

**Заказчик:****Смета №1 работ и расхода материалов в ценах на****05.02.2018**

Наименование работ и затрат материалов	Ед. измер.	Пара-метры	Кол-во	Стоимость ед. в рубл.	Общая ст-сть, рубл.
--	------------	------------	--------	-----------------------	---------------------

**1 Обустройство въездных путей и стройплощадки**

* Песок	куб.м.		0	780,0	0
* Плита дорожная	шт.		0	4300,0	0
* Монтаж плит (кран).	шт.		0	500,0	0
* Работа по монтажу дорожных плит			0	7784,0	0
* Транспортные расходы	час.		0	1500,0	0

**Изготовление фундаментов****Параметры:****Комментарии**

Глубина выемки грунта	м.	1,5			
Высота песчаной отсыпки	м.	0,2			
Высота ФЛ	м.	0,2			
Ширина траншеи	м.	0,80			
Ширина отсыпки песком	м.	0,80			
Ширина ФЛ	м.	0,8			
Общая высота фундаментных блоков	м.	1,2			
Длина фундаментных лент	п.м.	78,5			

**2 Изготовление ленточного блочного фундамента**

Работа по разбивке осей фундаментов			1	14000	14 000
* Работа по выемке грунта	куб.м.		108	560,0	60 665
* Транспорт для вывоза грунта	куб.м.		108	0	0
<b><u>Изготовление песчаной подсыпки</u></b>					
Песок	куб.м.		16	780	12 480
Работа по отсыпке и утрамбовке	куб.м.		16	560	8 960
<b><u>Изготовление арматурного каркаса лент</u></b>					
Арматура стальная, разная	кг.		1413	34,0	48 042
Вязальная проволока	кг.		48,0	70,0	3 360
Работа по армированию фундамента	п.м.		78,5	490,0	38 465
<b><u>Изготовление бетонной подушки ФЛ</u></b>					
Использование опалубки	кв.м		47	350,0	16 485
Работа по монтажу и демонтажу опалубки	кв.м		47	490,0	23 079
Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.		14	4050,0	56 700
Работа по бетонированию фундамента	куб.м.		14	1330,0	18 620
<b><u>Монтаж фундаментных блоков</u></b>					
Доставка блоков	маш.		4	6000	24 000
Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		14	1500	21 000
* Монтаж блоков (кран).	шт.		69	400	27 475
* Работа по монтажу блоков	шт.		69	700	48 081
* Блок ФБС х.5.6	п.м.		58,3	3786	220 714
* Блок ФБС х.4.6	п.м.		20,2	3343	67 535
Раствор	куб.м.		5	3800	19 000

<u>Изготовление монолитных участков и колонн террасы</u>					
Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.		4	4050	16 200
Материалы для опалубок /разные/	куб.м.		1	6500	6 500
Гвозди	кг.	разные	20	60	1 200
Работа по монтажу и демонтажу опалубки	кв.м		5	490	2 450
Работа по бетонированию фундамента	куб.м.		3	1330	3 990
Работа по изготовлению колонны	шт.		4	2100	8 400
<u>Изготовление обмазочной гидроизоляции по периметру основного строения</u>					
Битумная мастика	кг.	2 слоя	340	50	17 000
Работа по устройству гидроизоляции	кв.м		188	322	60 665
Транспортные расходы	час.		3	1500	4 500
<b>3</b>	<b><u>Изготовление кирпичного цоколя</u></b>				
Высота (ряды условного кирпича)	ряд	6	до верха плиты перекрытия		
Высота (ряды условного кирпича)	ряд	6			
Толщина цоколя в услов. кирпичах	у.к.	2			
Толщина цоколя в услов. кирпичах	у.к.	1,5			
Длина ленты	п.м.	58,3			
Длина ленты	п.м.	20,2			
Рубероид	кв.м		90	20,0	1 800
Кирпич строительный М-125	шт.	с доставкой	7475	11,0	82 225
Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		3	1500	4 500
Раствор	куб.м.	с доставкой	4,7	3800	17 860
Работа по кладке стен (кирпич)	куб.м.		18,7	2520	47 093
Транспортные расходы	час.		2	1500	3 000
<b>4</b>	<b><u>Устройство перекрытий цоколя основного строения и входной площадки ( не включая</u></b>				
Доставка плит перекрытия.	маш.		2	6000	12 000
Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		13	1500	19 500
Монтаж плит перекрытия (кран).	шт.		23	600	13 800
Работа по анкерению, строповке	шт.		23	700	16 100
Плиты перекрытия ПК 41-15	шт.		12	8945	107 340
Плиты перекрытия ПК 41-10	шт.		2	7250	14 500
Плиты перекрытия ПК 40-15	шт.		8	8715	69 720
Плиты перекрытия ПК 40-10	шт.		1	6947	6 947
Раствор	куб.м.	с доставкой	2	3800	7 600
Анкера		разные	2	834	1 668
Работа по заделке пустот	н/ч		6	700	4 200
Раствор	куб.м.	с доставкой	1	3800	3 800
<u>Изготовление монолитных участков</u>					
Использование опалубки	кв.м		2,0	350	700
Работа по монтажу и демонтажу опалубки	кв.м		2,0	490	980
<u>Изготовление арматурного каркаса монолитных участков</u>					
Арматура стальная, разная	кг.		48	34,0	1 632
Вязальная проволока	кг.		1,0	70,0	70
Работа по армированию	кв.м		2,0	490,0	980
<u>Бетонирование монолитных участков</u>					
Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.	220 мм	0,5	4050,0	2 025
Работа по бетонированию	кв.м		2,0	378,0	756

	Транспортные расходы	час.		10	1500	15 000
<b>5</b>	<b><u>Изготовление стеновых конструкций 1-го этажа</u></b>					
	Работа по монтажу лесов	н/ч		30	350,0	10 500
	Материалы для лесов /разные/	куб.м.	разные	4	8500,0	34 000
	Кирпич М-125 эффективный (с доставкой)	шт.		45315	7,0	317 205
	Кирпич строительный М-125	шт.		15105	11,0	166 155
	Работа по кладке стен (кирпич)	куб.м.		131,4	2520,0	331 138
	Работа по кладке перегородок (кирпич)	кв.м		117	770,0	90 306
	Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		25	1500,0	37 500
	Подача кирпича, раствора (кран)	н/ч		25	1500,0	37 500
	Раствор	куб.м.	с доста	38	3800,0	144 400
	Сетка металлическая	кв.м		203	90,0	18 270
	Уголок (оконные и дверные перемычки)	п.м.		80	420,0	33 600
	Швеллер	п.м.		10	550,0	5 500
	Работа по грунтованию уголка, швеллеро	н/ч		5,3	350,0	1 867
	Краска-грунт	литр.		8	50,0	400
	Работа по установке перемычек.	н/ч		12	350,0	4 200
	Транспортные расходы	час.		10	1500,0	15 000
<b>6</b>	<b><u>Устройство перекрытий 1-го этажа</u></b>					
	Доставка плит перекрытия.	маш.		2	6000	12 000
	Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		12	1500	18 000
	Монтаж плит перекрытия (кран).	шт.		20	600	12 000
	Работа по анкерению, строповке	шт.		20	700	14 000
	Плиты перекрытия ПК 41-15	шт.		11	8945	98 395
	Плиты перекрытия ПК 41-10	шт.		1	7250	7 250
	Плиты перекрытия ПК 40-15	шт.		7	8715	61 005
	Плиты перекрытия ПК 40-10	шт.		1	6947	6 947
	Раствор	куб.м.	с достав	2	3800	7 600
	Анкера		разные	2	834	1 668
	Работа по заделке пустот	н/ч		6	700	4 200
	Раствор	куб.м.	с достав	1	3800	3 800
	<b><u>Изготовление монолитных участков</u></b>					
	Использование опалубки	кв.м		3,0	350	1 050
	Работа по монтажу и демонтажу опалубки	кв.м		3,0	490	1 470
	<b><u>Изготовление арматурного каркаса монолитных участков</u></b>					
	Арматура стальная, разная	кг.		72	34,0	2 448
	Вязальная проволока	кг.		1,0	70,0	70
	Работа по армированию	кв.м		3,0	490,0	1 470
	<b><u>Бетонирование монолитных участков</u></b>					
	Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.	220 мм	0,8	4050,0	3 240
	Работа по бетонированию	кв.м		3,0	378,0	1 134
	Транспортные расходы	час.		10	1500	15 000
<b>7</b>	<b><u>Устройство перекрытий 2-го этажа</u></b>					
	Доставка плит перекрытия.	маш.		2	6000	12 000
	Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		12	1500	18 000
	Монтаж плит перекрытия (кран).	шт.		20	600	12 000
	Работа по анкерению, строповке	шт.		20	700	14 000
	Плиты перекрытия ПК 41-15	шт.		11	8945	98 395

Плиты перекрытия ПК 41-10	шт.		1	7250	7 250
Плиты перекрытия ПК 40-15	шт.		7	8715	61 005
Плиты перекрытия ПК 40-10	шт.		1	6947	6 947
Раствор	куб.м.	достав	2	3800	7 600
Анкера		разные	2	834	1 668
Работа по заделке пустот	н/ч		6	700	4 200
Раствор	куб.м.	достав	1	3800	3 800
<b>Изготовление монолитных участков</b>					
Использование опалубки	кв.м		3,0	350	1 050
Работа по монтажу и демонтажу опалубки	кв.м		3,0	490	1 470
<b>Изготовление арматурного каркаса монолитных участков</b>					
Арматура стальная, разная	кг.		72	34,0	2 448
Вязальная проволока	кг.		1,0	70,0	70
Работа по армированию	кв.м		3,0	490,0	1 470
<b>Бетонирование монолитных участков</b>					
Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.	220 мм	0,8	4050,0	3 240
Работа по бетонированию	кв.м		3,0	378,0	1 134
Транспортные расходы	час.		10	1500	15 000
<b>8</b>	<b><u>Изготовление шахты дымохода</u></b>				
Кирпич строительный М-125	шт.		2800	11,0	30 800
Работа по кладке труб дымоходов	куб.м.		7,0	2940,0	20 580
Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		2	1500,0	3 000
Подача кирпича, раствора (кран)	н/ч		1	1500,0	1 500
Раствор	куб.м.	достав	1,8	3800,0	6 650
Оголовок металлический на трубу (зонг)	шт.		0,0	4170,0	0
Работа по затирке дымоходов	шт.		0	2919,0	0
Транспортные расходы	час.		1	1500,0	1 500
<b>9</b>	<b><u>Монтаж стропильной конструкции, обрешетки и утепление подкровельного пространства</u></b>				
<b>Изготовление стропильной конструкции</b>					
Брус, мм 200x50	куб.м.		6	8500,0	51 000
Брус, мм 150x100	куб.м.		1	8500,0	8 500
Брус, мм 150x50	куб.м.		2	8500,0	17 000
Металлоизделия	кг.		0	45,0	0
Гвозди	кг.	разные	120	60,0	7 200
Скобы (монтажные элементы)	шт.		299,3	80,0	23 944
Работа по монтажу стропильной конструкции	кв.м		299,3	560,0	167 608
<b>Антисептирование стропильной конструкции</b>					
Антисептик	литр.		300	35,0	10 500
Работа по антисептированию		1 слой	5	5838,0	29 190
<b>Подшивка карнизов и свесов крыши (включая потолок террасы и входных групп)</b>					
Работа по монтажу лесов	н/ч		0	350,0	0
Материалы для лесов /разные/	куб.м.	разные	0	8500,0	0
* Доска обрезная фугованная, 20 мм	куб.м.		0,0	12000,0	0
* Гвозди	кг.	разные	0	60,0	0
* Работа по подшивке карнизов и свесов	кв.м		0	490,0	0
<b>Антисептирование карнизов и свесов крыши</b>					
Антисептик	литр.		0	35,0	0
Работа по антисептированию		1 слой	0	5838,0	0
<b>Изготовление обрешетки, укладка ПП</b>					
Гвозди	кг.	разные	100	60,0	6 000
Диффузионная мембрана	кв.м		360	70,0	25 200

	Брус, мм 40x50	п.м.		1078	20,0	21 560
	Доска обрезная, 24 мм	куб.м.		4,5	8500,0	38 250
	OSB-3	кв.м		345	180,0	62 100
	Работа по монтажу обрешетки под гибку	кв.м		299,3	350,0	104 755
	<u>Утепление подкровельного пространства</u>					
	Мин.вата базальтовая	куб.м.	200 мм	51	1700,0	86 700
	Работа по утеплению	кв.м		239,4	210,0	50 282
	ППП Ютафол Н	кв.м		288	20,0	5 760
	Доска обрезная, 24 мм	куб.м.		4,0	8500,0	34 000
	Гвозди	кг.	разные	40	60,0	2 400
	Работа по монтажу внутр.обрешетки	кв.м		239,4	308,0	73 748
	Погрузо-разгрузочные работы	н/ч		8	1120,0	8 960
	Транспортные расходы	час.		12	1500,0	18 000
<b>10</b>	<b><u>Укладка кровли "TEGOLA" Top Shingle, Винтаж</u></b>					
*	Гибкая черепица Винтаж	кв.м		396	263,0	104148
*	Карнизная планка металлическая (2 м)	шт.		42	350,0	14700
*	Торцевая планка металлическая (2 м)	шт.		12	350,0	4200
*	Ендовы (10м)	рул		3	2899,0	8697
*	Примыкание (2 м)	шт.		10	368,0	3680
*	Подкладочный ковер (15 м)	рул		24	2342,0	56208
*	Плоский лист полиэстр	кв.м		8	200,0	1600
*	Герметик для "Katepal"	уп.		6	120,0	720
*	Гвозди для "Katepal"	кг.		54	110,0	5940
*	Клей битумный (10 л)	уп.		3	3280,0	9840
*	Вентилятор скатный КТВ	шт.		8	2623,0	20984
*	Работа по монтажу гибкой черепицы	кв.м		299,3	546,0	163418
	Погрузо-разгрузочные работы	н/ч		6	1120,0	6720
	Транспортные расходы	час.		4	1500,0	6000
<b>11</b>	<b><u>Утепление внешних стеновых конструкций</u></b>					
	Пенополистирол фасадный	куб.м.	100 мм	33,7	2650,0	89 305
	Работа по утеплению внешних стен	кв.м		326,7	140,0	45 744
	Транспортные расходы	час.		4,0	1500,0	6 000
<b>12</b>	<b><u>Облицовка внешних стен лицевым кирпичом</u></b>					
	Работа по монтажу лесов	н/ч		60	250,0	15 000
	Материалы для лесов /разные/	куб.м.	разные	6	6700,0	40 200
	Погрузка-разгрузка (кран)	н/ч		9,0	1500,0	13 500
	Подача кирпича, раствора (кран)	н/ч		9,0	1500,0	13 500
	Кирпич Голицино Гранд Евро красный	шт.		17380	18,550	322 399
	Поддон деревянный	шт.		44	145,000	6 380
	Работа по облицовке лицевым кирпичом	кв.м		326,74	1750,0	571 795
	Смесь цветная белая типа Perel SL	меш.		383,0	415,0	158 945
	Уголок (оконные и дверные перемычки)	п.м.		45	420,0	18 900
	Работа по грунтованию уголка, швеллеро	н/ч		8,0	350,0	2 800
	Краска-грунт	литр.		10	50,0	500
	Работа по установке перемычек.	н/ч		15	350,0	5 250
	Доставка кирпича	маш.		2,0	13960,0	27 920
	Транспортные расходы	час.		8,0	1500,0	12 000
<b>13</b>	<b><u>Монтаж водосливной системы</u></b>					

Желоб L=3 м Gamrat 125/110 мм белый	шт.		19,0	871,0	16 549
Выход из желоба с уплотнителями Gamrat 125/110 мм белый	шт.		6,0	472,0	2 832
Заглушка желоба с уплотнителем Gamrat 125/110 мм белый	шт.		14,0	140,0	1 960
Колено Gamrat 125/110 мм белый	шт.		18,0	376,0	6 768
Крюк карнизный Gamrat 125/110 мм белый	шт.		95,0	148,0	14 060
Крепление трубы без штыря Gamrat 125/110 мм белый	шт.		32,0	174,0	5 568
Штырь с резьбой L=140 мм Gamrat	шт.		32,0	187,0	5 984
Соединитель желобов с уплотнителями Gamrat 125/110 мм белый	шт.		17,0	386,0	6 562
Соединитель труб Gamrat 125/110 мм белый	шт.		8,0	316,0	2 528
Труба L=3 м Gamrat 125/110 мм белый	шт.		16,0	1191,0	19 056
Угол желоба внешний с уплотнителями Gamrat 125/110 мм белый	шт.		4,0	472,0	1 888
Силиконовая паста Gamrat, емк.60 ml	шт.		8,0	456,0	3 648
Тройник	шт.		2,0	643,0	1 286
Крепеж для пластикового водостока Gamrat (50 шт.)	уп.		16,0	242,0	3 872
Работа по монтажу водосточной системы	п.м.		105,0	400,0	42 000
Транспортные расходы	час.		1,0	1500,0	1 500
<b>14 Монтаж подшивки свесов крыши включая потолок входной группы</b>					
Брус, доска	куб.м.		2	3800,0	7 600
Работа по монтажу каркаса подшивки	п.м.		94	400,0	37 400
Панель потолочная 1/3 перфор. 3660*305	шт.		58	636,0	36 888
Завершающая полоса L=3660 Mitten Frost	шт.		29	325,0	9 425
Н-молдинг L=3660 Mitten Frost	шт.		5	859,0	4 295
Окантовка 5/8", L=3660 Mitten Frost	шт.		29	322,0	9 338
Фризная полоса комбинированная 3660*	шт.		29	1190,0	34 510
Саморезы с пресс шайбой 4,2*25 мм (уп.	уп.		3	220,0	660
Работа по монтажу свесов крыши	п.м.		94	400,0	37 400
<i>Изготовление декоративных балок навеса входной группы</i>					
Материалы			1	3000,0	3 000
Работа			1	3000,0	3 000
Транспортные расходы	час.		2,0	1500,0	3 000
<b>15 Облицовка цоколя, труб выше уровня кровли, и входных столбов камнем</b>					
Кирпич строительный	шт.		484	13,0	6 292
Работа по изготовлению столба	шт.		2	3000,0	6 000
Раствор	куб.м.		0,3	3800,0	1 150
Камень натуральный	кв.м		59	500,0	29 714

	Клей для камня	меш		20	480,0	9 600
	Работа по облицовке камнем	кв.м		52	900,0	46 508
	Флюгарки на трубы			0	0,0	0
	Работа по монтажу флюгарок			0	0,0	0
	Транспортные расходы	час.		14,0	1500,0	21 000
<b>16</b>	<b><u>Изготовление входных бетонных ступеней и ступеней террасы</u></b>					
	Работа по выемке грунта	куб.м.		0	560,0	0
	Щебень гравийный (5-20)	куб.м.	200 мм	0	1600,0	0
	Использование опалубки	кв.м		0	350,0	0
	Арматура стальная, разная	кг.		0	34,0	0
	Бетон /с доставкой/ В-22,5	куб.м.		0	4050,0	0
	Работа по изготовлению вх.лестницы	шт.		0	3113,6	0
<b>17</b>	<b><u>Изготовление террасы (не определено)</u></b>					<b>0</b>
<b>18</b>	<b><u>Изготовление отмостки, водоотвода, дренажа</u></b>					<b>0</b>
<b>19</b>	<b><u>Монтаж декоративных элементов фасада (Русты, наличники, угловые э</u></b>					<b>0</b>
<b>20</b>	<b><u>Погрузка и вывоз строительного мусора.</u></b>					
	Работа по погрузке строительного мусора			2	7784,0	15568
	Транспорт			2	6950,0	13900
	Амортизация временных зданий, инструмента и строительного оборудования					137 626
	Электроэнергия					0
	Составление проектно-сметной документации					0
	Накладные и непредвиденные расходы					0
	<b>Плановые накопления</b>					<b>702 021</b>
	<b>Итого в рублях:</b>					<b>7 084 031р.</b>

Примечание: материал (отмеченный \*) и работы, произведенные с этим материалом  
- перерасчитываются по факту.

Заказчик: \_\_\_\_\_

Подрядчик: \_\_\_\_\_

Круглов К.А.