01-008-01	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб	100 м2	0,246	1055,82			3,30,01
		ЗП			114,3	8,65	243,24	
		ЭМ			1,97	8,65	4,15	
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	8,65	(0,78)	
		МР			939,55	8,65	1999,27	
		НР от ФОТ	%	120			292,82	
		СП от ФОТ	%	65			158,61	
		Всего по позиции					**2698,09**	**10967,85**
	Отливы							
173	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,0513	9874,22			5,780,01
		ЗП			961,76	8,65	426,79	
		ЭМ			21,88	8,65	9,69	
		в т.ч. ЗПМ			(3,51)	8,65	(1,56)	
		МР			8890,58	8,65	3945,18	
		НР от ФОТ	%	120			514,02	
		СП от ФОТ	%	65			278,43	
		Всего по позиции					**5174,11**	**100859,84**
	Цоколь							
174	ФЕР15-01-017-01	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе: стен	100 м2	0,113	13881,7			32,850,15
		ЗП			2732,58	8,65	2670,95	
		ЭМ			47,72	8,65	46,62	
		в т.ч. ЗПМ			(17,45)	8,65	(17,04)	
		МР			11101,4	8,65	10851,08	
		НР от ФОТ	%	105			2822,39	
		СП от ФОТ	%	55			1478,39	
		Всего по позиции					**17869,43**	**158136,55**
		Итого по разделу 14 Фасад					**699681**	
	Раздел 15. Порожек							
175	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,01	3897,23			1,80,18
		ЗП			1404	8,65	121,45	
		ЭМ			1587,74	8,65	137,36	
		в т.ч. ЗПМ			(244,51)	8,65	(21,19)	
		МР			905,49	8,65	78,28	
		НР от ФОТ	%	105			149,77	
		СП от ФОТ	%	65			92,72	
		Всего по позиции					**579,58**	**57958**
176	ФССЦ-04.3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П2, F150, W8	м3	1,02	705,57	8,65	**6225,23**	
177	ФЕР06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,04789	429,97			0,610,02
		ЗП			111,99	8,65	46,36	
		ЭМ			32,38	8,65	13,41	
		в т.ч. ЗПМ			(4,71)	8,65	(1,99)	
		МР			285,6	8,65	118,33	
		НР от ФОТ	%	105			50,77	
		СП от ФОТ	%	65			31,43	
		Всего по позиции					**260,3**	**5435,37**
178	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Арматурные сетки сварные	т	0,0479	7200	8,65	**2983,21**	

Итого по разделу 15 Порожек	**10048,32**
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	504301,2
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	4362205
Накладные расходы	478016,5
Сметная прибыль	327386,3
Итоги по смете:	
Земляные работы, выполняемые ручным способом	20314,96
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	2332,04
Погрузо-разгрузочные работы	42877,79
Перевозка грузов автотранспортом	27095,43
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	114322,9
Материалы	1555119
Полы	536933,3
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	13906,46
Теплоизоляционные работы	189621,7
Конструкции из кирпича и блоков	196326,4
Деревянные конструкции	528837,3
Кровли	352814,2
Отделочные работы	1099170
Строительные металлические конструкции	487936,8
Итого	5167608
В том числе:	
Материалы	3671848
Машины и механизмы	253043,2
ФОТ	457420,6
Накладные расходы	478016,5
Сметная прибыль	327386,3
НДС 18%	930169,4
ВСЕГО по смете	**6097777**

Составил: _____

Проверил: _____

Форма 1б

УТВЕРЖДАЮ
_____//
"___" _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
_____//
"____" _____ 2018 г.

Индивидуальный жилой дом
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на Водопровод канализация,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	в текущем уровне цен
Сметная стоимость	148269,97 руб.
Средства на оплату труда	12825,53 руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициент зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	Всего затрат, руб.	*Справочно* ЗТР, всего, чел.-час / Стоимость единицы с начислениями, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система водоснабжения										
1	ФЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт	0,1	132,61					0,820,03
		ЗП			76,89			8,65	66,52	
		ЭМ			47,43			8,65	41	
		в т.ч. ЗПМ			(3,54)			8,65	(3,03)	
		МР			8,29			8,65	7,18	
		НР от ФОТ	%	128					89,02	
		СП от ФОТ	%	83					57,73	
		Всего по позиции							**261,45**	**2614,5**
2	Цена	Механический фильтр с редуктором давления. FK 06 1" AA. Honeywell Ц=6600,00/1,18/8,65	шт	1	646,62			8,65	**5593,26**	
3	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл.	2	3,02					0,44
		ЗП			2,18			8,65	37,71	
		ЭМ						8,65		
		в т.ч. ЗПМ						8,65		
		МР			0,84			8,65	14,53	
		НР от ФОТ	%	128					48,27	
		СП от ФОТ	%	83					31,3	
		Всего по позиции							**131,81**	**65,91**
4	Цена	Манометр аксиальный. M07M-A10. Honeywell Ц=900,00/1,18/8,65	шт	1	88,17			8,65	**762,67**	
5	Цена	Манометр радиальный. M38K-A10. Honeywell Ц=1100,00/1,18/8,65	шт	1	107,77			8,65	**932,21**	
6	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	22	42,04					32,340,22
		ЗП			13,33			8,65	2536,7	
		ЭМ			3,5			8,65	666,05	
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)			8,65	(22,84)	
		МР			25,21			8,65	4797,46	
		НР от ФОТ	%	128					3276,21	
		СП от ФОТ	%	83					2124,42	
		Всего по позиции							**13400,84**	**609,13**
7	Цена	Кран шаровой с разъемным соединением 1".1". iTap Ц=2600,00/1,18/8,65	шт	7	254,73			8,65	**15423,9**	
8	Цена	Кран шаровой с разъемным соединением 1/2".1/2". iTap Ц=760,00/1,18/8,65	шт	1	74,46			8,65	**644,08**	
9	Цена	Обратный клапан 1".1". iTap Ц=520,00/1,18/8,65	шт	1	50,95			8,65	**440,72**	
10	Цена	Сливной кран 1/2".1/2". iTap Ц=480,00/1,18/8,65	шт	1	47,03			8,65	**406,81**	

11 Цена	Водорозетка с внутренней резьбой. 20-1/2". Pro Aqua Ц=126,00/1,18/8,65	шт	12	12,34	8,65	**1280,89**	
12 ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м	0,143	1152,11			10,97
	ЗП			729,8	8,65	902,71	
	ЭМ			392,19	8,65	485,09	
	в т.ч. ЗПМ			(0,26)	8,65	(0,35)	
	МР			30,12	8,65	37,28	
	НР от ФОТ	%	128			1155,92	
	СП от ФОТ	%	83			749,54	
	Всего по позиции					**3330,54**	**23290,49**
13 Цена	Труба для водоснабжения ПНД 32х4,4. ПНД 32х4,4. Pro Aqua Ц=95,00/1,18/8,65	м	8	9,31	8,65	**644,25**	
14 Цена	Труба для водоснабжения 32х5,4. PPR Rubis 32х5,4. Pro Aqua Ц=55,00/1,18/8,65	м	4	5,39	8,65	**186,49**	
15 Цена	Переходник с наружной резьбой 32.32-1". Pro Aqua Ц=280,00/1,18/8,65	шт	6	27,43	8,65	**1423,62**	
16 Цена	Переходник с внутренней резьбой 32. 32-1". Pro Aqua Ц=290,00/1,18/8,65	шт	6	28,41	8,65	**1474,48**	
17 Цена	Тройник 32-32-32. Pro Aqua Ц=22,00/1,18/8,65	шт	3	2,16	8,65	**56,05**	
18 Цена	Тройник 32-20-32. Pro Aqua Ц=15,00/1,18/8,65	шт	1	1,47	8,65	**12,72**	
19 Цена	Угольник 32. Pro Aqua Ц=17,00/1,18/8,65	шт	6	1,67	8,65	**86,67**	
20 Цена	Ниппель соединительный 1"х1" Ц=165,00/1,18/8,65	шт	1	16,17	8,65	**139,87**	
21 ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	0,116	1182,74			9,45
	ЗП			774,59	8,65	777,2	
	ЭМ			374,54	8,65	375,84	
	в т.ч. ЗПМ			(0,12)	8,65	(0,09)	
	МР			33,61	8,65	33,74	
	НР от ФОТ	%	128			994,93	
	СП от ФОТ	%	83			645,15	
	Всего по позиции					**2826,86**	**24369,48**
22 Цена	Труба для водоснабжения 25х4,2. PPR Rubis 25х4,2. Pro Aqua Ц=50,00/1,18/8,65	м	10	4,9	8,65	**423,85**	
23 Цена	Тройник 25-32-20. Pro Aqua Ц=14,00/1,18/8,65	шт	1	1,37	8,65	**11,85**	
24 Цена	Тройник 25-25-20. Pro Aqua Ц=13,00/1,18/8,65	шт	3	1,27	8,65	**32,96**	
25 Цена	Тройник 25-20-20. Pro Aqua Ц=10,00/1,18/8,65	шт	2	0,98	8,65	**16,95**	
26 Цена	Угольник 25 . Pro Aqua Ц=15,00/1,18/8,65	шт	10	1,47	8,65	**127,16**	
27 ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	0,485	1428,21			47,02
	ЗП			921,99	8,65	3868,02	
	ЭМ			468,26	8,65	1964,5	
	в т.ч. ЗПМ			(0,09)	8,65	(0,35)	
	МР			37,96	8,65	159,16	
	НР от ФОТ	%	128			4951,51	
	СП от ФОТ	%	83			3210,75	
	Всего по позиции					**14153,94**	**29183,38**
28 Цена	Труба для водоснабжения 20х3,4. PPR Rubis 20х3,4. Pro Aqua Ц=47,00/1,18/8,65	м	44	4,6	8,65	**1750,76**	
29 Цена	Переходник с наружной резьбой 20. 20-1/2". Pro Aqua Ц=250,00/1,18/8,65	шт	1	24,49	8,65	**211,84**	
30 Цена	Переходник с внутренней резьбой 20. 20-1/2". Pro Aqua Ц=240,00/1,18/8,65	шт	1	23,51	8,65	**203,36**	
31 Цена	Тройник 20-25-20. Pro Aqua Ц=12,00/1,18/8,65	шт	1	1,18	8,65	**10,21**	
32 Цена	Тройник 20-20-20. Pro Aqua Ц=10,00/1,18/8,65	шт	2	0,98	8,65	**16,95**	
33 Цена	Угольник 20. Pro Aqua Ц=11,00/1,18/8,65	шт	40	1,08	8,65	**373,68**	
34 ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром до 160 мм трубками	10 м	6	141,97			21,121,5

	ЗП			34,92	8,65	1812,35	
	ЭМ			17,27	8,65	896,31	
	в т.ч. ЗПМ			(2,9)	8,65	(150,51)	
	МР			89,78	8,65	4659,58	
	НР от ФОТ	%	100			1962,86	
	СП от ФОТ	%	70			1374	
	Всего по позиции					**10705,1**	**1784,18**
35 Цена	Утеплитель Energoflex Super 35/6-2. Super 35/6-2. Energoflex Ц=45,00/1,18/8,65	м	6	4,41	8,65	**228,88**	
36 Цена	Утеплитель Energoflex Super 28/6-2. Super 28/6-2 Energoflex. Ц=32,00/1,18/8,65	м	10	3,14	8,65	**271,61**	
37 Цена	Утеплитель Energoflex Super 22/6-2. Super 22/6-2. Energoflex Ц=29,00/1,18/8,65	м	44	2,84	8,65	**1080,9**	
38 ФССЦ-14.3.02.06-0001	Краска «Армофиниш»	л	10	269,51	8,65	**23312,62**	
39 Цена	Расходные и крепежные материалы. Ц=5000,00/1,18/8,65	шт	1	489,86	8,65	**4237,29**	
40 ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,744	107,12			3,73
	ЗП			58,32	8,65	375,32	
	ЭМ			44,51	8,65	286,49	
	в т.ч. ЗПМ				8,65		
	МР			4,29	8,65	27,59	
	НР от ФОТ	%	128			480,41	
	СП от ФОТ	%	83			311,52	
	Всего по позиции					**1481,33**	**1991,03**
	Итого по разделу 1 Система водоснабжения					**108111,4**	
Раздел 2. Система канализации							
41 ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,19	589,41			11,380,02
	ЗП			563,25	8,65	925,72	
	ЭМ			7,88	8,65	12,98	
	в т.ч. ЗПМ			(1,19)	8,65	(1,99)	
	МР			18,28	8,65	30,02	
	НР от ФОТ	%	128			1187,47	
	СП от ФОТ	%	83			770	
	Всего по позиции					**2926,19**	**15401**
42 Цена	Труба для системы внутренней канализации 50-250. ПП. Ostendorf Ц=60,00/1,18/8,65	шт	1	5,88	8,65	**50,86**	
43 Цена	Труба для системы внутренней канализации 50-500. ПП. Ostendorf Ц=65,00/1,18/8,65	шт	4	6,37	8,65	**220,4**	
44 Цена	Труба для системы внутренней канализации 50-1000. ПП. Ostendorf Ц=96,00/1,18/8,65	шт	6	9,41	8,65	**488,38**	
45 Цена	Труба для системы внутренней канализации 50-2000. ПП. Ostendorf Ц=150,00/1,18/8,65	шт	3	14,7	8,65	**381,47**	
46 Цена	Отвод 45град 50. ПП. Ostendorf Ц=21,00/1,18/8,65	шт	22	2,06	8,65	**392,02**	
47 Цена	Отвод сифонный 90град 50. ПП. Ostendorf Ц=20,00/1,18/8,65	шт	3	1,96	8,65	**50,86**	
48 ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,162	602,48			9,040,07
	ЗП			524,8	8,65	735,42	
	ЭМ			36,31	8,65	50,86	
	в т.ч. ЗПМ			(5,53)	8,65	(7,79)	
	МР			41,37	8,65	57,96	
	НР от ФОТ	%	128			951,31	
	СП от ФОТ	%	83			616,86	
	Всего по позиции					**2412,41**	**14891,42**
49 Цена	Труба для системы внутренней канализации 110-250. ПП. Ostendorf Ц=114,00/1,18/8,65	шт	1	11,17	8,65	**96,62**	
50 Цена	Труба для системы внутренней канализации 110-500. ПП. Ostendorf Ц=150,00/1,18/8,65	шт	2	14,7	8,65	**254,31**	
51 Цена	Труба для системы внутренней канализации 110-1000. ПП. Ostendorf Ц=230,00/1,18/8,65	шт	5	22,53	8,65	**974,42**	

52 Цена	Труба для системы внутренней канализации 110-2000. ПП. Ostendorf Ц=385,00/1,18/8,65	шт	6	37,72	8,65	**1957,67**	
53 Цена	Отвод 45град 110. ПП. Ostendorf Ц=45,00/1,18/8,65	шт	4	4,41	8,65	**152,59**	
54 Цена	Тройник 45град 110/50. ПП. Ostendorf Ц=70,00/1,18/8,65	шт	4	6,86	8,65	**237,36**	
55 Цена	Тройник 87град 110/110. ПП. Ostendorf Ц=120,00/1,18/8,65	шт	2	11,76	8,65	**203,45**	
56 Цена	Крестовина одноплоскостная 110/50/50. ПП. Ostendorf Ц=310,00/1,18/8,65	шт	1	30,37	8,65	**262,7**	
57 Цена	Расходные и крепежные материалы. Ц=3000,00/1,18/8,65	шт	1	293,92	8,65	**2542,41**	
58 ФЕР16-07-003-06	Установка сифона	шт	1	83,73			6,430,02
Уд 23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	(41,88)	8,65	(144,89)	
	ЗП			61,86	8,65	535,09	
	ЭМ			6,79	8,65	58,73	
	в т.ч. ЗПМ			(0,26)	8,65	(2,25)	
	МР			15,08	8,65	130,44	
	НР от ФОТ	%	128			687,8	
	СП от ФОТ	%	83			445,99	
	Всего по позиции					**1858,05**	**1858,05**
59 Цена	Сифон скрытого монтажа для стиральной (посудомоечной) машинки. Viega V3 DN 50.. 5635.7. Viega Ц=2000,00/1,18/8,65	шт	1	195,94	8,65	**1694,88**	
60 ФЕР16-07-002-03	Установка воронок сливных диаметром: 100 мм	шт	1	12,23			0,83
	ЗП			7,35	8,65	63,58	
	ЭМ				8,65		
	в т.ч. ЗПМ				8,65		
	МР			4,88	8,65	42,21	
	НР от ФОТ	%	128			81,38	
	СП от ФОТ	%	83			52,77	
	Всего по позиции					**239,94**	**239,94**
61 Цена	Ревизия с резиновым уплотнительным кольцом 110. ПП. Ostendorf Ц=170,00/1,18/8,65	шт	1	16,66	8,65	**144,11**	

Итого по разделу 2 Система канализации	**17541,06**
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	11490,8
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	99395,42
Накладные расходы	15867,08
Сметная прибыль	10390,02
Итоги по смете:	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	43023,36
Материалы по прайс листам	48611,44
Теплоизоляционные работы	10705,1
Материалы	23312,62
Итого	125652,5
В том числе:	
Материалы	81921,21
Машины и механизмы	4837,86
ФОТ	12825,53
Накладные расходы	15867,08
Сметная прибыль	10390,02
НДС 18%	22617,45
ВСЕГО по смете	**148270**

Составил: _____

Проверил: _____

Форма 1б

УТВЕРЖДАЮ
_____//

"___" _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
_____//

"____" _____ 2018 г.

Индивидуальный жилой дом
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на Отопление,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	в текущем уровне цен
Сметная стоимость	776025,41 руб.
Средства на оплату труда	49396,53 руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициент зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	Всего затрат, руб.	*Справочно* ЗТР, всего, чел.-час / Стоимость единицы с начислениями, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система отопления										
7	ФЕР18-01-002-10	Установка котлов	шт	1	2220,19					97,4510,05
		ЗП			916,03			8,65	7923,66	
		ЭМ			964,32			8,65	8341,37	
		в т.ч. ЗПМ			(127,22)			8,65	(1100,45)	
		МР			339,84			8,65	2939,62	
		НР от ФОТ	%	128					11550,86	
		СП от ФОТ	%	83					7490,01	
		Всего по позиции							**38245,52**	**38245,52**
	Цена	Настенный газовый котел одноконтурный 24 кВт. Vitopend 100-W. Viessmann Ц=50000,00/1,18/4,22	шт	1	10041			4,22	**42372,89**	
	Цена	Комплект коаксиального дымохода 60/100мм. Viessmann Ц=9300,00/1,18/4,22	компл	1	1867,62			4,22	**7881,36**	
8	ФЕР18-04-001-09	Установка баков	шт	2	1270,3					24,20,62
		ЗП			107,21			8,65	1854,73	
		ЭМ			34,66			8,65	599,62	
		в т.ч. ЗПМ			(3,76)			8,65	(65,05)	
		МР			1128,43			8,65	19521,84	
		НР от ФОТ	%	128					2457,32	
		СП от ФОТ	%	83					1593,42	
		Всего по позиции							**26026,93**	**13013,47**
	Цена	Бойлер накопительный вертикальный 100л. Hajdu AQ IND100FC. Ц=21500,00/1,18/4,22	шт	1	4317,62			4,22	**18220,36**	
	Цена	Расширительный бак отопления 18 л.. NG 18. Reflex Ц=1800,00/1,18/4,22	шт	1	361,47			4,22	**1525,4**	
9	ФЕР16-06-001-02	Монтаж группы безопасности	узел	1	276,64					14,670,22
Уд	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	(8,52)			8,65	(913,87)	
		ЗП			133,06			8,65	1150,97	
		ЭМ			27,4			8,65	237,01	
		в т.ч. ЗПМ			(2,77)			8,65	(23,96)	
		МР			116,18			8,65	1004,96	
		НР от ФОТ	%	128					1503,91	
		СП от ФОТ	%	83					975,19	
		Всего по позиции							**4872,04**	**4872,04**
	Цена	Группа безопасности для монтажа расширительного бака. GAG/KAV. Watts Ц=7200,00/1,18/4,22	шт	1	1445,9			4,22	**6101,7**	
10	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	197,56					14,170,08

		ЗП			131,64	8,65	1138,69	
		ЭМ			11,78	8,65	101,9	
		в т.ч. ЗПМ			(1,03)	8,65	(8,91)	
		МР			54,14	8,65	468,31	
		НР от ФОТ	%	128			1468,93	
		СП от ФОТ	%	83			952,51	
		Всего по позиции					**4130,34**	**4130,34**
	Цена	Насос рециркуляции ГВС. UP 15-14 B PM. Grundfos Ц=7800,00/1,18/4,22	шт	1	1566,39	4,22	**6610,17**	
11	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	5	42,04			7,350,05
		ЗП			13,33	8,65	576,52	
		ЭМ			3,5	8,65	151,38	
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)	8,65	(5,19)	
		МР			25,21	8,65	1090,33	
		НР от ФОТ	%	128			744,59	
		СП от ФОТ	%	83			482,82	
		Всего по позиции					**3045,64**	**609,13**
	Цена	Клапан безопасности для водоснабжения 3/4" x 1" 6 бар. SVW. Watts Ц=770,00/1,18/8,65	шт	1	75,44	8,65	**652,56**	
	Цена	Шаровой кран прямой с накидной гайкой 1" . tap Ц=740,00/1,18/8,65	шт	3	72,5	8,65	**1881,38**	
	Цена	Запорно-сливной кран 1/2". Itap Ц=535,00/1,18/8,65	шт	1	52,42	8,65	**453,43**	
12	ФЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,1	130,78			0,820,04
		ЗП			76,89	8,65	66,52	
		ЭМ			46,64	8,65	40,31	
		в т.ч. ЗПМ			(4,2)	8,65	(3,63)	
		МР			7,25	8,65	6,31	
		НР от ФОТ	%	128			89,79	
		СП от ФОТ	%	83			58,22	
		Всего по позиции					**261,15**	**2611,5**
	Цена	Фильтр сетчатый 1". Itap Ц=610,00/1,18/4,22	шт	1	122,5	4,22	**516,95**	
13	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,19422	1942,27			12,740,61
		ЗП			588,43	8,65	988,52	
		ЭМ			192,58	8,65	323,51	
		в т.ч. ЗПМ			(38,75)	8,65	(65,13)	
		МР			1161,26	8,65	1951,01	
		НР от ФОТ	%	128			1348,67	
		СП от ФОТ	%	83			874,53	
		Всего по позиции					**5486,24**	**28247,55**
15	ФССЦ-01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые: 10х40 мм	1000 шт	0,028	270	8,65	**65,39**	
16	ФССЦ-01.7.15.14-0051	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт	0,28	5	8,65	**12,11**	
	Цена	Стальной панельный радиатор FTV тип 22 H=400 L=500. Kermi FTV тип22 0405. Kermi Ц=5400,00/1,18/4,22	шт	3	1084,42	4,22	**13728,76**	
	Цена	Стальной панельный радиатор FTV тип 22 H=400 L=800. Kermi FTV тип22 0408. Kermi Ц=8851,00/1,18/4,22	шт	8	1777,45	4,22	**60006,71**	
	Цена	Стальной панельный радиатор FTV тип 22 H=400 L=1400. Kermi FTV тип22 0414. Kermi Ц=12300,00/1,18/4,22	шт	3	2470,08	4,22	**31271,21**	
14	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл.	14	2,07			1,68
Уд	18.1.10.09-0011	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	10 компл.	1,4	(250,9)	8,65	(3038,4)	
		ЗП			1,23	8,65	148,95	
		ЭМ				8,65		
		в т.ч. ЗПМ				8,65		
		МР			0,84	8,65	101,72	
		НР от ФОТ	%	128			190,66	
		СП от ФОТ	%	83			123,63	
		Всего по позиции					**564,96**	**40,35**
	Цена	Термоголовка Uni LH M 30x1,5. Oventrop Ц=998,00/1,18/4,22	шт	14	200,42	4,22	**11840,81**	

17 ФЕР16-06-001-01	Установка узлов	узел	14	249			133,281,12
	ЗП			86,35	8,65	10456,99	
	ЭМ			12,84	8,65	1554,92	
	в т.ч. ЗПМ			(1)	8,65	(121,1)	
	МР			149,81	8,65	18141,99	
	НР от ФОТ	%	128			13539,96	
	СП от ФОТ	%	83			8779,81	
	Всего по позиции					**52473,67**	**3748,12**
Цена	Узел "Multiflex" ZB-запорно-присоед., прямой G3/4"НГхG3/4"НР. Oventrop Ц=2600,00/1,18/4,22	шт	14	522,13	4,22	**30847,44**	
Цена	Комплект Г-образных присоед. трубок ⌀15 L=250мм. Rehau Ц=1700,00/1,18/4,22	шт	14	341,39	4,22	**20169,32**	
Цена	Комплект резьбозажимных соединений G 3/4”-15. Rehau Ц=350,00/1,18/4,22	шт	14	70,29	4,22	**4152,73**	
3 ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 40 мм	100 м	0,04	1017,35			2,76
	ЗП			657,14	8,65	227,41	
	ЭМ			332,87	8,65	115,13	
	в т.ч. ЗПМ			(0,26)	8,65	(0,09)	
	МР			27,34	8,65	9,43	
	НР от ФОТ	%	128			291,2	
	СП от ФОТ	%	83			188,83	
	Всего по позиции					**832**	**20800**
Цена	Труба для отопления 40х6,7. PPR Rubis 40х6,7. Pro Aqua Ц=154,00/1,18/8,65	м	4	15,09	8,65	**522,11**	
6 ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м	0,219	1152,11			16,81
	ЗП			729,8	8,65	1382,53	
	ЭМ			392,19	8,65	742,95	
	в т.ч. ЗПМ			(0,26)	8,65	(0,52)	
	МР			30,12	8,65	57	
	НР от ФОТ	%	128			1770,3	
	СП от ФОТ	%	83			1147,93	
	Всего по позиции					**5100,71**	**23290,91**
Цена	Труба для отопления 32х5,4. PPR Rubis 32х5,4. Pro Aqua Ц=96,00/1,18/8,65	м	6	9,41	8,65	**488,38**	
Цена	Труба для отопления 32х4,7. Rehau pink 32х4,4. Rehau Ц=90,00/1,18/8,65	м	8	8,82	8,65	**610,34**	
Цена	Угольник-переходник с наружной резьбой 32 - R 1”.32 - R 1”. Pro Aqua Ц=1300,00/1,18/8,65	шт	4	127,36	8,65	**4406,66**	
Цена	Тройник 40-32-32. Pro Aqua Ц=32,00/1,18/8,65	шт	2	3,14	8,65	**54,32**	
Цена	Муфта 32. Pro Aqua Ц=87,00/1,18/8,65	шт	4	8,52	8,65	**294,79**	
Цена	Тройник 32-32-32. Rehau Ц=1400,00/1,18/8,65	шт	4	137,16	8,65	**4745,74**	
Цена	Тройник 32-25-32. Rehau Ц=990,00/1,18/8,65	шт	2	96,99	8,65	**1677,93**	
Цена	Угольник 32 90гр. Rehau Ц=1200,00/1,18/8,65	шт	8	117,57	8,65	**8135,84**	
Цена	Надвижная гильза 32. Rehau Ц=120,00/1,18/8,65	шт	50	11,76	8,65	**5086,2**	
Цена	Переходник с внутренней резьбой 40 - R 1”.40 - R 1”. Pro Aqua Ц=1680,00/1,18/8,65	шт	2	164,59	8,65	**2847,41**	
Цена	Переходник с внутренней резьбой 32 - 1”. Rehau Ц=940,00/1,18/8,65	шт	2	92,09	8,65	**1593,16**	
Цена	Ниппель соединительный 1"х1". Ц=350,00/1,18/8,65	шт	1	34,29	8,65	**296,61**	
5 ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	0,56	1182,74			45,610,01
	ЗП			774,59	8,65	3752,11	
	ЭМ			374,54	8,65	1814,25	
	в т.ч. ЗПМ			(0,12)	8,65	(0,61)	
	МР			33,61	8,65	162,79	
	НР от ФОТ	%	128			4803,48	
	СП от ФОТ	%	83			3114,76	
	Всего по позиции					**13647,39**	**24370,34**
Цена	Труба для отопления 25х3,7. Rehau pink 25х3,5. Rehau Ц=180,00/1,18/8,65	м	44	17,64	8,65	**6713,78**	

Цена	Тройник с внутр. резьбой на боковом проходе 25-3/4-25. Rehau Ц=722,00/1,18/8,65	шт	4	70,74	8,65	**2447,6**	
Цена	Тройник 25-25-20. Rehau Ц=890,00/1,18/8,65	шт	2	87,2	8,65	**1508,56**	
Цена	Тройник 25-16-25. Rehau Ц=850,00/1,18/8,65	шт	2	83,28	8,65	**1440,74**	
Цена	Угольник 25 90гр. Rehau Ц=1100,00/1,18/8,65	шт	28	107,77	8,65	**26101,89**	
Цена	Надвижная гильза 25. Rehau Ц=111,00/1,18/8,65	шт	84	10,87	8,65	**7898,14**	
4 ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	1,388	1428,21			134,570,01
	ЗП			921,99	8,65	11069,58	
	ЭМ			468,26	8,65	5621,98	
	в т.ч. ЗПМ			(0,09)	8,65	(1,04)	
	МР			37,96	8,65	455,86	
	НР от ФОТ	%	128			14170,39	
	СП от ФОТ	%	83			9188,61	
	Всего по позиции					**40506,42**	**29183,3**
Цена	Труба для отопления 20х2,9. Rehau pink 20х2,8. Rehau Ц=150,00/1,18/8,65	м	96	14,7	8,65	**12206,88**	
Цена	Труба для отопления 16х2,2. Rehau pink 16х2,2. Rehau Ц=86,00/1,18/8,65	м	30	8,43	8,65	**2187,59**	
Цена	Надвижная гильза 20. Rehau Ц=105,00/1,18/8,65	шт	56	10,29	8,65	**4984,48**	
Цена	Надвижная гильза 16. Rehau Ц=70,00/1,18/8,65	шт	42	6,86	8,65	**2492,24**	
Цена	Тройник 20-25-20. Rehau Ц=650,00/1,18/8,65	шт	2	63,68	8,65	**1101,66**	
Цена	Тройник 20-16-20. Rehau Ц=420,00/1,18/8,65	шт	12	41,15	8,65	**4271,37**	
Цена	Тройник 20-16-16. Rehau Ц=357,00/1,18/8,65	шт	6	34,98	8,65	**1815,46**	
Цена	Угольник 20 90гр. Rehau Ц=950,00/1,18/8,65	шт	10	93,07	8,65	**8050,56**	
18 ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,207	107,12			11,06
	ЗП			58,32	8,65	1113,34	
	ЭМ			44,51	8,65	849,69	
	в т.ч. ЗПМ				8,65		
	МР			4,29	8,65	81,92	
	НР от ФОТ	%	128			1425,08	
	СП от ФОТ	%	83			924,07	
	Всего по позиции					**4394,1**	**1990,98**
1 ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром до 160 мм трубками	10 м	18,8	141,97			66,184,7
	ЗП			34,92	8,65	5678,73	
	ЭМ			17,27	8,65	2808,48	
	в т.ч. ЗПМ			(2,9)	8,65	(471,6)	
	МР			89,78	8,65	14599,99	
	НР от ФОТ	%	100			6150,33	
	СП от ФОТ	%	70			4305,23	
	Всего по позиции					**33542,76**	**1784,19**
Цена	Утеплитель Energoflex Super 42/6-2. Super 42/6-2. Energoflex Ц=41/2/1,18/8,65	м	4	2,01	8,65	**69,55**	
Цена	Утеплитель Energoflex Super 35/6-2. Super 35/6-2. Energoflex Ц=25/2/1,18/8,65	м	14	1,22	8,65	**147,74**	
Цена	Утеплитель Energoflex Super 28/6-2. Super 28/6-2. Energoflex Ц=10,00/1,18/8,65	м	44	0,98	8,65	**372,99**	
Цена	Утеплитель Energoflex Super 22/6-2. Super 22/6-2. Energoflex Ц=16/2/1,18/8,65	м	96	0,78	8,65	**647,71**	
Цена	Утеплитель Energoflex Super 18/6-2. Super 18/6-2. Energoflex Ц=5,00/1,18/8,65	м	30	0,49	8,65	**127,16**	
2 ФССЦ-14.3.02.06-0001	Краска «Армофиниш»	л	20	269,51	8,65	**46625,23**	
Цена	Расходные и крепежные материалы Ц=5000,00/1,18/8,65	шт	1	489,86	8,65	**4237,29**	
	Итого по разделу 1 Система отопления					**657648,7**	
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					95247,54	

Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	555943,6
Накладные расходы	61505,47
Сметная прибыль	40199,58
Итоги по смете:	
Итого Строительные работы	402402,8
Итого Оборудование	255245,8
Итого	657648,7
В том числе:	
Материалы	229866,1
Машины и механизмы	23302,49
ФОТ	49396,53
Оборудование	255245,8
Накладные расходы	61505,47
Сметная прибыль	40199,58
НДС 18%	118376,8
ВСЕГО по смете	**776025,4**

Составил: _____

Проверил: _____

Форма 1б

УТВЕРЖДАЮ
_____//
"___" _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
_____//
"____" _____ 2018 г.

Индивидуальный жилой дом
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	в текущем уровне цен
Сметная стоимость	261952,97 руб.
Средства на оплату труда	28607,2 руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициент зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	Всего затрат, руб.	*Справочно* ЗТР, всего, чел.-час / Стоимость единицы с начислениями, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
Щитовое оборудование										
25	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	223,97					2,320,2
		ЗП			23,01			8,65	199,04	
		ЭМ			24,01			8,65	207,69	
		в т.ч. ЗПМ			(2,51)			8,65	(21,71)	
		МР			176,95			8,65	1530,62	
		НР от ФОТ	%	95					209,71	
		СП от ФОТ	%	65					143,49	
		Всего по позиции							2290,55	**2290,55**
1	Цена	Щит распределительный навесной, 48 модулей, IP41, с дверью, клеммниками N/PE. Mistral41 1SPE007717F9975 Ц=6400,00/1,18/4,22	шт	1	1285,24			4,22	**5423,71**	
26	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	18	61,48					41,760,36
		ЗП			22,06			8,65	3434,74	
		ЭМ			3,05			8,65	474,89	
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)			8,65	(40,48)	
		МР			36,37			8,65	5662,81	
		НР от ФОТ	%	95					3301,46	
		СП от ФОТ	%	65					2258,89	
		Всего по позиции							**15132,79**	**840,71**
2	Цена	Автоматический выключатель 25А, 380В, х-ка С SH203L 2CDS243001R0254 Ц=650,00/1,18/4,22	шт	1	130,53			4,22	**550,84**	
3	Цена	УЗО 40А, 100мА, 380В, х-ка АС F204 2CSF204001R2400 Ц=6300,00/1,18/4,22	шт	1	1265,16			4,22	**5338,98**	
4	Цена	Автоматический выключатель 16А, 380В, х-ка С SH203L 2CDS243001R0164 Ц=450,00/1,18/4,22	шт	1	90,37			4,22	**381,36**	
5	Цена	Автоматический выключатель 16А, 220В, х-ка С SH201L 2CDS241001R0164 Ц=400,00/1,18/4,22	шт	1	80,33			4,22	**338,99**	
6	Цена	Автоматический выключатель 10А, 220В, х-ка С SH201L 2CDS241001R0104 Ц=230,00/1,18/4,22	шт	2	46,19			4,22	**389,84**	

7	Цена	УЗО 25А, 30мА, 380В, х-ка АС F204 2CSF204001R1250 Ц=4500,00/1,18/4,22	шт	1	903,69	4,22	**3813,57**	
8	Цена	АВДТ С10, 30мА, 220В, тип АС DSH941R 2CSR145001R1164 Ц=2500,00/1,18/4,22	шт	10	502,05	4,22	**21186,51**	
9	Цена	АВДТ С16, 30мА, 220В, тип АС DSH941R 2CSR145001R1104 Ц=2600,00/1,18/4,22	шт	1	522,13	4,22	**2203,39**	
10	Цена	Аксессуары для монтажа оборудования в щите Ц=5000,00/1,18/8,65	шт	1	489,86	8,65	**4237,29**	
Кабели и провода								
27	ФЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами	100 м	5,1	1114,68			95,6331,26
		ЗП			180,38	8,65	7957,48	
		ЭМ			871,18	8,65	38432,12	
		в т.ч. ЗПМ			(82,38)	8,65	(3634,21)	
		МР			63,12	8,65	2784,52	
		НР от ФОТ	%	95			11012,11	
		СП от ФОТ	%	65			7534,6	
		Всего по позиции					**67720,83**	**13278,59**
11	Цена	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х4 Ц=146,00/1,18/8,65	м	20	14,3	8,65	**2473,9**	
12	Цена	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 Ц=58,00/1,18/8,65	м	200	5,68	8,65	**9826,4**	
13	Цена	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 Ц=40,00/1,18/8,65	м	250	3,92	8,65	**8477**	
14	Цена	Провод ПуГВ 1х25 ж/з Ц=130,00/1,18/8,65	м	5	12,74	8,65	**551,01**	
15	Цена	Провод ПуГВ 1х6 ж/з Ц=40,00/1,18/8,65	м	15	3,92	8,65	**508,62**	
16	Цена	Провод ПуГВ 1х4 ж/з Ц=32,00/1,18/8,65	м	10	3,14	8,65	**271,61**	
17	Цена	Провод ПуГВ 1х2,5 ж/з Ц=14,00/1,18/8,65	м	10	1,37	8,65	**118,51**	
28	ФЕРм08-03-494-01	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети, наконечник: медный сечением до 360 мм2	100 шт	0,01	1632,69			1,04
		ЗП			1031,68	8,65	89,27	
		ЭМ			126,36	8,65	10,9	
		в т.ч. ЗПМ			(2,26)	8,65	(0,17)	
		МР			474,65	8,65	41,09	
		НР от ФОТ	%	95			84,97	
		СП от ФОТ	%	65			58,14	
		Всего по позиции					**284,37**	**28437**
18	Цена	Наконечники с изолированным фланцем с отверстием под винт 2.5-6мм2, луженый Ц=469,00/1,18/8,65	шт	1	45,95	8,65	**397,47**	
Кабельные конструкции и аксессуары								
19	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	4,7	156,33			71,44
		ЗП			139,54	8,65	5673,02	
		ЭМ				8,65		
		в т.ч. ЗПМ				8,65		
		МР			16,79	8,65	682,57	
		НР от ФОТ	%	95			5389,37	
		СП от ФОТ	%	65			3687,46	
		Всего по позиции					**15432,42**	**3283,49**
20	ФССЦ-20.2.12.03-0013	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 32 мм	10 м	2	31	8,65	**536,3**	
21	ФССЦ-20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 20 мм	10 м	45	12,4	8,65	**4826,7**	
22	ФССЦ-20.2.05.02-0011	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром: 25 мм	100 шт	0,2	38	8,65	**65,74**	
23	ФССЦ-20.2.05.02-0012	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром: 32 мм	100 шт	4,5	62	8,65	**2413,35**	
24	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,04	206,76			0,65
		ЗП			154,92	8,65	53,63	
		ЭМ			0,31	8,65	0,09	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	8,65	(0,09)	
		МР			51,53	8,65	17,82	

		НР от ФОТ	%	95			51,03	
		СП от ФОТ	%	65			34,92	
		Всего по позиции					**157,49**	**3937,25**
29	ФССЦ-20.2.05.04-0001	Кабель-канал "Legrand" DLP 50х80 мм с крышкой	100 м	0,04	5031	8,65	**1740,73**	
30	ФССЦ-20.2.05.03-0007	Заглушка для короба: 80х50 мм	100 шт	0,02	843	8,65	**145,84**	
31	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	12	42,07			48
		ЗП			34,12	8,65	3541,66	
		ЭМ				8,65		
		в т.ч. ЗПМ				8,65		
		МР			7,95	8,65	825,21	
		НР от ФОТ	%	92			3258,33	
		СП от ФОТ	%	65			2302,08	
		Всего по позиции					**9927,28**	**827,27**
32	ФССЦ-20.5.02.06-0043	Коробка	10 шт	0,2	676,1	8,65	**1169,65**	
39	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80х80х40 мм	10 шт	1	58,3	8,65	**504,3**	
33	ФССЦ-23.1.02.06-0001	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 12-15 мм	10 шт	10	29,6	8,65	**2560,4**	
34	Цена	Стяжка хомут Ц=50,00/1,18/8,65	уп	1	4,9	8,65	**42,39**	
35	ФССЦ-01.7.15.07-0081	Дюбель-гвоздь	кг	2	75	8,65	**1297,5**	
36	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	11,51			1,12
		ЗП			11,11	8,65	96,1	
		ЭМ				8,65		
		в т.ч. ЗПМ				8,65		
		МР			0,4	8,65	3,46	
		НР от ФОТ	%	95			91,3	
		СП от ФОТ	%	65			62,47	
		Всего по позиции					**253,33**	**253,33**
37	Цена	Клемма монтажная 4х0,75-2,5 Wago Ц=120,00/1,18/8,65	уп	1	11,76	8,65	**101,72**	
38	ФССЦ-01.7.06.05-0001	Изолента Пара	кг	1	68,78	8,65	**594,95**	
40	ФССЦ-14.5.01.05-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл	шт	3	67	8,65	**1738,65**	
41	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1115,5			4,980,13
		ЗП			156,04	8,65	404,91	
		ЭМ			64,45	8,65	167,29	
		в т.ч. ЗПМ			(5,52)	8,65	(14,36)	
		МР			895,01	8,65	2322,53	
		НР от ФОТ	%	95			398,31	
		СП от ФОТ	%	65			272,53	
		Всего по позиции					**3565,57**	**11885,23**
42	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Сталь полосовая: 40х4 мм	т		6100	8,65		
43	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	634,36			3,210,11
		ЗП			100,58	8,65	260,97	
		ЭМ			47,94	8,65	124,39	
		в т.ч. ЗПМ			(4,77)	8,65	(12,37)	
		МР			485,84	8,65	1260,82	
		НР от ФОТ	%	95			259,67	
		СП от ФОТ	%	65			177,67	
		Всего по позиции					**2083,52**	**6945,07**
Установочное оборудование								
44	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	1,05	369,25			320,05
		ЗП			302,36	8,65	2746,2	
		ЭМ			4,67	8,65	42,39	
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	8,65	(5,8)	
		МР			62,22	8,65	565,1	
		НР от ФОТ	%	95			2614,4	
		СП от ФОТ	%	65			1788,8	
		Всего по позиции					**7756,89**	**7387,51**

45	ФССЦ-20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,062	1979,63	8,65	**1061,7**	
46	Цена	Розетка Ц=120,00/1,18/8,65	шт	43	11,76	8,65	**4374,13**	
47	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,19	295,16			4,890,01
		ЗП			255,54	8,65	419,96	
		ЭМ			4,67	8,65	7,7	
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	8,65	(1,04)	
		МР			34,95	8,65	57,44	
		НР от ФОТ	%	95			399,95	
		СП от ФОТ	%	65			273,65	
		Всего по позиции					**1158,7**	**6098,42**
48	Цена	Выключатель Ц=250,00/1,18/8,65	шт	19	24,49	8,65	**4024,93**	
49	Цена	Расходные материалы Ц=3000,00/1,18/8,65	шт	1	293,92	8,65	**2542,41**	
		Итого по разделу 1					**221994**	
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					25193,98	
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах					176328,8	
		Накладные расходы					27070,59	
		Сметная прибыль					18594,68	
		Итоги по смете:						
		Итого Строительные работы					34703,89	
		Итого Монтажные работы					147663	
		Итого Оборудование					39627,19	
		Итого					221994	
		В том числе:						
		Материалы					72357,17	
		Машины и механизмы					39467,44	
		ФОТ					28607,2	
		Оборудование					39627,19	
		Накладные расходы					27070,59	
		Сметная прибыль					18594,68	
		НДС 18%					39958,93	
		ВСЕГО по смете					**261953**	

Составил: _____

Проверил: _____