

	Наименование (вид) работ в соответствии с этапами выполнения работ, перечень материалов	Единица измерения	Цена за ед. руб.	Объем работ	Стоимость, руб.,	
<b>I. Объект №1 (Жилой дом)</b>						
<b>Этап 1</b>	<b>Фундамент</b>					
1.1.	Устройство фундамента из фундаментных блоков	шт	18265	1	18265	142714
Техника						
	Амкадор (погрузка грунта в маз)	час	700	1	700	
	Маз (перевоз грунта)	рейс	355	2	710	
	Амкадор (перевоз блоков)	час	700	5	3500	
	Кран (погрузка блоков)	подъем	151.8	27	4098.6	
	Кран (разгрузка блоков)	подъем	151.8	27	4098.6	
	Кран (установка фундаментных подушек и фундаментных блоков)	шт	173.8	54	9385.2	
	Миксер (перевоз раствора и бетона)	м3	264.2	3.2	845.44	
	Экскаватор (копка фундамента и обратная засыпка)	м3	45	82.7	3721.5	
Материал						
	Проволока вязальная	кг	79	1	79	
	Гвозди 100	кг	50	1	50	
	Саморез по дереву 51 мм	кг	135	1	135	
	Труба ПВХ ф150 мм	мп	300	1.5	450	
	Арматура ф8	мп	16.5	112	1848	
	фундаментные подушки	шт	1450	18	26100	
	фундаментные блоки	шт	1567	36	56412	
	Раствор	м3	2417	3	7251	
	Бетон	м3	3074	0.2	614.8	
	песок (для подушки)	м3	340	8	2720	
	Битум	кг	15	75	1125	
	Отработка	л	5	100	500	
	Бензин АИ-92	л	42	2.5	105	
1.2.	Устройство отмостки		3500	1	3500	13317
Техника						
	Амкадор (погрузка щебня, песка)	час	700	1	700	
	Самосвал (перевоз щебня)	рейс	350	1	350	
	Миксер (перевоз бетона)	м3	250	2.1	525	
Материал						
	Гвозди 100	кг	70	0.5	35	
	Масло М8	л	150	0.2	30	
	Бетон	м3	3074	2.1	6455.4	
	Щебень 5-20	м3	1120	1.5	1680	
	Бензин АИ-95	л	42	1	42	
<b>Итого по первому этапу:</b>					<b>156,032</b>	
<b>Этап 2</b>	<b>Коробка</b>					
2.1.	Монтаж стеновых панелей		55383	1	55383	466580
Техника						
	Кран-маз (погрузка панелей)	шт	151.8	20	3036	
	Кран-маз (разгрузка панелей)	шт	151.8	20	3036	
	Кран-маз(монтаж панелей)	шт	566.1	20	11322	
	Кран-маз (подача раствора)	м3	647.9	3	1943.7	
	Кран-маз (подача бетона на армопояс)	м3	647.9	3.2	2073.28	
	Амкадор (перевоз панелей)	час	659.6	18	11872.8	
	Миксер (перевоз бетона, раствора)	м3	250	6.2	1550	
Материал						
	Монтаж панелей 1 и 2 этажа:					
	Пена монтажная	шт	256	16	4096	
	Очиститель для пены	шт	149	2	298	
	Герлен Д 280 1.5	мп	72.05	66	4755.3	
	Антикор. Покрытие Тэпинг серый	кг	60	5	300	
	Плоский шифер	лист	299	2	598	
	Монтаж плит перекрытия 1 и 2 этаж:					
	Антикор. Покрытие Тэпинг серый	кг	60	5	300	

	Плита перекрытия ПК 60.15	шт	8500	4	34000	
	Плита перекрытия ПК 60.12	шт	7900	6	47400	
	Изготовление армопояса					
	Доска 2 сорт 25*100*3	шт	53	60	3180	
	Дюбель-гвозди 10*100	шт	2.5	160	400	
	Саморезы 3,5*45 ред. шаг	кг	140	5	700	
	Пенопласт 1,0x2,0x0,1	шт	270	2	540	
	Пенопласт 1,0x2,0x0,05	шт	150	3	450	
	Пена монтажная	шт	256	3	768	
	Трубка ПВХ	мп	10	12	120	
	Очиститель для пены	шт	85	1	85	
	Металлоцех					
	Арматура ф8 мм	мп	16.2	160	2592	
	Арматура ф12 мм по 11,7	мп	31	30	930	
	Лист г/к толщ.5 мм	м2	948	1.2	1137.6	
	Проволока вязальная 1,2мм.	кг	57	2	114	
<b>БРЗ</b>						
	Стеновые панели	шт	12856	20	257120	
	Раствор	м3	2417	3	7251	
	Бетон	м3	3076	3	9228	
2.2.	Трамбовка пола с утеплением фундамента изнутри		8032	1	8032	15807
<b>Техника</b>						
	Амкадор (погрузка грунта)	час	700	1	700	
	Маз (перевозка грунта)	рейс	355	2	710	
	Экскаватор (копка фундамента и обратная засыпка)	м3	45	49	2205	
<b>Материал</b>						
	Масло для трамбовки	л	220	0.5	110	
	Пенопласт 2000x1000x100	лист	270	15	4050	
2.3.	Устройство пола 1 этаж		14463	1	14463	49538
<b>Техника</b>						
	Самосвал (перевоз арболита)	рейс	962.52	1	962.52	
	Амкадор (перевоз раствора)	рейс	486.68	2	973.36	
	Миксер (перевоз бетона)	м3	250	5	1250	
<b>Материал</b>						
	Пленка шир.3 м	м2	7	54	378	
	Маяки (профиль 20x20x6000)	шт	306	2	612	
	Масло моторное	л	150	0.5	75	
	Бетон	м3	3076	5	15380	
	Арболит	м3	1514.7	8.3	12572.01	
	Раствор	м3	2417	0.5	1208.5	
	Бензин	л	42	1.5	63	
	Сетка сварная 150x150 (1,5x3 м)	шт	123.1	13	1600.3	
2.4.	Устройство пола 2 этаж		6129	1	6129	17720
	Маяки ( профиль 20x20x6000)	шт	320	2	640	
	Опора для бруса	шт	120	14	1680	
	Анкер болт ф10 50мм	шт	18	28	504	
	Саморез 3,5x45 редкий шаг	кг	140	1	140	
	Саморез по ГВЛВ	кг	145	2	290	
	ГВЛВ 12,5мм	лист	235	5	1175	
	Доска 50x100x3000	м3	7000	0.28	1960	
	Гвозди 200мм	кг	75	1	75	
	Гвозди 150 мм	кг	75	2	150	
	Раствор	м3	1914	1.9	3636.6	
<b>Техника</b>						
	Автокран (подача раствора)	подъем	165	1	165	
	Амкадор (перевоз раствора)	час	700	1	700	
	Миксер (перевоз бетона)	м3	250	1.9	475	
2.5.	Устройство плоской крыши		8364	1	8364	55032

Материал					
	Пенопласт 1,0x2,0x0,05	лист	150	180	27000
	Пленка шир.3 м	м2	7	72	504
	Сетка сварная 150x150 (1,5x3 м)	шт	123.1	16	1969.6
	Бетон	м3	3076	4	12304
	ПГС	м3	220	7	1540
	Амкадор	час	700	1	700
	Миксер	м3	250	4	1000
	Кран-маз (подача песка)	подъем	165	5	825
	Кран-маз (подача бетона)	подъем	165	5	825
2.6.	Устройство кровли из гидроизола		5876	1	5876 17009
Техника					
	Амкадор (перевоз материала)	рейс	562.01	1	562.01
	Кран ( подъем материала)	подъем	165	1	165
Материал					
	Линокром 1-ый слой 15м	рул	1074	4	3191.8
	Линокром 2-ой слой 10м гранулированный	рул	790	6	4740
	Праймер неконцентрированный	кг	36	24	864
	Бензин АИ-92	л	42	5	210
	Заправка пропана	шт	700	2	1400
2.7.	Изготовление и монтаж парапета крыши с ограждением дома		25080	1	25080 55866
	Труба ЭСВ прямоуг 40x20x2 мм	мп	87	65	5655
	Труба ЭСВ квадрат 20x20x2 мм	мп	55	145	7975
	Анкер болт 10x100 мм	шт	12	8	96
	Саморез преисшайба сверло 4,2x13 мм	кг	170	5	850
	Лист г/к т 5 мм	м2	1530	0.1	153
	Профиль оцинков ПП 60x27 по 3 м	шт	71	36	2556
	Грунт по металлу ГФ-021 серая	кг	50	7.5	375
	Уайтспирит	л	46	3	138
	Круг г/к ф 12 мм	мп	31	18	558
	Лист оцинкованный т 0,45 мм	м2	205	56.25	11531.25
	Арматура ф 12 мм	мп	32	2	64
	Эмаль ПФ-115М серая	кг	65	7	455
	Герметик силиконовый	шт	95	4	380
2.8.	Устройство примыкания из гидроизола		2811	1	2811 7611
Материал					
	Линокром 2-ой слой 10м гранулированный	шт	790	2	1580
	Линокром 1-ый слой 15м	шт	1074	2	2148
	Праймер неконцентрированный	шт	36	8	288
	Бензин АИ-92	шт	42	2	84
	Заправка пропана	шт	700	1	700
2.9.	Окраска плоской крыши		1282	1	1282 7282
Материал					
	Краска белая (для окраски кровли)	кг	150	40	6000
2.10.	Устройство венткороба на крыше		2000	1	2000 8881.2
Материал					
	Пена монтажная (выход 65 л)	шт	256	2	512
	Очиститель для пены	шт	85	1	85
	Плоский шифер 1000x1500x8	шт	330	4	1320
	Пенопласт 1000x2000x10	шт	270	1	270
	Саморезы по ГКЛ 4,2x25 с мелким шагом	кг	110	0.15	16.5
	Саморезы оцинкованные с прессшайбой без сверла 4,2x13	кг	110	0.1	11
	Профиль потолочный 60x27x3000	шт	66	8	528
	Профиль стартовый потолочный 28x27x3000	шт	48.5	5	242.5
	Дюбель-гвоздь 6x60	шт	0.6	20	12
	Раствор	м3	2417	0.07	169.19
	Колпак оцинкованный для трубы 0,7*0,6	шт	3200	1	3200
Техника					
	Амкадор (Подвоз раствора)	час	700	0.5	350
	Подъем стройматериалов (Автокран)	подъем	165	1	165
2.11.	Изготовление и установка окон		19002.4	1	19002.4 119494
Материал					
	Окно 1770 x 1440мм	шт	5227.6	18	94096.8

	ПСУЛ	м	26.5	90	2385	
	Пароизоляция	м	13.5	90.7	1224.45	
	Шуруп по бетону 7,5x112	шт	2.4	144	345.6	
	Пена пистолетная	шт	250	9	2250	
	Подкладка под окно (проставки)	шт	0.61	270	164.7	
	Бита TORX Т30	шт	25	1	25	
<b>Итого по второму этапу:</b>					<b>820,819</b>	
<b>Этап 3</b>	<b>Инженерное оборудование</b>					
3.1.	Подключение наружных коммуникаций (отопление, водоснабжение, канализация, дренаж)		13512	1	13512	22621
Техника						
	ЕК-14 (Разработка грунта/засыпка траншеи)	час	1100	3	3300	
Материал						
	Труба ПП ф 32 PN-25	мп	80	10	800	
	Труба ПП ф 25 PN-25	мп	48.5	6	291	
	Труба ПП ф 25 PN-20	мп	37.2	4	148.8	
	труба дренажная ф63мм	мп	62	4	248	
	труба наружная рыжая ф110x3000	шт	290	1	290	
	труба наружная рыжая ф110x1000	шт	94.8	1	94.8	
	Труба ПВХ ф 110x3,2x500	шт	45.7	1	45.7	
	Муфта соединительная ПВХ ф 110 мм	шт	55	1	55	
	муфта соединительная ПП ф 32 мм	шт	5	5	25	
	муфта соединительная ПП ф 25 мм	шт	4.6	5	23	
	Тройник ПВХ ф110 мм 45 гр	шт	60	1	60	
	Отвод ПВХ ф 110 мм 90 гр	шт	30	1	30	
	Отвод ПВХ ф 110 мм 45 гр	шт	33	1	33	
	Отвод ПП ф32 мм 90 гр	шт	6.5	6	39	
	отвод ПП ф 25 мм 90 гр	шт	6	6	36	
	кран шаровый мет.ф3/4"	шт	90	2	180	
	Кран шаровый мет.ф1	шт	120	2	240	
	Нипель "	шт	50	4	200	
	Фланец ПП ф 40 мм	шт	85	2	170	
	Болт М16x110	шт	9.5	4	38	
	Гайка М16	шт	3	4	12	
	Бург ПП ф 40 мм	шт	10	2	20	
	Переход ПП ф 40x32 мм	шт	8	2	16	
	Муфта разъемная комбинированная ПП ф32x1"	шт	155	2	310	
	Муфта разъемная комбинированная ПП ф25x3/4"	шт	110	2	220	
	Муфта комбинированная ПП ф32x3/4" ВР	шт	75	4	300	
	Муфта комбинированная ПП ф32x1/2" ВР	шт	65	4	260	
	Седло ПНД ф 110x3/4" внутр.рез.	шт	170	1	170	
	Седло ПНД ф 50x3/4" внутр.рез.	шт	120	1	120	
	Резьба короткая ф 25 мм	шт	15	2	30	
	Герметик силиконовый	шт	129	1	129	
	Счетчик универсальный ф 20 мм	шт	710	1	710	
	Пленка черная	м2	7	4	28	
	Проволока вязальная ф1 мм	кг	79	0.25	19.75	
	Базальтовая мин.вата ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ-30 1000x600x50x8 плит	уп	280	1	280	
	Шайба	шт	137	1	137	
3.2.	Прокладка канализации в доме (под полом) до места ввода		1427	1	1427	2858.5
Материал						
	Труба ПВХ ф 110x1000 мм	шт	91.5	1	91.5	
	Труба ПВХ ф 110x3000 мм	шт	280	2	560	
	Крестовина двухплоскостная ПВХ ф110x50 мм	шт	40	1	40	
	Вакуумный клапан ПВХ ф 110 мм	шт	35	1	35	
	Заглушка ПВХ ф 110 мм	шт	28	1	28	
	Отвод ПВХ ф 110 мм 45 гр	шт	130	2	260	
	Герметик силиконовый 280 мл.	шт	129	1	129	
	Хомут металлический с резиновым уплотнителем ф 110-116 мм	шт	36	8	288	
3.3.	Монтаж отопления в доме и крыльце		7034	1	7034	35993
Материал						
	Труба ПП ф 20 мм PN25	мп	37	2	74	
	Труба ПП ф 32 мм PN25	мп	56.1	68	3814.8	
	Труба ПП ф 25 мм PN25	мп	50	6	300	
	Тройник ПП ф 32x1/2x32	шт	17	1	17	

	Тройник ПП ф 32x25x32	шт	9	6	54	
	Тройник ПП ф 32x25x25	шт	9	10	90	
	Тройник ПП ф 32x20x32	шт	11	6	66	
	Муфта соединительная ПП ф32 мм	шт	6	8	48	
	Отвод ПП ф32 мм 90 гр	шт	9.1	20	182	
	Отвод ПП ф25 мм 90 гр	шт	3.5	18	63	
	Отвод ПП ф20 мм 90 гр	шт	4.6	8	36.8	
	Кран шаровый ПП ф 32 мм	шт	55.9	4	223.6	
	Кран шаровый угловой ПП ф 20 мм	шт	150	9	1350	
	Кран шаровый угловой ПП ф 25 мм	шт	150	9	1350	
	Комплект для монтажа радиаторов ф3/4" внутр.рез. С кронштейнами	шт	120	9	1080	
	Муфта комбинированная разъемная «Американка» ПП ф 32x1" внутр.рез.	шт	135	2	270	
	Кран Маевского	шт	26.5	1	26.5	
	Клипса для трубы ПП ф32 мм	шт	1.9	136	258.4	
	Клипса для трубы ПП ф25 мм	шт	1	18	18	
	Радиатор 1-секционный	шт	235	74	17390	
	Полотенцесушитель П-образный ф1" 500x600	шт	770	1	770	
	Комплект для монтажа радиаторов ф1/2" внутр.рез. С кронштейнами	шт	107.8	9	970.2	
	Крепление для полотенцесушителя ф1"	шт	55.4	2	110.8	
	Дюбель-гвоздь 6x60	шт	0.5	70	35	
	Труба ПНД ф 32 мм	мп	42	3	126	
	Пена монтажная	шт	235	1	235	
3.4.	Монтаж водоснабжения в доме (под полом) до места ввода		1150	1	1150	3172.1
Материал						
	Труба ПП ф 20 мм PN20	мп	23.1	11	254.1	
	Отвод ПП ф25 мм 90 гр	шт	4	2	8	
	Муфта соединительная ПП ф 20 мм	шт	2.4	4	9.6	
	Муфта комбинированная ПП ф20x1/2" нар.рез.	шт	36	2	72	
	Пленка	м2	11	11	121	
	Минвата 1x0,6x8 плит	уп	280	2.5	700	
	Проволока вязальная	кг	80	0.2	16	
	Кран шаровой мет.ф1/2 г/ш	шт	99	2	198	
	Фильтр грубой очистки мет.ф?" мм г/г	шт	76.2	2	152.4	
	Водосчетчик универсальный квартирный ф1/2"	шт	491	1	491	
3.5.	Монтаж вентиляции		2900	1	2900	5364.3
Материал						
	Труба оцинкованная ф 150	мп	110	10	1100	
	Пена монтажная	шт	250	1	250	
	Пленка черная шир.	м2	9	10	90	
	Проволока вязальная ф2мм	кг	74	0.5	37	
	Базальтовая мин.вата ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ-30 1000x600x50x8 плит	уп	280	1	280	
	Воздуховод гофрированный мягкий ф 160мм	мп	56	1	56	
	Скотч алюминиевый	шт	250	0.5	125	
	Саморезы по дереву 51мм	кг	125	0.05	6.25	
	Хомут металлический с резиновым уплотнителем ф 160 мм	шт	42	8	336	
	Решетка вентиляционная	шт	92	2	184	
3.6.	Монтаж ливневой канализации	шт	2000	1	2000	4600
Материал						
	Труба ПВХ ф 110x3000 мм наружная рыжая	шт	340	4	1360	
	Труба ПВХ ф 110x1000 мм наружная рыжая	шт	115	1	115	
	Труба ПВХ ф 110x500 мм наружная рыжая	шт	65	1	65	
	Отвод ПВХф 110 мм 45 гр наружный рыжий	шт	30	2	60	
	Отвод ПВХф 110 мм 90гр наружный рыжий	шт	30	4	120	
	Хомут металлический с резиновым уплотнителем ф 110-116 мм	шт	42	6	252	
	Герметик силиконовый аквариумный	шт	180	2	360	
	Пена монтажная	шт	226	1	226	
	Очиститель для пены	шт	84	0.5	42	
3.7.	Прокладка кабеля ввода в дом	шт	2000	1	2000	4663
Техника						
	Автовышка	час	1200	0.5	600	
Материал						

	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 5*6мм2	мп	144	5	720	
	Кабель-канал 80*60*2000мм	мп	162	6	972	
	Поворот 90 гр для кабель-канала 80*60	шт	45	1	45	
	Заглушка для кабель-канала 80*60	шт	45	1	45	
	анкер болт 10х60	шт	50	2	100	
	Кронштейн анкерный КАМ 4000	шт	181	1	181	
3.8.	Сборка и установка щита ввода и учета электроэнергии	шт	2000	1	2000	6044
Материал						
	Корпус щита ввода и учета ЩУ-3/1-1 74 У1 IP54	шт	1875	1	1875	
	Счетчик электрической энергии Нева 303 ISO 380В 5 (60)А	шт	1914	1	1914	
	Выключатель автоматический ВА 47-29 3П С32А	шт	111	1	111	
	Шина "N" нулевая 8*12мм 14/1 125А с изолятором на DIN-рейку желтым	шт	42	1	42	
	Шина "N" нулевая 8*12мм 14/1 125А с изолятором на DIN-рейку синим	шт	42	1	42	
	Дин-рейка 50 см	шт	60	1	60	
3.9.	Сборка и установка щита силового (внутриквартирного)	шт	2000	1	2000	4035
Материал						
	Корпус щита распределительного Щрн-П-18з-1 36УХЛЗ	шт	406	1	406	
	Выключатель автоматический ВА 47-29 3П С32А	шт	111	1	111	
	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1P+N,C25A, In=30mA	шт	433	1	433	
	Выключатель автоматический ВА 47-29 С16А 1P	шт	56	1	56	
	Выключатель автоматический ВА 47-29 С25А 1P	шт	56	4	224	
	Выключатель автоматический ВА 47-29 С32А 1P	шт	65	1	65	
	Шина соединительная PIN 1P 63А	см	15	40	600	
	Шина "N" нулевая 6*9мм 8/1 100А с изолятором на DIN-рейку синим	шт	70	1	70	
	Шина "N" нулевая 6*9мм 8/1 100А с изолятором на DIN-рейку желтым	шт	70	1	70	
3.10.	Прокладка кабеля, монтаж коробок 1этаж		8000	1	8000	14650
Материал						
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*2,5мм2	мп	32.2	100	3220	
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*1,5мм2	мп	25	40	1000	
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*6мм2	мп	71	22	1562	
	Коробка установочная внутренняя	шт	8	16	128	
	Клемник WAGO четырехконтактный	шт	6	50	300	
	Клемник WAGO двухконтактный	шт	5	40	200	
	Коробка устан . Внутр. D68мм(с лапками по ГВЛ)	шт	0.8	300	240	
3.11.	Установка розеток, выключателей , светильников 1этаж		2000	1	2000	2851
Материал						
	Розетка штепсельная 250В 16А скрытой установки одинарная с заземляющим контактом с крышкой	шт	96	1	96	
	Розетка штепсельная 250В 16А наружная одинарная с заземляющим контактом	шт	43	1	43	
	Розетка штепсельная 250В 16А скрытой установки двойная с заземляющим контактом с защитными шторками	шт	71	5	355	
	Розетка штепсельная 250В 32А открытой установки одинарная с заземляющим контактом	шт	117	1	117	
	Выключатель однополюсный 250В 10А одноклавишный скрытой установки	шт	49	2	98	
	Выключатель однополюсный 250В 10А двухклавишный скрытой установки	шт	46	1	46	
	Патрон подвесной карболитовый	шт	19	3	57	
	Лампа накаливания 60Вт	шт	13	3	39	
3.12.	Прокладка кабеля, монтаж коробок 2этаж		8000	1	8000	12764
Материал						
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*2,5мм2	мп	32.2	100	3220	
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*1,5мм2	мп	25	40	1000	
	Коробка установочная внутренняя	шт	7	12	84	
	Клемник WAGO четырехконтактный	шт	6	50	300	
	Коробка устан . Внутр. D68мм(с лапками по ГВЛ)	шт	0.8	200	160	

3.13.	Установка розеток, выключателей , светильников 2этаж		2000	1	2000	2636
	Розетка штепсельная 250В 16А скрытой установки одинарная с заземляющим контактом с крышкой	шт	96	5	480	
	Выключатель однополюсный 250В 10А двухклавишный скрытой установки	шт	46	2	92	
	Патрон подвесной карболитовый	шт	19	2	38	
	Лампа накаливания 60Вт	шт	13	2	26	
3.14.	Освещение крыльца	шт	800	1	800	2227
Материал						
	Кабель ВВГнг(В)-LS-0,66 3*1,5мм2	мп	23	5	115	
	Кабель-канал 25*16*2000мм	шт	46	10	460	
	Датчик движения ДД-008	шт	322	1	322	
	Коробка установочная наружная 70*70*40	шт	23.5	2	47	
	Светильник НПП-100Вт круг, б-р, терм. IP54	шт	324	1	324	
	Лампа накаливания 60Вт	шт	9	1	9	
	Клемник WAGO четырехконтактный	шт	5	30	150	
3.15.	Монтаж контура заземления и молниезащиты		2000	1	2000	5050
Материал						
	Сталь D10 мм	мп	60	12	720	
	Сталь D16 мм	мп	90	18	1620	
	Полоса стальная 3*4мм	мп	71	10	710	
3.16.	Пуско-наладочные работы по электроснабжению		500	1	500	864
Материал						
	Дюбель-гвоздь 6*40мм	шт	0.8	200	160	
	Дюбель-гвоздь 6*80мм	шт	1.5	30	45	
	Изолента	шт	20	3	60	
	Алибастр	кг	15	5	75	
	крышка к коробке ф70мм	шт	2	12	24	
<b>Итого по третьему этапу:</b>					<b>130,393</b>	
<b>Этап 4</b>	<b>Отделка</b>					
4.1.	Отделка капитальных стен		24940.3	1	24940.3	31222
Техника						
	Газель	рейс	160	1	160	
Материал						
	Серпянка 50мм	мп	1.5	30	45	
	Шпаклевка базовая	кг	8	250	2000	
	Шпаклевка финишная	кг	10.7	210	2247	
	Угол перфорированный	шт	23	6	138	
	Раствор	м3	2417	0.7	1691.9	
4.2.	Окраска и шпатлевка потолка		15436	1	15436	21454
Материал						
	Серпянка 50 мм	мп	1.1	60	66	
	Шпаклевка базовая	кг	8	280	2240	
	Шпаклевка финишная	кг	11	150	1650	
	Краска водоэмульсионная колерованная	кг	52	35	1820	
	Грунтовка	л	26	9.3	241.8	
4.3.	Установка лестницы		25000	1	25000	75000
Материал						
	Лестница	шт	50000	1	50000	
4.4.	Установка дверей -1шт		2514	1	2514	8394
Материал						
	Дверное полотно 1000х2000 м (в комплекте с наличниками и коробкой)	шт	5000	1	5000	
	Петля дверная универсальная 7-8 см	шт	52	3	156	
	Замок -защелка с ключами	шт	312	1	312	
	Пена монтажная (выход 65 л)	шт	226	1	226	
	Очиститель пены (монтажной)	шт	85	1	85	
	Гвозди (финишные 40мм)	кг	110	0.1	11	

	Саморезы по дереву 51 мм	кг	105	0.1	10.5	
	Саморезы по дереву 75 мм	кг	105	0.1	10.5	
	Пружинка на дверь	шт	51	1	51	
	Шуруп 6x90 мм	шт	1.5	12	18	
4.5.	Окраска фасада и цоколя		13652	1	13652	22807
	Скотч малярный 50мм	мп	0.4	100	40	
	Краска для фасадов	кг	97	80	7760	
	Грунтовка	кг	29	25	725	
	Краска по бетону серая	кг	90	7	630	
4.6.	Заделка деформационных швов				6800	28740
	Пена монтажная (выход 65 л)	шт	256	20	5120	
	Очиститель для пены	шт	85	2	170	
	Герметизирующая мастика "Оксипласт"	кг	170	90	15300	
	Утеплитель Вилатерм	мп	10	135	1350	
4.7.	Изготовление и установка крыльца				10000	55057
	Крыльцо	шт	45057	1	45057	
4.8.	Внешняя отделка окон -18 шт				6961	21533
Материал						
	Комплект отливов				4000	
	Пена монтажная пистолетная	шт	250	1	250	
	Клей cosmofen ca — 12 20гр	шт	104	1	104	
	Герметик силиконовый atol белый 300мл	шт	145	9	1305	
	Саморез с пресс-шайбой 4,2*16	шт	0.35	72	25.2	
	Стартовый профиль	мп	12.5	115.2	1440	
	Саморез оконный белый сверло 3,5х 11	шт	0.27	369	99.63	
	Сэндвич-панель 10мм 3000 х 1500 ппс	м2	220.522	18	3969.396	
	Финишный профиль	мп	20.2	92	1858.4	
	Лента Баусет внешняя диф. 100Мм	мп	12.8	118.8	1520.64	
4.9.	Внутренняя отделка окон- 18шт				6377	28557
Материал						
	Подоконная доска 350мм	м	220.5	34.2	7541.1	
	Заглушка к подоконнику 350мм двухсторонняя унив.	шт	12.5	18	225	
	Стартовый профиль 6м	шт	74.8	18	1346.4	
	Саморез оконный белый сверло 3,5 х 11	шт	0.27	369	99.63	
	Сэндвич-панель 10мм 3000 х 1500 ппс	м2	220.5	25.9	5710.95	
	Финишный профиль 6м	м	20.21	90	1818.9	
	Пена монтажная пистолетная	шт	250	6	1500	
	Проставки (под подоконную доску)	шт	0.56	540	302.4	
	Пенофол тип С-05 600 х 30 (фольгированный, самоклеящийся) с 4х сторон	мп	115.3	23.04	2656.512	
	Герметик силиконовый белый	шт	140	6	840	
	Клей cosmofen ca-12 20 гр.	шт	103.4	1	103.4	
	Бита рн 2х70мм	шт	36	1	36	
<b>Итого по четвертому этапу:</b>					<b>292,765</b>	
<b>Итоговая стоимость по Смете</b>					<b>1,400,008</b>	