Е109-25-1	Монтаж металлических перемычек	т	0,4005	5015,90 2272,5	2020,02 502,43	2009 910	809 201	1000 90	14,1 1,79	6 1
Е109-48-4	Электродуговая сварка	т	0,4005	2452,13 1230,75	545,76 0	982 493	219 0	444 90	5,25 0	2 0
С11011-899	Прокат угловой равнополочный , толщина 4-10 мм , ширина полки 60-100 мм, немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали	т	0,2724	59200		16126				
С11011-898	Прокат угловой равнополочный , толщина 3-5 мм , ширина полки 35-56 мм, немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали	т	0,00858	59500		511				
С11011-893	Прокат угловой равнополочный , ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной	т	0,0089	62300		557				
С11011-906	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, №16-40	т	0,0086	63600		547				
С11011-4150	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм	т	0,102	48847		4982				
Е110-5-1	Укладка деревянного бруса	м3	0,2995	22541,72 3487,5	316,57 119,25	6752 1045	95 36	1296 120	22,5 0,58	7 0
Е126-31-1	Утепление пространства между перемычками пеноплексом	м3	1,08	2139,46 1809	330,46 123,75	2311 1954	357 134	2087 100	10,58 0,6	11 1
Е108-12-1	Армирование наружных и внутренних простенков сеткой д.4 BpI	т	0,396	59479,65 8257,5	422,15 157,5	23554 3270	167 62	3932 118	56,4 0,77	22 0
	Монолитный консольный пояс на отм. 5.51 ; 11,51									
Е110-5-1	Укладка досок	м3	0,1944	22541,72 3487,5	316,57 119,25	4382 678	62 23	841 120	22,5 0,58	4 0
Е106-19-1	Устройство поясов в опалубке из керамзитобетона	м3	27,00	13253,77 1368	316,01 119,39	357852 36936	8532 3224	42168 105	8,25 0,58	223 16
	Арматурный пояс (2 шт)									
Е108-12-1	Устройство арматурных поясов	т	1,274	8679,65 8257,5	422,15 157,5	11055 10518	538 201	12648 118	56,4 0,77	72 1
МС143007-2	Кирпич и камни силикатные /ГОСТ 379-95/, 250х120х65 мм М-100	1000шт	184,0693	-8870		-1632694				
	Прямые затраты					**4 757 534**		**1 123 537**		
	Перегородки									
Е0108-7-5	Кладка перегородок неармированнных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75 на растворе М25	м2	962,937	807,66 189	34,37 12,87	777724 181995	33096 12393	229378 118	1,21 0,06	1165 61
Е0108-7-5	Кладка перегородок неармированнных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича М75 на растворе М25	м2	506,77	884,77 189	34,37 12,87	448372 95779	17418 6522	120715 118	1,21 0,06	613 32

Прямые затраты

Перекрытие и покрытие

1 226 095 **350 093**

E107-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	шт	108	859,04 299,25	200,77 71,15	92776 32319	21683 7684	56004 140	1,74 0,31	188 33
E107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	135	1398,73 465,75	373,54 135,07	188828 62876	50428 18234	113555 140	2,66 0,61	359 82
E0107-53-6	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	6	1860,12 807,75	924,97 316,76	11161 4847	5550 1901	9446 140	4,83 1,25	29 8
E107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т	шт	6	103,01 23,85	66,43 23,85	618 143	399 143	401 140	0,15 0,11	1 1
C143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м3	0,53867	24000		12928				
E0107-20-3	Установка анкеров	т	0,229452	41008,57 31950	2434,57 920,25	9409 7331	559 211	10559 140	28,9 5,46	7 1
C12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 12 мм	т	0,21600	52400		11318				
C12041-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 14 мм	т	0,01345	51000		686				
C12041-132	Металлизация анкеров	т	0,229452	40200		9224				
E0107-20-3	Закладная деталь	т	0,0180	175710,1 8100	1826,1 690,75	3163 146	33 12	222 140	28,9 5,46	1 0
C12041-132	Металлизация закладных деталей	т	0,0180	161100		2900				
E106-22-3	Устройство монолитных участков из бетона В15	м3	1,2	9570,51 911,25	210,67 79,58	11485 1094	253 95	1248 105	5,75 0,39	7 0
C12041-5	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I , d 8 мм	т	0,04200	52102		2188				
C12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 12 мм	т	0,0480	52400		2515				
C12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 16-18 мм	т	0,1120	50900		5701				
E112-13-1	Утепление пенопластом между плитой лоджий, балконов и плитой перекрытия	м2	8,23000	148,03 29,25	4,93 1,85	1218 241	41 15	305 119	0,19 0,01	2 0
C11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	1,86492	8390		15647				

Прямые затраты

Перекрытие в осях 4с-7с

381 766 **191 740**

E107-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	шт	1	859,04 299,25	200,77 71,15	859 299	201 71	519 140	1,74 0,31	2 0
E107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	12	1398,73 465,75	373,54 135,07	16785 5589	4482 1621	10094 140	2,66 0,61	32 7
E0107-20-1	Установка анкеров д.12 А-I	т	0,01648	90510,57	2434,57	1492	40	758	170	3

С12041-132	Металлизация анкеров	т	0,01648	31950 40200	920,25	527 662	15	140	4,49	0
	Прямые затраты	т								
						19 798		**11 371**		
	Лестница									
Е107-44-10	Монтаж опорных подушек и перемычек	шт	18	103,01 23,85	66,43 23,85	1854 429	1196 429	1202 140	0,15 0,11	3 2
С143015-64	Стоимость опорных подушек и перемычек	м3	0,992	24000		23808				
Е109-25-1	Монтаж лобовых балок	т	0,91619	5015,90 2272,5	2020,02 502,43	4596 2082	1851 460	2288 90	14,1 1,79	13 2
Е109-48-4	Электродуговая сварка	т	0,91619	2452,13 1230,75	545,76 0	2247 1128	500 0	1015 90	5,25 0	5 0
Е109-29-1	Монтаж металлических косоуров	т	0,87485	13565,47 5040	5475,87 1552,87	11868 4409	4791 1359	5191 90	28,9 5,46	25 5
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,001508	13010,1 8100	1826,1 690,75	20 12	3 1	19 140	42,7 3,37	0 0
С11011-898	Прокат угловой равнополочный , толщина 3-5 мм , ширина полки 35-56 мм , немерной длины	т	0,001508	59500		90				
Е0107-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м	77,930	203,59 180	12,56 4,75	15866 14027	979 370	20157 140	1,08 0,02	84 2
С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,26419	63800		16855				
С12041-132	Металлизация закладных деталей	т	0,26419	40200		10620				
	Прямые затраты					**87 823**		**29 871**		
	Ограждение лоджий и балконов									
Е0108-7-5	Ограждение лоджий и балконов из красного кирпича	м2	123,253	1128,99 189	34,37 12,87	139152 23295	4236 1586	29360 118	1,21 0,06	149 7
Е0107-20-3	Армирование кирпичного ограждения	т	1,90271	175710,10 8100	1826,1 690,75	334325 15412	3475 1314	23417 140	42,7 3,37	81 6
	Прямые затраты					**473 477**		**52 776**		
	Строительная часть лифта									
Е0107-20-3	Закладные детали	т	0,042971	175710,1 8100	1826,1 690,75	7550 348	78 30	529 140	42,7 3,37	2 0
С12041-132	Металлизация закладных деталей	т	0,042971	40200		1727				
Е107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т	шт	9	103,01 23,85	66,43 23,85	927 215	598 215	601 140	0,15 0,11	1 1
С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м3	0,2610	24000		6264				
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов,монтажных		0,01919	13010,10	1826,1	250	35	236	42,7	1

	изделий массой до 20 кг									
С11011-899	Прокат угловой,равнополочный,толщина 4-10мм,ширина полки 60-100мм,немерной длины, нормальной точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп , Ст3пс	т	0,01844	8100 59200	690,75	155 1092	13	140	3,37	0
С12041-9	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I , диаметром от 16 мм до 18 мм	т	0,00075	49131		37				
	Прямые затраты	т				**17 847**		**1 366**		
	Холодное водоснабжение ниже отм.0.00									
	Сантехнические работы									
Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	13	67,67 59,85	4,19 1,58	880 778	54 21	1022 128	0,34 0,01	4 0
С130804-1928	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13	107		1391				
Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	23	67,67 59,85	4,19 1,58	1556 1377	96 36	1808 128	0,34 0,01	8 0
С130804-1930	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23	281		6463				
Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	4	93,07 76,95	10,34 3,87	372 308	41 15	414 128	0,43 0,02	2 0
С130804-1933	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4	1068		4272				
Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м	46	115,42 92,93	12,21 4,57	5309 4275	562 210	5741 128	0,56 0,02	26 1
С130804-1935	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	46	2371		109066				
С130804-2095	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2	21		42				
С130804-2104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	7	56		392				
С130804-2110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	7	373		2611				
С130804-2111	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	369		369				
С130804-2204	Тройник П.П. д.40мм	шт	2	73		146				
С130804-2225	Тройник П.П. д.100мм	шт	7	807		5649				

С130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	3	8		24			
С130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	6	45		270			
С130804-2126	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	1	214		214			
С130804-2128	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	2	686		1372			
С130804-2121	Колено 90" П.П. д.25мм	шт	3	8		24			
С130804-2053	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	61		244			
С130804-2058	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	382		6112			
С130804-2076	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 75x2 1/2 СТ РК ГОСТ Р	шт	2	2296		4592			
С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	200		7200			
	Прямые затраты					**158 571**		**8 985**	
	Горячее водоснабжение ниже отм.0.00								
	Сантехнические работы								
Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	13	67,67 / 59,85	4,19 / 1,58	880 / 778	54 / 21	1022 / 128	0,34 / 0,01	4 / 0
С130804-1927	Труба полипропиленовая армированная д-20x3,4мм	м	13	67		871				
Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	12	67,67 / 59,85	4,19 / 1,58	812 / 718	50 / 19	944 / 128	0,34 / 0,01	4 / 0
С130804-1928	Труба полипропиленовая армированная д-25x4,2мм	м	12	107		1284				
Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	6	67,67 / 59,85	4,19 / 1,58	406 / 359	25 / 9	472 / 128	0,34 / 0,01	2 / 0
С130804-1931	Труба полипропиленовая армированная д-50x8,4мм	м	6	468		2808				
Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	39	93,07 / 76,95	10,34 / 3,87	3630 / 3001	403 / 151	4035 / 128	0,43 / 0,02	17 / 1
С130804-1918	Труба полипропиленовая армированная д-63x10,5мм	м	35	746		26110				
С130804-1933	Труба полипропиленовая армированная д-75x12,5мм	м	4	1068		4272				

С130804-2053	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	6	61	366	
С130804-2058	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	16	382	6112	
С130804-2060	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	708	1416	
С130804-2076	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 75х2 1/2 СТ РК ГОСТ Р	*шт*	2	2296	4592	
С130804-2210	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 63х40х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	4	139	556	
С130804-2204	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 50х25х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	73	146	
С130804-2095	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	21	42	
С130804-2104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	56	112	
С130804-2100	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	1	33	33	
С130804-2107	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	158	316	
С130804-2204	Тройник П.П. д.40мм	*шт*	2	73	146	
С130804-2215	Тройник П.П. д.75мм	*шт*	1	254	254	
С130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	3	8	24	
С130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	7	45	315	
С130804-2120	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	4	6	24	
С130804-2125	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	1	109	109	
С130804-2126	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	1	214	214	
С130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 90" приварной DN-25мм (колено)	*шт*	3	8	24	
С130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 90" приварной DN-40мм (колено)	*шт*	2	45	90	
С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	*кг*	36	200	7200	
	Прямые затраты				**63 164**	**6 472**

Блок Д

Стены

Е0108-15-5	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичем толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М 125 на растворе М75 с облицовкой желтым кирпичем М 125	*м3*	302,38	7006,79 814,5	266,56 99	2118713 246289	80602 29936	325944 118	5,07 0,49	1533 148
Е0108-15-5	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичем толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М 100 на растворе М75 с облицовкой желтым кирпичем М 125	*м3*	151,19	6620,69 814,5	266,56 99	1000982 123144	40301 14968	162972 118	5,07 0,49	767 74
Е126-33-1	Утепление стен пеноплексом	*м3*	45,9033	5016,88 3264,75	185,63 69,75	230292 149863	8521 3202	153065 100	18,17 0,34	834 16
Е0108-15-3	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичем толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М 125 на растворе М75 с облицовкой желтым кирпичем М125	*м3*	16,28	7329,69 902,25	282,71 105,75	119327 14689	4603 1722	19364 118	5,53 0,52	90 8
Е0108-15-3	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичем толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М 100 на растворе М 75 с облицовкой желтым кирпичем М125	*м3*	8,14	6972,19 902,25	282,71 105,75	56754 7344	2301 861	9682 118	5,53 0,52	45 4
Е108-12-1	Армирование кладки сеткой д.4 Врl	*м3*	1,609025	59479,65 8257,5	422,15 157,5	95704 13287	679 253	15977 118	56,4 0,77	91 1
Е0108-6-3	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4м из желтого кирпича М125 на растворе М 25	*т*	7,88	9025,66 769,5	337,41 126	71122 6064	2659 993	8327 118	4,76 0,62	38 5
Е0108-6-3	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича М100 на растворе М 25	*м3*	32,30	5903,74 769,5	337,41 126	190691 24855	10898 4070	34131 118	4,76 0,62	154 20
Е0108-15-1	Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичем толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М 100 на растворе М 25 с облицовкой желтым кирпичем М125	*м3*	25,84	7459,93 1039,5	305,8 114,75	192765 26861	7902 2965	35194 118	6,41 0,56	166 14
Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича М 125 на растворе М 75	*м3*	197,22	6331,46 670,5	337,41 126	1248691 132236	66544 24850	185361 118	4,38 0,62	864 122
Е0108-6-7	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича М 100 на растворе М 75	*м3*	151,31	5788,06 670,5	337,41 126	875791 101453	51054 19065	142212 118	4,38 0,62	663 94
Е107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т	*м3*	417	103,01 23,85	66,43 23,85	42955 9945	27701 9945	27847 140	0,15 0,11	63 46
Е107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элемент. в здании до 5т	*шт*	9	391,83 130,73	250,96 88,22	3526 1177	2259 794	2759 140	0,81 0,37	7 3
Е107-11-1	Монтаж прогонов	*шт*	9	391,83 130,73	250,96 88,22	3526 1177	2259 794	2759 140	0,81 0,37	7 3
С143015-32	Ригели,прогоны, балки объемом до 1 м3	*шт*	0,9	18600		16740				

Е107-44-10	Монтаж опорных подушек	м3	6	103,01	66,43	618	399	401	0,15	1
С143015-64	Стоимость опорных подушек	шт	0,3	23,85 24000	23,85	143 7200	143	140	0,11	1
Е109-25-1	Монтаж металлических перемычек	м3	0,4005	5015,90	2020,02	2009	809	1000	14,1	6
Е109-48-4	Электродуговая сварка	т	0,4005	2272,5 2452,13	502,43 545,76	910 982	201 219	90 444	1,79 5,25	1 2
С11011-899	Прокат угловой равнополочный , толщина 4-10 мм , ширина полки 60-100 мм, немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали	т	0,2724	1230,75 59200	0	493 16126	0	90	0	0
С11011-898	Прокат угловой равнополочный , толщина 3-5 мм , ширина полки 35-56 мм, немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали	т	0,00858	59500		511				
С11011-893	Прокат угловой равнополочный , ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной	т	0,0089	62300		557				
С11011-906	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины,нормальной точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, №16-40	т	0,0086	63600		547				
С11011-4150	Прокат толстолистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм	т	0,102	48847		4982				
Е110-5-1	Укладка деревянного бруса	т	0,2719	22541,72	316,57	6130	86	1177	22,5	6
Е126-31-1	Утепление пространства между перемычками пеноплексом	м3	1,08	3487,5 2139,46	119,25 330,46	948 2311	32 357	120 2087	0,58 10,58	0 11
Е108-12-1	Армирование наружных и внутренних простенков сеткой д.4 BpI	м3	0,396	1809 59479,65	123,75 422,15	1954 23554	134 167	100 3932	0,6 56,4	1 22
	Монолитный консольный пояс на отм. 5.51 ; 11,51	т		8257,5	157,5	3270	62	118	0,77	0
Е110-5-1	Укладка досок	м3	0,1940	22541,72	316,57	4373	61	840	22,5	4
Е106-19-1	Устройство поясов в опалубке из керамзитобетона	м3	27,00	3487,5 13253,77	119,25 316,01	677 357852	23 8532	120 42168	0,58 8,25	0 223
	Арматурный пояс (2 шт)			1368	119,39	36936	3224	105	0,58	16
Е108-12-1	Устройство арматурных поясов	т	1,274	8679,65	422,15	11055	538	12648	56,4	72
МС143007-2	Кирпич и камни силикатные /ГОСТ 379-95/, 250х120х65 мм М-100	1000ш	184,1704	8257,5 -8870	157,5	10518 -1633592	201	118	0,77	1
	Прямые затраты	т								
						5 072 794		**1 190 290**		
	Перегородки									
Е0108-7-5	Кладка перегородок неармированнных толщиной в 1/2		955,5	807,66	34,37	771717	32841	227606	1,21	1156

	кирпича при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75 на растворе М25			189	12,87	180590	12297	118	0,06	60
Е0108-7-5	Кладка перегородок неармированнных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича М75 на растворе М25	м2	506,77	884,77 189	34,37 12,87	448372 95779	17418 6522	120715 118	1,21 0,06	613 32
	Прямые затраты	м2								
						1 220 089		**348 322**		
	Перекрытие и покрытие									
Е107-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	шт	72	859,04 299,25	200,77 71,15	61851 21546	14455 5123	37336 140	1,74 0,31	125 22
Е107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	135	1398,73 465,75	373,54 135,07	188828 62876	50428 18234	113555 140	2,66 0,61	359 82
Е0107-53-6	Установка плит балконов площадью до 5 м2	шт	6	1860,12 807,75	924,97 316,76	11161 4847	5550 1901	9446 140	4,83 1,25	29 8
Е107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т	шт	6	103,01 23,85	66,43 23,85	618 143	399 143	401 140	0,15 0,11	1 1
С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м3	0,53867	24000		12928				
Е0107-20-3	Установка анкеров	т	0,191052	41008,57 31950	2434,57 920,25	7835 6104	465 176	8792 140	28,9 5,46	6 1
С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 12 мм	т	0,17760	52400		9306				
С12041-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 14 мм	т	0,01345	51000		686				
Е0107-20-3	Закладная деталь	т	0,0180	175710,1 8100	1826,1 690,75	3163 146	33 12	222 140	28,9 5,46	1 0
С12041-132	Металлизация закладных и анкерных деталей	т	0,19105	40200		7680				
Е106-22-3	Устройство монолитных участков из бетона В15	м3	1,2	9570,51 911,25	210,67 79,58	11485 1094	253 95	1248 105	5,75 0,39	7 0
С12041-5	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I , d 8 мм	т	0,04200	52102		2188				
С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 12 мм	т	0,0480	52400		2515				
С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки сталь периодическ. профиля класса А-III , d 16-18 мм	т	0,1120	50900		5701				
Е112-13-1	Утепление пенопластом между плитой лоджий, балконов и плитой перекрытия	м2	8,23000	148,03 29,25	4,93 1,85	1218 241	41 15	305 119	0,19 0,01	2 0
С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	1,86492	8390		15647				
	Прямые затраты					**342 810**		**171 304**		
	Перекрытие в осях 4с-7с									
Е107-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны		1	859,04	200,77	859	201	519	1,74	2

	площадью до 5 м2	шт		299,25	71,15	299	71	140	0,31	0
E107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2		12	1398,73	373,54	16785	4482	10094	2,66	32
		шт		465,75	135,07	5589	1621	140	0,61	7
E0107-20-1	Установка анкеров д.12 А-I		0,01648	90510,57	2434,57	1492	40	758	170	3
		т		31950	920,25	527	15	140	4,49	0
C12041-132	Металлизация анкеров		0,01648	40200		662				
		т								
	Прямые затраты					**19 798**		**11 371**		
	Лестница									
E107-44-10	Монтаж опорных подушек и перемычек		18	103,01	66,43	1854	1196	1202	0,15	3
		шт		23,85	23,85	429	429	140	0,11	2
C143015-64	Стоимость опорных подушек и перемычек		0,992	24000		23808				
		м3								
E109-25-1	Монтаж лобовых балок		0,91619	5015,90	2020,02	4596	1851	2288	14,1	13
		т		2272,5	502,43	2082	460	90	1,79	2
E109-48-4	Электродуговая сварка		0,91619	2452,13	545,76	2247	500	1015	5,25	5
		т		1230,75	0	1128	0	90	0	0
E109-29-1	Монтаж металлических косоуров		0,87485	13565,47	5475,87	11868	4791	5191	28,9	25
		т		5040	1552,87	4409	1359	90	5,46	5
E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг		0,001508	13010,1	1826,1	20	3	19	42,7	0
		т		8100	690,75	12	1	140	3,37	0
C11011-898	Прокат угловой равнополочный , толщина 3-5 мм , ширина полки 35-56 мм , немерной длины		0,001508	59500		90				
		т								
E0107-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких		77,930	203,59	12,56	15866	979	20157	1,08	84
		м		180	4,75	14027	370	140	0,02	2
C12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали		0,26419	63800		16855				
		т								
C12041-132	Металлизация закладных деталей	т	0,26419	40200		10620				
	Прямые затраты					**87 823**		**29 871**		
	Ограждение лоджий и балконов									
E0108-7-5	Ограждение лоджий и балконов из красного кирпича		123,253	1128,99	34,37	139152	4236	29360	1,21	149
		м2		189	12,87	23295	1586	118	0,06	7
E0107-20-3	Армирование кирпичного ограждения		1,90271	175710,10	1826,1	334325	3475	23417	42,7	81
		т		8100	690,75	15412	1314	140	3,37	6
	Прямые затраты					**473 477**		**52 776**		
	Строительная часть лифта									
E0107-20-3	Закладные детали		0,042971	175710,1	1826,1	7550	78	529	42,7	2
		т		8100	690,75	348	30	140	3,37	0
C12041-132	Металлизация закладных деталей		0,042971	40200		1727				
		т								
E107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3т		9	103,01	66,43	927	598	601	0,15	1
		шт		23,85	23,85	215	215	140	0,11	1

С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	м3	0,2610	24000		6264				
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов,монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,01919	13010,10 8100	1826,1 690,75	250 155	35 13	236 140	42,7 3,37	1 0
С11011-899	Прокат угловой,равнополочный,толщина 4-10мм,ширина полки 60-100мм,немерной длины, нормальной точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп , Ст3пс	т	0,01844	59200		1092				
С12041-9	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I , диаметром от 16 мм до 18 мм	т	0,00075	49131		37				
	Прямые затраты					**17 847**		**1 366**		
	Холодное водоснабжение ниже отм.0.00									
	Сантехнические работы									
Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	13	67,67 59,85	4,19 1,58	880 778	54 21	1022 128	0,34 0,01	4 0
С130804-1928	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13	107		1391				
Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	23	67,67 59,85	4,19 1,58	1556 1377	96 36	1808 128	0,34 0,01	8 0
С130804-1930	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23	281		6463				
Е0116-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	м	27	156,07 117,00	19,03 7,13	4214 3159	514 193	4290 128	0,69 0,03	19 1
С130804-1935	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110х18,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	2371		64017				
Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	16	67,67 59,85	4,19 1,58	1083 958	67 25	1258 128	0,34 0,01	5 0
С130804-1918	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-63х12,7 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	746		11936				
Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	4	93,07 76,95	10,34 3,87	372 308	41 15	414 128	0,43 0,02	2 0
С130804-1933	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4	1068		4272				
Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	12	115,42 92,93	12,21 4,57	1385 1115	147 55	1498 128	0,56 0,02	7 0

C130804-1934	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	1645		19740				
E0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	3	364,67 / 59,85	4,19 / 1,58	1094 / 180	13 / 5	236 / 128	0,34 / 0,01	1 / 0
E0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	м	3	965,42 / 92,93	12,21 / 4,57	2896 / 279	37 / 14	374 / 128	0,56 / 0,02	2 / 0
E0116-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	м	5	1550,07 / 117,00	19,03 / 7,13	7750 / 585	95 / 36	794 / 128	0,69 / 0,01	3 / 0
E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,005	58881,69 / 33075,00	25695,31 / 6813,45	294 / 165	128 / 34	259 / 130	194,00 / 26,38	1 / 0
C130804-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	5,05	468		2363				
C130804-2095	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	21		42				
C130804-2104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	5	56		280				
C130804-2108	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	266		1064				
C130804-2109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	268		268				
C130804-2110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	373		1492				
C130804-2204	Тройник П.П. д.40мм	шт	2	73		146				
C130804-2225	Тройник П.П. д.90мм	шт	2	807		1614				
C130804-2225	Тройник П.П. д.100мм	шт	4	807		3228				
C130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	3	8		24				
C130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	6	45		270				
C130804-2126	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	5	214		1070				
C130804-2128	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	шт	2	686		1372				
C130804-2121	Колено 90" П.П. д.25мм	шт	2	8		16				
C130804-2121	Колено 90" П.П. д.100мм	шт	2	686		1372				

C130804-2053	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	61		244				
C130804-2058	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	382		6112				
C130804-2076	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 75x2 1/2 СТ РК ГОСТ Р	шт	2	2296		4592				
C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	200		8000				
	Прямые затраты					**162 913**		**11 954**		
	Горячее водоснабжение ниже отм.0.00									
	Сантехнические работы									
E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	13	67,67 59,85	4,19 1,58	880 778	54 21	1022 128	0,34 0,01	4 0
C130804-1927	Труба полипропиленовая армированная д-20x3,4мм	м	13	67		871				
E0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	12	67,67 59,85	4,19 1,58	812 718	50 19	944 128	0,34 0,01	4 0
C130804-1928	Труба полипропиленовая армированная д-25x4,2мм	м	12	107		1284				
E0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	м	6	67,67 59,85	4,19 1,58	406 359	25 9	472 128	0,34 0,01	2 0
C130804-1931	Труба полипропиленовая армированная д-50x8,4мм	м	6	468		2808				
E0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	39	93,07 76,95	10,34 3,87	3630 3001	403 151	4035 128	0,43 0,02	17 1
C130804-1918	Труба полипропиленовая армированная д-63x10,5мм	м	35	746		26110				
C130804-1933	Труба полипропиленовая армированная д-75x12,5мм	м	4	1068		4272				
C130804-2053	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6	61		366				
C130804-2058	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	16	382		6112				
C130804-2060	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 63x2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	708		1416				
C130804-2076	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 75x2 1/2 СТ РК ГОСТ Р	шт	2	2296		4592				
C130804-2210	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	139		556				

С130804-2204	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 50х25х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	73	146	
С130804-2095	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	21	42	
С130804-2104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	56	112	
С130804-2100	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	1	33	33	
С130804-2107	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт*	2	158	316	
С130804-2204	Тройник П.П. д.40мм	*шт*	2	73	146	
С130804-2215	Тройник П.П. д.75мм	*шт*	1	254	254	
С130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	3	8	24	
С130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	7	45	315	
С130804-2120	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	4	6	24	
С130804-2125	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	1	109	109	
С130804-2126	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (колено)	*шт*	1	214	214	
С130804-2121	Отвод полипропиленовый PP-R 90" приварной DN-25мм (колено)	*шт*	3	8	24	
С130804-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 90" приварной DN-40мм (колено)	*шт*	2	45	90	
С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	*кг*	36	200	7200	
	Прямые затраты				**63 164**	**6 472**
	Всего прямые затраты				**60 125 863**	**9 293 915**
	Накладные расходы				**9 293 915**	
	Непредвиденные и ненормируемые расходы	*6%*			4 165 187	
	Итого				**73 584 965**	
	Временные здания и сооружения	*1,10%*			809 435	
	Зимние удорожания	*2,73%*			2 030 967	
	Затраты на доп. отпуска	*0,40%*			297 578	
	Выслуга лет строителей	*1%*			743 944	

Итого в ценах 2001 г.		**77 466 889**
Итого в ценах 2017 г.		**226 803 060**
Налоги и сборы	2%	4 536 061
Всего:		**231 339 121**
НДС	12%	27 760 695
Итого		**259 099 816**

Заказчик:

_____ **Алимбаев А.С.**

Технадзор :

_____

Подрядчик:

_____ **Акмади А.А.**

Смета расчетом проверена