

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 201_ г.

" " 201_ г.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на общестроительные работы в корпусе 15 (подвал)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 4648,786 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1317,280 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 9898,43 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			Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСНр53-21-15	Ремонт рустов панелей перекрытий	100 м восстановленной герметизации стыков	чел. час	2,4	9707,7	23298	17612			5686
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел. час	49,69	119,26	147,68	17612,32	17612,32			2693,66
		Штукатурка Ротбанд(факт)	т	0,094	0,2256	11940	2693,66				2993,08
		Пена монтажная	шт	5,2	12,48	239,83	2993,08				
2	ГЭСНр62-41-01	Очистка поверхностей потолка, колонн, стен	100 м2 расчищенной поверхности	чел. час	15,12	2349,15	35519	35519			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	20,8	314,5	112,94	35519,63	35519,63			
		Грунтовка потолка КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		15,12	1725,85	26095	19598			6497
3	ГЭСН15-04-006-	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	9,315	140,84	139,15	19597,89	19597,89			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунт ВДАК-0110(факт)	т	0,013	0,1966	33050,85	6497,8				6497,8
4	ГЭСН15-04-005-04	Окраска потолков с подготовкой поверхности <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		15,12	15914,63	240629	121641	120		118868
		Загрaты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	61,985	937,21	129,79	121640,49	121640,49			
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,18	2,72						
		1. 031121	маш.-ч	0,02	0,3	318,03	95,41		95,41		
		2. 101-1596	м2	0,0008	0,0127	406,78	5,17			5,17	
		3. 101-1712	т	0,055	0,8316	15152,43	12600,76			12600,76	
		4. 101-1757	кг	0,31	4,687	35,43	166,06			166,06	
		5. 101-1959	т	0,069	1,043	101694,92	106067,8			106067,8	
5	ГЭСНр63-07-05	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки		2,38	9712,92	23117	20156	2961		
		Загрaты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	74,3	176,83	113,98	20155,08	20155,08			
		Загрaты труда машинистов	чел.час	1,99	4,74						
		1. 031121	маш.-ч	0,35	0,83	318,03	263,96		263,96		
		2. 050101	маш.-ч	1,64	3,9	536,87	2093,79		2093,79		
		2.2 м3/мин									
		3. 330804	маш.-ч	3,28	7,81	76,96	601,06		601,06		
6	ГЭСНр61-02-09	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отделываемых мест до 10 м2; толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной поверхности		2,82	20358,01	57410	56809	601		
		Загрaты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	157,1	443,02	128,23	56808,45	56808,45			
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,67	1,89						
		1. 031121	маш.-ч	0,67	1,89	318,03	601,08		601,08		
		2. 402-0083	м3	2,2	6,204						
		известковый 1:1:6									
		3. 999-9900	т	3,38	9,532						
		Строительный мусор									
7	ГЭСНр61-01-09	Шпаклевка стен	100 м2 поверхности		2,82	25653,09	72342	29392	997		41953
		Загрaты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	73,8	208,12	141,23	29392,79	29392,79			
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,46	1,3						
		1. 031121	маш.-ч	0,46	1,3	318,03	413,44		413,44		
		2. 110901	маш.-ч	1,44	4,06	143,88	584,15		584,15		
		3. 101-1930	т	0,96	2,707	15152,43	41017,63			41017,63	
		Шпаклевка гипсовая финишная									
		4. 101-1944	т	0,01	0,0282	33050,85	932,03				932,03
		Грунт ВДАК-0110									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН15-02-016-01	Простое оштукатуривание поверхностей цементно известковым или цементным раствором по камню и бетону: стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	оштукатуриваемой поверхности								
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	86,71	195,1	131,25	25606,88	25606,88			
		Затраты труда машинистов	чел.час	6,07	13,66						
	1. 031121	Полъемники мачтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,62	1,39	318,03	442,06		442,06		
	2. 111500	Растворонасосы 1 м ³ /ч	Маш.-ч	5,45	12,26						
	3. 101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0001	0,0001575						
	4. 101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006	0,0135						
	5. 101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м ²	2,77	6,233						
	6. 402-0083	Раствор готовый отделочный тяжёлый, цементно-известковый 1:1:6	м ³	1,51	3,398						
9	ГЭСН15-04-006-3	Грунтовка стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м ²		5,07	1477,8	7492	5314			2178
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,5325	38,19	139,15	5314,14	5314,14			2178,38
		Грунт ВДАК-0110(факт)	т	0,013	0,06591	33050,85	2178,38				92945
10	ГЭСН15-01-019-5	Гладкая облицовка стен из плитки на клею из сухих смесей <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м ² поверхности облицовки		2,25	66036,84	148583	54870	768		
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	183,6205	413,15	132,81	54870,45	54870,45			
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,65	3,71						
	1. 31121	Полъемники мачтовые строительные 0,5 т	М-час	0,27	0,61	318,03	194		194		
	2. 110901	Растворомесители передвижные 65 л	М-час	1,3	2,93	143,88	421,57		421,57		
		Плитки керамические(факт)	м ²	100	225	350	78750				78750
		Клей плиточный(факт)	т	0,375	0,8438	10338,98	8724,03				8724,03
		Заправка плиточная(факт)	т	0,025	0,05625	55084,75	3098,52				3098,52
		Крестики для плитки(факт)	шт	6,7	15,08	30,51	460,09				460,09
		Уголок под плитку(факт)	шт	20	45	42,52	1913,4				1913,4
11	ГЭСН15-04-005-03	Окраска стен с подготовкой поверхности <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м ² окрашиваемой поверхности		5,32	10249,4	54527	34065	42		20420
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	49,335	262,46	129,79	34064,68	34064,68			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,17	0,9						
	1. 031121	Полъемники мачтовые строительные 0,5 т	Маш.-ч	0,02	0,11	318,03	34,98		34,98		
	2. 101-1596	Бумага гипсовальная	м ²	0,0008	0,004469	406,78	1,82				1,82
	3. 101-1712	Шпаклевка гипсовая финишная	т	0,051	0,2713	15152,43	4110,85				4110,85

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 101-1757	Ветошь	кг	0,31	1,649	35,43	58,42				58,42
	5. 101-1959	Краска в/д	т	0,063	0,3352	48478,81	16250,1				16250,1
Полы											
12	ГЭСНр57-2-4	Разборка покрытий полов цементных	100 м2 покрытий		5,44	27551,02	149878	74612	75266		
		Загратаы труда рабочих (ср 3)	чел.час	111,2	604,93	123,34	74612,07	74612,07			
		Загратаы труда машинистов	чел.час	21	114,24						
	1. 31121	Полъемники манчтовые строительные 0,5 т	маш.час	1,8	9,79	318,03	3113,51	3113,51			
	2. 50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.час	19,2	104,45	536,87	56076,07	56076,07			
	3. 330804	Молотки отбойные пневматические	маш.час	38,4	208,9	76,96	16076,94	16076,94			
	4. 999-9900	Строительный мусор	т	6,6	35,9						
13	ГЭСН10-02-025-1	Установка маячных реек КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2		5,44	5300,28	28834	15005	13829		
		Загратаы труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	23,575	128,25	117	15005,25	15005,25			
		Профиль perforированный маячковый	шт	100	544	25,42	13828,48				13828,48
14	ГЭСН11-01-011-1	Устройство стяжек цементных КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 стяжки		5,44	7004,26	38103	31308	6795		
		Загратаы труда рабочих (ср 2,2)	чел.час	50,0365	272,2	115,02	31308,44	31308,44			
		Загратаы труда машинистов	чел.час	2,95	16,05						
	1. 31121	Подъемники манчтовые строительные 0,5 т	м-час	2,95	16,05	318,03	5104,38	5104,38			
	2. 111301	Вибраторы поверхностные	м-час	27,63	150,31	2,21	332,19	332,19			
	3. 402-0005	Раствор	м3	6,12	33,29						
15	ГЭСН06-01-082-19	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки: 150	100 м3 раствора		0,33	245109,95	80886	8540	1872		70474
		Загратаы труда рабочих (ср 2)	чел.час	229,14	75,62	112,94	8540,52	8540,52			
		Загратаы труда машинистов	чел.час	51,86	17,11						
	1. 110902	Растворомесители передвижные 250 л	маш.-ч	35,96	11,87	157,72	1872,14	1872,14			
	2. 101-1324	Цемент марки 400	т	41,6	13,73	4661,02	63995,8				63995,8
	3. 408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий	м3	116	38,28	169,49	6488,08				6488,08
16	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м2 обеспыливаемой поверхности		176	15,32	2696	2496	200		
		Загратаы труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,115	20,24	123,34	2496,4	2496,4			
	1. 331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	17,6	9,13	160,69	160,69			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭСН13-03-001-11	Оргуплотка бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпательковой ЭП-0010: первый слой <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности		1,76	1733,8	3051	1693	94		1264
		Заграты труда рабочих (ср 5)	Чел.час	6,003	10,57	160,26	1693,95	1693,95			
		Заграты труда машинистов	Чел.час	0,02	0,04						
		Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	0,02	490,2	9,8		9,8		
		Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	Маш.-ч	0,01	0,02	5,76	0,12		0,12		
		3. 340101 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,97	27,66	54,49		54,49		
		4. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,01	0,02	691,3	13,83		13,83		
		Грунт ВДАК-0110(факт)	т	0,0217	0,03824	33050,85	1263,86				1263,86
18	ГЭСН13-05-002-02	Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клею 88-СА с пастой: в 2 слоя <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 оклеиваемой поверхности		176	1218,55	214465	150589	2612		61264
		Заграты труда рабочих (ср 4,3)	Чел.час	5,8765	1034,26	145,6	150588,26	150588,26			
		Заграты труда машинистов	Чел.час	0,02	3,52						
		1. 030101 Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	1,76	490,2	862,75		862,75		
		2. 030401 Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	Маш.-ч	0,01	1,76	5,76	10,14		10,14		
		3. 400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,76	691,3	1216,69		1216,69		
		4. 101-0069 Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	0,07744	39582,29	3065,25				3065,25
		5. 101-0329 Клей 88-СА	кг	1,6	281,6	205,93	57989,89				57989,89
		6. 113-0360 Пластины полиизобутиленовые	т	0,0077	1,36	152,72	207,7				207,7
19	ГЭСН13-01-005-01	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впусшовку: плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15</i>	1 м2 площади футеровки		176	1714,31	301719	117705	15666		168348
		Заграты труда рабочих (ср 4,6)	Чел.час	4,4045	775,19	151,84	117704,85	117704,85			
		Заграты труда машинистов	Чел.час	0,2	35,2						
		Автопогрузчики 5 т	Маш.-ч	0,01	1,76	490,2	862,75		862,75		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,02	3,52	5,76	20,28		20,28		
	3. 110900	Расворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	0,04	7,04	143,88	1012,92		1012,92		
	4. 331400	Станки камерезные универсальные	маш.-ч	0,09	15,84	210,6	3335,9		3335,9		
	5. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	10,56	691,3	7300,13		7300,13		
	6. 113-0110	Наприй кремнефтористый технический, сорт I	т	0,0013	0,2235	35,22	7,87				7,87
	7. 113-0132	Плитки кислотоупорные шмотные 35 мм	м2	1,02	179,5	937,42	168266,89				168266,89
	8. 113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	0,0085	1,491	22,33	33,29				33,29
	9. 113-0310	Порошок №2 для кислотоупорной замазки	т	0,0189	3,326	6,49	21,59				21,59
20	ГЭСН13-08-004-01	Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит-5" при укладке: плитки кислотоупорной керамической, глубиной заполнения швов 15 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	1 м2 разделяваемой поверхности		176	435,62	76669	60850	3231		12588
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	2,277	400,75	151,84	60849,88	60849,88			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	7,04						
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	1,76	490,2	862,75		862,75		
	2. 110900	Расворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	0,02	3,52	143,88	506,46		506,46		
	3. 400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	1,76	691,3	1216,69		1216,69		
	4. 113-0044	Замазка Армазит-5 порошок	т	0,0009	0,1514	42372,88	6415,25				6415,25
	5. 113-0045	Замазка Армазит-5 раствор	т	0,0007	0,1214	50847,46	6172,88				6172,88
21	ГЭСН11-01-051-1	Устройство полов из керамогранитных плиток КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15	100 м2 покрытия		3,68	78447,29	288686	131496	11408		145782
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	275,31	1013,14	129,79	131495,44	131495,44			
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,94	10,82						
	1. 031121	Полъемники матчатые строительные 0,5 т	маш.час	2,94	10,82	318,03	3441,08		3441,08		
	2. 110601	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.час	0,53	1,95	14,36	28		28		
	3. 331400	Станки камерезные универсальные	маш.час	7,3	26,86	210,6	5656,72		5656,72		
		Плитки керамогранитные(факт)	м2	101,5	373,5	311,86	116479,71				116479,71
		Клей плиточный Юнис Плюс(факт)	т	0,77	2,834	10338,98	29300,67				29300,67
22	ГЭСН08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции		9,45	10527,98	99489	82857	82857		16632
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	70,2	663,39	124,9	82857,41	82857,41			
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,18	1,7						
	1. 203-0514	Шиты настла	м2	5,5	51,98	320	16633,6				16633,6
		Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					1999649	1097734	123187		778728

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							2243833	1317280	147825		778728
Ремонт в действующем цехе ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4, 8-11, 5-7, 12-14, 21, 15-20, 22)							244184	219547	24637		
Накладные расходы							1027303				
66%*0,85 ФОТ (от 10248) (Поз. 15)							5749				
77%*0,85 ФОТ (от 24187) (Поз. 5)							15830				
79%*0,85 ФОТ (от 103441) (Поз. 6-7)							69461				
80%*0,85 ФОТ (от 132157) (Поз. 2, 12)							89867				
86%*0,85 ФОТ (от 21134) (Поз. 1)							15449				
90%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 400000) (Поз. 16-20)							275400				
105%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 313314) (Поз. 3-4, 8-11)							251669				
122%*0,85 ФОТ (от 99428) (Поз. 22)							103107				
123%*0,9 * 0,85 ФОТ (от 213371) (Поз. 13-14, 21)							200771				
Сметная прибыль							614002				
50%*0,8 ФОТ (от 170251) (Поз. 2, 5-7)							68100				
55%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 313314) (Поз. 3-4, 8-11)							117179				
65%*0,8 ФОТ (от 10248) (Поз. 15)							5329				
68%*0,8 ФОТ (от 89534) (Поз. 12)							48706				
70%*0,8 ФОТ (от 21134) (Поз. 1)							11835				
70%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 400000) (Поз. 16-20)							190400				
75%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 213371) (Поз. 13-14, 21)							108819				
80%*0,8 ФОТ (от 99428) (Поз. 22)							63634				
Итого							3885138				
Материалы							778728				
Машины и механизмы							147825				
ФОТ							1317280				
Накладные расходы							1027303				
Сметная прибыль							614002				
Автотранспорт 7 %							54511				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							3939649				
НДС 18%							709137				
ВСЕГО по смете							4648786				

Составила



Шерстнева И.А.

Проверил-зам. начальника
отдела капитального строительства



Милютин В.А.

Ведущий инженер



Негодьева В.М.

