

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2015 г.

" " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на общестроительные работы (корпус 15)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 953,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 143,795 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1136,04 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.			Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе		З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
Раздел 1.												
1	ГЭСНР65-30-05	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 885 мм /2780 мм	100 м2 поверхности воздуховодов		0,9	2993,92	2695	2487	208			
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	22,4	20,16	123,34	2486,53	2486,53				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,75	0,68							
	1.031121	Подъемники мажорные строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,75	0,68	308,13	209,53		209,53			
2	ГЭСН12-01-021-01	Разборка мембранного покрытия кровли и примыканий	100 м2 кровли		0,4	3631,2	1452	1439	13			
		Доп. вып. 2 ч. 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,45; ЭМ=0,45 к расх.; ЗПМ=0,45; ТЗ=0,45; ТЗМ=0,45										
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел. час	27,72	11,09	129,79	1439,37	1439,37				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,063	0,03							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,0315	0,01	803,82	8,04		8,04		
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0135	0,01	599,79	6		6		
3	ГЭСН26-01-039-1	Разборка теплоизоляции покрытия кровли КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	1 м3 изоляции		6,4	432,03	2765	2730	35		
	1. 30403	Загряты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	3,174	20,31	134,37	2729,05	2729,05			
		Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	м-час	0,225	1,44	24,6	35,42		35,42		
4	ГЭСН26-01-011-01	Изоляция покрытия кровли минплитой КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м3 изоляции		4,8	5464,7	26231	10978		15253	
		Загряты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	17,02	81,7	134,37	10978,03	10978,03			
		Минплита Изорурф Н(факт)	м3	0,5	2,4	4118,64	9884,74			9884,74	
		Минплита Изорурф В(факт)	м3	0,12	0,576	6601,69	3802,57			3802,57	
		Кровельный крепеж рокс 120(факт)	шт	46,6	223,7	4,75	1062,58			1062,58	
		Дюбель НАТ8(факт)	шт	46,6	223,7	0,69	154,35			154,35	
		Саморез 4,8*80(факт)	шт	46,6	223,7	1,56	348,97			348,97	
5	ГЭСН20-01-001-18	Прокладка воздуховодов КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 поверхности воздуховодов		0,9	12005,25	10805	10586	219		
		Загряты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	93,012	83,71	126,46	10585,97	10585,97			
		Загряты труда машинистов	чел.час	0,69	0,62						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,35	0,32	599,79	191,93		191,93		
	2. 030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	12,5625	11,31	2,63	29,75		29,75		
6	ГЭСН12-01-021-01	Устройство мембранного покрытия кровли КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 кровли		0,4	240323,78	96130	3678	147	92305	
	Доп. выш. 2 ч. 2	Загряты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	70,84	28,34	129,79	3678,25	3678,25			
		Загряты труда машинистов	чел.час	0,14	0,06						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,0875	0,04	803,82	32,15		32,15		
	2. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0375	0,02	599,79	12		12		
	3. 330206	Дреги электрические	маш.-ч	10,125	4,05	6,25	25,31		25,31		
	4. 331002	Станки сверлильные	маш.-ч	1,2875	0,52	9,5	4,94		4,94		
	5. 331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	24,25	9,7	8,26	80,12		80,12		
		Ветошь	кг	3,5	1,4	35,4	49,56				49,56
		Мембрана ЭПДМ	м2	128	51,2	458,14	23456,77				23456,77
		ЭПДМ формглэш	м	6,14	2,456	666,32	1636,48				1636,48
		Полоса из невулканизированной резины	м	134	53,6	262,19	14053,38				14053,38
		Рейка металлическая	м	67	26,8	206,45	5532,86				5532,86
		Дюбель-гвоздь потай 8*160	шт	335	134	13,39	1794,26				1794,26
		Очиститель	л	0,63	0,252	406,5	102,44				102,44
		Праймер	л	4,23	1,692	605,35	1024,25				1024,25
		Монтажный клей	л	182,72	73,09	516,94	37783,14				37783,14
		Краевая полоса	м	56,3	22,52	166,4	3747,33				3747,33
		Шуруп кровельный 4,8*35	шт	200	80	1,78	142,4				142,4
		Краевой герметик	шт	12	4,8	621,35	2982,48				2982,48
7	ГЭСН08-07-001-03	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: подвесных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов		1,4	9973	13962	13111			851
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	74,98	104,97	124,9	13110,75	13110,75			
		Щиты настила	м2	1,9	2,66	320	851,2				851,2
8	ГЭСН46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3		1,14	3014,96	3437	1820	1617		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	12,3	14,02	129,79	1819,66	1819,66			
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,54	2,9						
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	2,9	400,2	1160,58		1160,58		
	2. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	5,08	5,79	79,14	458,22		458,22		
9	ГЭСН46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3		2,3	9966,93	22924	8242	14682		
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	27,61	63,5	129,79	8241,67	8241,67			
		Затраты труда машинистов	чел.час	11,43	26,29						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	11,43	26,29	400,2	10521,26		10521,26		
10	2.330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	22,86	52,58	79,14	4161,18		4161,18		
	ГЭСН46-04-001-04	Разборка стен: кирпичных	1 м ³		2,3	1698,87	3907	2430	1477		
		Заплаты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	8,24	18,95	128,23	2429,96	2429,96			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	1,15	2,64						
	1.050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,15	2,64	400,2	1056,53		1056,53		
	2.330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	2,3	5,29	79,14	418,65		418,65		
11	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича: керамического одинарного КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м ³ кладки		2,3	5349,35	12304	1719	924	9661	
		Заплаты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	6,21	14,28	120,33	1718,31	1718,31			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	0,4	0,92						
	1.020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,5	1,15	803,82	924,39		924,39		
	2.102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м ³	0,0005	0,00115	5508,47	6,33			6,33	
	3.402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м ³	0,24	0,552						
	4.404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,394	0,9062	10653,39	9654,1			9654,1	
12	ГЭСН06-01-082-19	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки: 150	100 м ³ раствора		0,006	245109,95	1471	155	34	1282	
		Заплаты труда рабочих (ср 2)	чел.час	229,14	1,37	112,94	154,73	154,73			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	51,86	0,31						
	1.110902	Растворомесители передвижные 250 л	маш.-ч	35,96	0,22	157,72	34,7		34,7		
	2.101-1324	Цемент марки 400	т	41,6	0,2496	4661,02	1163,39			1163,39	
	3.408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий	м ³	116	0,696	169,49	117,97			117,97	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	ГЭСН09-04-013-02	Установка противопожарных дверей однопольных глухих <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЭПМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2									
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4,4) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час маш.час	2,3805 0,8875	14,28 5,33	145,6 33,39	2079,17 177,97	2079,17				
	2. 134041	Шуруповерт	маш.час	0,5125	3,08	6,25	19,25					
	3. 331451	Перфораторы электрические Болты анкерные Пена монтажная Дверь противопожарная металлическая	маш.час т шт шт	0,8875 0,03 0,5 0,5	5,33 0,18 3 3	8,25 10068 338,98 18684,75	43,97 1812,24 1016,94 56054,25					
14	ГЭСН09-04-014-2	Демонтаж металлической двери с площадью проема до 3 м2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЭПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЭМ=0,7</i>	1 м2 проема									
	1. 330301	Затраты труда рабочих (ср 3,9) Машины шифовальные электрические	чел.час маш.час	2,6059 0,0894	54,72 1,88	137,59 20,44	7528,92 38,43	7528,92				
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,1994	4,19	8,26	34,61					
15	ГЭСН09-04-014-2	Установка металлической двери с площадью проема до 3 м2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЭПМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 проема									
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	4,738	99,5	137,59	13690,21	13690,21				
	1. 330301	Машины шифовальные электрические	маш.час	0,1625	3,41	20,44	69,7					
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,3625	7,61	8,26	62,86					
		Блоки металлические	шт	0,0952	2	35800	71600					
		Блоки металлические	шт	0,0476	1	23400	23400					
		Блоки металлические	шт	0,1429	3	31600	94800					
16	ГЭСН09-03-046-03	Разборка обшивки из профнастила <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЭПМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2									
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	32,9533	13,18	132,81	1750,44	1750,44				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2805	0,11							
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,2131	0,09	599,79	53,98					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭСН12-01-022-01 Применительно Доп. вып.1	Устройство металлического каркаса из оцинкованного профиля для перегородки с пароизоляцией КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100м2 обрешетки			0,2	174475,99	34895	2324	43	32528
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	цел.час	85,3645	17,07		136,14	2323,91	2323,91		
		Заграты труда машинистов	цел.час	0,69	0,14						
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,3625	0,07		599,79	41,99		41,99	
		Профиль строительный ПГС 150 С	пог. м	872	174,4		177,97	31037,97			31037,97
		Пароизоляция	м2	232	46,4		32,1	1489,44			1489,44
18	ГЭСН15-01-051-2	Облицовка стен ГВЛВ с изоляцией Т= 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		0,4	69333,92	27734	7834		9	19891
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	цел.час	143,8535	57,54	136,14	7833,5	7833,5			
		Заграты труда машинистов	цел.час	0,98	0,39						
	1. 330206	Дрели электрические	м-час	3,6925	1,48	6,25	9,25			9,25	
		Листы гипсоволокнистые ГВЛВ	м2	105	42	165	6930				6930
		Грунт ВДАК-0110	л	8,75	3,5	36	126				126
		Бумага шпифовальная	м2	0,8	0,32	187	59,84				59,84
		Лента сердянка	шт	1,45	0,58	114	66,12				66,12
		Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,0271	0,01084	17480	189,48				189,48
		Шуруп 4,2*13	100шт	24,6	9,84	25	246				246
		Дюбель-гвоздь 6x80	100шт	16,3	6,52	120	782,4				782,4
		Минплита Изорух Н(факт)	м3	6,76	2,704	4118,64	11136,8				11136,8
		Дюбель для изол маг пласт 10*180	шт	177	70,8	5	354				354
19	ГЭСН15-04-006-04 Доп. вып.1	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения за 2 раза стен КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		0,4	3335,42	1334	1045		2	287
		Заграты труда рабочих (ср 4)	цел.час	18,768	7,51	139,15	1045,02	1045,02			
		Заграты труда машинистов	цел.час	0,03	0,01						
	1. 031121	Полемники мантовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,0125	0,01	308,13	3,08			3,08	
	2. 101-9732	Грунт ВДАК-0110	т	0,02	0,008	36000	288				288
20	ГЭСНр61-01-09	Шпаклевка стен	100 м2 поверхности		0,4	27887,71	11155	4169		130	6856

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел. час	73,8	29,52	141,23	4169,11	4169,11			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,46	0,18						
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,46	0,18	308,13	55,46				55,46
	2. 110901	Расстворомесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,44	0,58	126,67	73,47				73,47
	3. 101-1930	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,96	0,384	17480	6712,32				6712,32
	4. 101-1944	Грунт ВДАК-01110	т	0,01	0,004	36000	144				144
21	ГЭСН15-04-005-01	Простая окраска стен краской ХВ-785 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ-ЗПМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,4	7573,59	3029	906		2	2121
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел. час	17,457	6,98	129,79	905,93	905,93			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,09	0,04						
	1. 031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,0125	0,01	308,13	3,08				3,08
	2. 101-1959	Краска ХВ-785	т	0,052	0,0208	102000	2121,6				2121,6
22	ЕНИР1-19-1	Переноска мусора с погрузкой	1 т		15	1275,04	19126	19126			
		Затраты труда рабочих (ср 1)	чел. час	12,26	183,9	104	19125,6	19125,6			
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					569592	119830			429722
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					597567	143795			429722
		Работа в существующем корпусе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 8-10, 4-6, 17, 7, 11-13, 15, 14, 16, 18-19, 21, 20,					27975	23966			4008
		Накладные расходы					110251				
		66%*0,85 ФОТ (от 186) (Поз. 12)					104				
		74%*0,85 ФОТ (от 2984) (Поз. 1)					1877				
		78%*0,85 ФОТ (от 22951) (Поз. 22)					15217				
		79%*0,85 ФОТ (от 5003) (Поз. 20)					3360				
		80%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 17796) (Поз. 7, 11)					10891				
		90%*0,85 ФОТ (от 11137) (Поз. 14, 16)					8520				
		90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 18924) (Поз. 13, 15)					13029				
		100%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 13174) (Поз. 4)					10078				
		105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 11742) (Поз. 18-19, 21)					9432				
		110%*0,85 ФОТ (от 19993) (Поз. 2-3, 8-10)					18693				
		120%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 7202) (Поз. 6, 17)					6611				
		128%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 12703) (Поз. 5)					12439				
		Сметная прибыль					69730				
		50%*0,8 ФОТ (от 30938) (Поз. 1, 20, 22)					12375				
		54%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 17796) (Поз. 7, 11)					6535				
		55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 11742) (Поз. 18-19, 21)					4392				
		65%*0,8 ФОТ (от 186) (Поз. 12)					97				
		65%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 7202) (Поз. 6, 17)					3183				
		70%*0,8 ФОТ (от 19993) (Поз. 2-3, 8-10)					11196				
		70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 13174) (Поз. 4)					6271				
		83%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 12703) (Поз. 5)					7170				
		85%*0,8 ФОТ (от 11137) (Поз. 14, 16)					7573				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 18924) (Поз. 13, 15)						10938				
Итого							777548				
	Материалы						429722				
	Машины и механизмы						24050				
	ФОТ						143795				
	Накладные расходы						110251				
	Сметная прибыль						69730				
	Авторанспорт						30081				
	Итого с учетом доп. затрат в тек. ценах						807629				
	НДС 18%						145373				
ВСЕГО по смете							953002				

Составила

Проверил-зам.начальника

Зелуший инженер

Шерстнева И.А.

Милютин В.А.

Негодяева В.М.