Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"

Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"

Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park

Утверждена Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.05.2018 г.)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ CRE/Под/ПП-3/251	08.08.2019 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в **тыс. тенге**								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 581 132,22**									
2019	**399 148,21**									
2020	**1 181 984,00**								**126 641,14**	
в отчетном месяце		**122 217,33**							**14 666,08**	**136 883,41**
Всего возврат стоимости материала УК	**-585 265,35**								**-62 707,00**	
Возврат стоимости материала УК в отчётном месяце		**-55 086,10**							**-6 610,33**	**-61 696,43**
Всего к оплате	**596 718,65**	**67 131,23**							**8 055,75**	**75 186,98**

Уполномоченная компания:

Директор _____ Бодиев А.А.

(подпись) (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ Бейсенов А.

(подпись) (ФИО)

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, рэйон "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park

Форма 2Б

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ 2020Г.

№ П/П	НОМЕРА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ	ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ		ВЫПОЛНЕНО, ТЕНГЕ С НДС				ОСТАТОК ПО ДОГОВОРУ, ТЕНГЕ	
			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	СНАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА		В ОТЧЕТНОМ МЕСЯЦЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК		
1	2	3	4	5	6	7	26	27	10	11
	Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	1-1	Подготовительные работы	45 412 401,00	31 788 680,48	**28 814 978**	**7 296 560**			**16 597 423**	**24 492 120**
2	1-3	Временные инженерные сети	30 591 340,00	21 413 937,73	**3 358 079**				**27 233 261**	**21 413 938**
	Глава 2. Основные объекты строительства									
3	2-2	Сваи и фундаменты	82 266 565,00	63 421 185,60	**123 563 099**	**65 067 935**			**-41 296 534**	**-1 646 750**
4	2-4	Заполнение проемов	378 143 725,00	341 595 938,00					**378 143 725**	**341 595 938**
5	2-3	Каркас здания	748 373 959,00	464 937 081,59	**459 086 558**	**275 761 148**	**19 054 933**	**11 727 292**	**289 287 401**	**189 175 933**
6	2-5	Устройство кровли	23 944 711,00	14 472 355,48	**10 649 920**	**8 214 166**	**3 734 793**	**2 884 214**	**13 294 791**	**6 258 190**
7	2-6	Внутренняя отделка и полы	226 961 536,00	113 762 303,10	**67 374 211**	**29 653 463**	**12 011 688**	**960 026**	**159 587 325**	**84 108 840**
8	2-9	Чистовая отделка холлов	106 068 779,00	78 737 115,92					**106 068 779**	**78 737 116**
9	2-11	Фасад	377 369 422,00	298 883 373,42	**1 706 958**	**438 518**			**375 662 464**	**298 444 856**
10	2-12	Прочие работы	35 588 042,00	22 420 466,00					**35 588 042**	**22 420 466**
11	2-13	Устройство лифтов и пусконаладочные работы	158 715 182,00	146 929 463,00					**158 715 182**	**146 929 463**
12	2-14	Встроенный автопаркинг	350 410 376,00	227 766 744,00	**199 721 927**	**145 500 734**	**2 139 652**	**1 393 770**	**150 688 449**	**82 266 010**
13	2-15	Внутренние сантехнические работы	265 973 766,00	207 375 029,00	**147 098 742**	**89 658 480**	**55 594 499**	**38 120 799**	**118 875 024**	**117 716 549**
14	2-16	Внутренние электромонтажные сети	146 194 258,00	117 105 006,00					**146 194 258**	**117 105 006**
15	2-17	Внутренние слаботочные сети	58 861 821,00	23 568 161,00					**58 861 821**	**23 568 161**
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
16	4-1	Наружные сети электроснабжения	32 719 514,00	25 521 221,00	**17 327 257**	**11 294 609**			**15 392 257**	**14 226 612**
17	4-2	Трансформаторная подстанция и распределительный пункт	33 046 854,00	32 138 498,00					**33 046 854**	**32 138 498**
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
18	6-1	Наружные сети теплоснабжения	57 086 068,00	21 265 683,00	**2 876 550**	**1 899 814**			**54 209 518**	**19 365 869**
19	6-2	Наружные сети водопровода и канализации	55 946 918,00	22 988 274,00	**29 622 689**	**13 301 097**			**26 324 229**	**9 687 177**
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
20	7-1	Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)	85 736 375,00	57 443 372,00					**85 736 375**	**57 443 372**
		Итого	3 299 411 612,00	2 333 533 888,31	**1 091 200 967**	**648 086 524**	**92 535 565**	**55 086 101**	**2 208 210 645**	**1 685 447 364**
21		Накладные расходы	356 080 707,33		**147 570 387**		**23 573 605**		**332 507 103**	
22		Услуги транспорта и механизмов	168 202 529,00		**172 953 839**		**6 108 160**		**-4 751 310**	
23		Прочие расходы	452 356 947,21						**452 356 947**	
24		**Итого по договору**	4 276 051 795,54	2 333 533 888,31	**1 411 725 192**	**648 086 524**	**122 217 329**	**55 086 101**	**2 864 326 603**	**1 558 671 209**
25		**НДС 12%**	513 126 215,46	280 024 066,60	**169 407 023**	**77 770 383**	**14 666 080**	**6 610 332**	**343 719 192**	**202 253 684**
26		**Всего по договору с НДС 12%**	4 789 178 011,00	2 613 557 954,91	**1 581 132 216**	**725 856 907**	**136 883 409**	**61 696 433**	**3 208 045 795**	**1 887 701 048**

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) **Бодиев А.А.** (ФИО)

Финансовый менеджер _____ (подпись) **Идрисов Е.Т.** (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) **Бейсенов А.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Бапсанов А.** (ФИО)

Начальник участка _____ (подпись) **Кожатаев Г.Ж.** (ФИО)

Инженер ПТО _____ (подпись) **Григорян А.Г.** (ФИО)

Форма 2В

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park
Договор: № CRE/Под/ТП-3/251 от 08 августа 2019 г.

Акт выполненных работ
за ноябрь месяц 2020 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы: Сметная прибыль	Стоимость подрядчика, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Конструктив Каркас здания												
Жилые здания												
Блок 1												
Каркас здания												
Кладка стен и перегородок												
19 этаж (охранная комната)												
Наружные стены												
7	71-620101-0102-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика**	м3	7,2		37 156,929	267 529,89	75 856,96		191 672,93		267 529,89
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	м3	1,476	0,205	23 427,818				34 579,46		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012*	1000 шт	2,16	0,3	72 728,458				157 093,47		
		Затраты труда										
	02-620101-0102-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из полуторного кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика*	чел.-ч	34,272	4,76	2 213,380		75 856,96				
	Каркас здания						**267 529,89**	**75 856,96**		**191 672,93**		**267 529,89**
	Блок 1						**267 529,89**	**75 856,96**		**191 672,93**		**267 529,89**
	ИТОГО:						**267 529,89**	**75 856,96**		**191 672,93**		**267 529,89**
Блок 2												
Каркас здания												
Кладка стен и перегородок												
18 этаж												
Внутренние стены и перегородки												
1 117	71-620101-0102-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика**	м3	10,504		30 425,329	319 587,66	110 666,88		208 920,78		319 587,66
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	м3	2,15332	0,205	13 608,001				29 302,38		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012*	1000 шт	3,1512	0,3	57 000,000				179 618,4		
		Затраты труда										
	02-620101-0102-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из полуторного кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика*	чел.-ч	49,99904	4,76	2 213,380		110 666,88				
1 118	71-620101-0201-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 200мм из газоблока (600x200x250мм)**	м3	1,55		24 789,826	38 424,23	13 562,54		24 861,69		38 424,23
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения*	м3	1,5965	1,03	14 535,002				23 205,13		

		(пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007										
	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	58,125	37,5	28,500				1 656,56		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика	чел.-ч	7,3532	4,744	1 844,441		13 562,54				
1 119	71-620102-0201-00	**Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600х100х250мм)**	**м2**	**348,1**		**3 072,911**	**1 069 680,33**	**506 610,67**		**563 069,66**		**1 069 680,33**
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	35,8543	0,103	14 535,000				521 142,25		
	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,66139	0,0019	7 142,866				4 724,22		
	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1 305,375	3,75	28,500				37 203,19		
		Затраты труда										
	02-620102-0201-00	Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок из газоблока с затратами Подрядчика	чел.-ч	165,13864	0,4744	3 067,790		506 610,67				
1 120	71-620105-0101-00	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм**	**м**	**214,28**		**443,519**	**95 037,15**	**57 396,51**		**37 640,64**		**95 037,15**
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм	м	214,28	1	106,000				22 713,68		
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,10714	0,0005	13 607,990				1 457,96		
	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,88566	0,0088	7 142,857				13 469		
		Затраты труда										
	02-620105-0101-00	Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм	чел.-ч	53,57	0,25	1 071,430		57 396,51				
1 121	71-610103-0101-00	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	**т**	**0,14**		**361 953,000**	**50 673,42**	**23 749,85**		**26 923,57**		**50 673,42**
		Материалы собственные										
	21-050301-1801-00	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 6 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,002	0,014286	201 785,000				403,57		
	21-050301-2407-00	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,13	0,928571	204 000,000				26 520		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали	чел.-ч	30,66	219	774,620		23 749,85				
1 122	71-620103-0101-00	**Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока**	**м2**	**35,052**		**1 140,438**	**39 974,61**	**15 648,27**		**24 326,34**		**39 974,61**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,78765	0,051	13 607,999				24 326,34		
		Затраты труда										
	02-620103-0101-00	Затраты труда рабочих по устройству цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока	чел.-ч	21,311616	0,608	734,260		15 648,27				
2 074	71-620102-0402-00	**Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат Подрядчика**	**м2**	**22,779**		**4 160,766**	**94 777,99**	**38 724,34**		**56 053,65**		**94 777,99**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,38724	0,017	13 607,995				5 269,56		
	21-030101-0505-00	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,88838	0,039	57 000,000				50 637,66		
	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0205	0,0009	7 142,927				146,43		
		Затраты труда										
	02-620102-0402-00	Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат	чел.-ч	27,56259	1,21	1 404,960		38 724,34				

		Подрядчика										
2 075	71-620102-0201-00	**Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика**	м2	163,218		1 463,821	238 921,98	237 540,88		1 381,1		238 921,98
		Материалы собственные										
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	м3	0,31011	0,0019	4 453,581				1 381,1		
		Затраты труда										
	02-620102-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок из газоблока с затратами Подрядчика*	чел.-ч	77,4306192	0,4744	3 067,790		237 540,88				
Наружные стены												
1 124	71-620101-0202-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из газоблока (600x250x250мм)**	м3	50,836		26 932,897	1 369 160,75	444 816,19		924 344,56		1 369 160,75
		Материалы собственные										
	21-130207-1205-00	*Дюбель анкерный*	шт.	890	17,507278	6,000				5 340		
	21-130809-1604-00	*Лента монтажная перфорированная с отверстиями диаметром 5 мм из оцинкованной стали толщиной 2 мм, ширина 40 мм, LM40, Отах*	м	153,13	3,012235	590,000				90 346,7		
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	м3	52,36108	1,03	14 535,000				761 068,3		
	21-130205-0801-00	*Анкер клиновой размерами 6 мм x 40 мм*	1000 шт	0,825	0,016229	16 071,006				13 258,58		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	кг	1 906,35	37,5	28,500				54 330,98		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика*	чел.-ч	241,165984	4,744	1 844,440		444 816,19				
1 125	71-620105-0201-00	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм**	м	91,18		363,375	33 132,46	21 166,71		11 965,75		33 132,46
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм*	м	91,18	1	106,000				9 665,08		
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	м3	0,04559	0,0005	13 608,028				620,39		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	м3	0,23524	0,00258	7 142,833				1 680,28		
		Затраты труда										
	02-620105-0201-00	*Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм*	чел.-ч	18,236	0,2	1 160,710		21 166,71				
1 126	71-610103-0101-00	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	т	1,281		403 183,716	516 478,34	217 311,12		299 167,22		516 478,34
		Материалы собственные										
	21-050201-0145-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм x 100 мм x 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	т	1,09	0,850898	230 350,000				251 081,5		
	21-050201-0154-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм x 125 мм x 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	т	0,204	0,159251	235 714,314				48 085,72		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	*Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали*	чел.-ч	280,539	219	774,620		217 311,12				
	Каркас здания						**3 865 848,92**	**1 687 193,96**		**2 178 654,96**		**3 865 848,92**
	Блок 2						**3 865 848,92**	**1 687 193,96**		**2 178 654,96**		**3 865 848,92**
	ИТОГО:						**3 865 848,92**	**1 687 193,96**		**2 178 654,96**		**3 865 848,92**
Блок 1												
Каркас здания												
Кладка стен и перегородок												
1 этаж												
Наружные стены												
462	71-620101-0102-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика**	м3	66,8		34 277,920	2 289 765,02	868 399,86		1 421 365,16		2 289 765,02

		Материалы собственные										
	21-130809-1604-00	*Лента монтажная перфорированная с отверстиями диаметром 5 мм из оцинкованной стали толщиной 2 мм, ширина 40 мм, LM40, Omax*	*м*	*259,08002*	*3,878443*	*590,000*				*152 857,21*		
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*13,694*	*0,205*	*13 608,000*				*186 347,95*		
	21-030102-0504-00	*Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015*	*1000 шт*	*20,04*	*0,3*	*54 000,000*				*1 082 160*		
		Затраты труда										
	02-620101-0102-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из полуторного кирпича (250х120х88мм) с затратами Подрядчика*	*чел.-ч*	*317,968*	*4,76*	*2 731,092*		*868 399,86*				
463	**71-620105-0201-00**	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм**	**м**	**44,1**		**363,375**	**16 024,83**	**10 237,46**		**5 787,37**		**16 024,83**
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм*	*м*	*44,1*	*1*	*106,000*				*4 674,6*		
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,02205*	*0,0005*	*13 608,163*				*300,06*		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	*м3*	*0,11378*	*0,00258*	*7 142,819*				*812,71*		
		Затраты труда										
	02-620105-0201-00	*Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм*	*чел.-ч*	*8,82*	*0,2*	*1 160,710*		*10 237,46*				
464	**71-610103-0101-00**	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	**т**	**0,188**		**401 971,809**	**75 571,62**	**31 892,65**		**43 678,97**		**75 571,62**
		Материалы собственные										
	21-050201-0145-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	*т*	*0,18962*	*1,008617*	*230 350,016*				*43 678,97*		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	*Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали*	*чел.-ч*	*41,172*	*219*	*774,620*		*31 892,65*				
465	**71-620104-0101-00**	**Армирование кладки**	**т**	**0,82**		**369 464,512**	**302 960,9**	**106 160,9**		**196 800**		**302 960,9**
		Материалы собственные										
	21-050309-0704-00	*Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 50х50 мм ГОСТ 23279-85*	*т*	*0,82*	*1*	*240 000,000*				*196 800*		
		Затраты труда										
	02-620104-0101-00	*Затраты труда рабочих по армированию кладки*	*чел.-ч*	*46,248*	*56,4*	*2 295,470*		*106 160,9*				
	Каркас здания						**2 684 322,37**	**1 016 690,87**		**1 667 631,5**		**2 684 322,37**
	Блок 1						**2 684 322,37**	**1 016 690,87**		**1 667 631,5**		**2 684 322,37**
	ИТОГО:						**2 684 322,37**	**1 016 690,87**		**1 667 631,5**		**2 684 322,37**
Блок 2												
Каркас здания												
Кладка стен и перегородок												
9 этаж												
Внутренние стены и перегородки												
995	**71-620101-0201-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 200мм из газоблока (600х200х250мм)**	**м3**	**1,55**		**28 914,723**	**44 817,82**	**13 562,54**		**31 255,28**		**44 817,82**
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	*м3*	*1,5965*	*1,03*	*18 578,710*				*29 660,91*		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	*кг*	*58,125*	*37,5*	*27,430*				*1 594,37*		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика*	*чел.-ч*	*7,3532*	*4,744*	*1 844,441*		*13 562,54*				
996	**71-620102-0201-00**	**Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600х100х250мм)**	**м2**	**348,1**		**3 479,643**	**1 211 263,86**	**506 610,67**		**704 653,19**		**1 211 263,86**
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	*м3*	*35,8543*	*0,103*	*18 578,710*				*666 126,64*		

	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,66139	0,0019	4 112,717				2 720,11		
	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1 305,375	3,75	27,430				35 806,44		
		Затраты труда										
	02-620102-0201-00	Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок из газоблока с затратами Подрядчика	чел.-ч	165,13864	0,4744	3 067,790		506 610,67				
997	71-620102-0204-00	**Устройство межквартирных перегородок толщиной 250мм из газоблока толщиной 100мм с утеплением толщиной 50мм и обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя по металлическому каркасу с 2-х сторон с затратами Подрядчика**	**м2**	**163,218**		**12 873,393**	**2 101 169,47**	**826 873,11**		**1 274 296,36**		**2 101 169,47**
		Материалы собственные										
	21-130804-1408-00	Шнур полиэтиленовый диаметром 20 мм	м	101,627	0,622646	91,070				9 255,17		
	21-070506-1806-00	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 12 мм ГОСТ 3916.1-96	м2	4,613	0,028263	2 155,001				9 941,02		
	21-110102-1305-00	Плиты теплозвукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы Техноакустик, толщиной 50 мм, типа Технониколь	м3	16,81145	0,103	8 678,870				145 904,39		
	21-060902-0114-00	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, типа Knauf	м	375,4014	2,3	334,820				125 691,9		
	21-060902-0407-00	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, типа Knauf	м	685,5156	4,2	388,390				266 247,4		
	22-030201-0902-00	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛ(В)-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf	м2	81,83	0,501354	669,640				54 796,64		
	22-030201-0904-00	Листы гипсокартонные ГКЛ-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf	м2	599,0726	3,670383	508,930				304 886,02		
	21-100502-0144-00	Герметик однокомпонентный акриловый Сазиласт 11 (АКСА)	кг	37,38	0,229019	811,690				30 340,97		
	21-030301-0401-00	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	16,81145	0,103	17 897,670				300 885,79		
	21-130809-1304-00	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	391,7232	2,4	24,400				9 558,05		
	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	612,0675	3,75	27,430				16 789,01		
		Затраты труда										
	02-620102-0204-00	Затраты труда рабочих по устройству межквартирных перегородок толщиной 250мм из газоблока толщиной 100мм с утеплением толщиной 50мм и обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя по металлическому каркасу с 2-х сторон с затратами Подрядчика	чел.-ч	345,532506	2,117	2 393,040		826 873,11				
998	71-620105-0101-00	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм**	**м**	**214,28**		**383,733**	**82 226,37**	**57 396,51**		**24 829,86**		**82 226,37**
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм	м	214,28	1	67,970				14 564,61		
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,10714	0,0005	23 427,851				2 510,06		
	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,88566	0,0088	4 112,719				7 755,19		
		Затраты труда										
	02-620105-0101-00	Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм	чел.-ч	53,57	0,25	1 071,430		57 396,51				
999	71-610103-0101-00	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	**т**	**0,14**		**347 108,571**	**48 595,2**	**23 749,85**		**24 845,35**		**48 595,2**
		Материалы собственные										
	21-050301-1801-00	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 6 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,002	0,014286	192 280,000				384,56		
	21-050301-2407-00	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,13	0,928571	188 159,923				24 460,79		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических	чел.-ч	30,66	219	774,620		23 749,85				

		конструкций из прокатной и листовой стали										
1 000	**71-660102-0104-00**	**Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза**	**м2**	**81,609**		**373,172**	**30 454,21**	**21 859,55**		**8 594,66**		**30 454,21**
		Материалы собственные										
	22-040101-0502-00	*Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003*	*т*	*0,01469*	*0,00018*	*585 068,754*				*8 594,66*		
		Затраты труда										
	02-660102-0104-00	*Затраты труда рабочих по огрунтовке металлических поверхностей за 2 раза*	*чел.-ч*	*4,814931*	*0,059*	*4 539,951*		*21 859,55*				
1 001	**71-620103-0101-00**	**Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока**	**м2**	**35,052**		**1 641,248**	**57 529,02**	**15 648,27**		**41 880,75**		**57 529,02**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*1,78765*	*0,051*	*23 427,824*				*41 880,75*		
		Затраты труда										
	02-620103-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока*	*чел.-ч*	*21,311616*	*0,608*	*734,260*		*15 648,27*				
1 002	**71-620101-0102-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) с затратами Подрядчика**	**м3**	**8,083**		**37 156,944**	**300 339,58**	**85 159,97**		**215 179,61**		**300 339,58**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*1,65702*	*0,205001*	*23 427,822*				*38 820,37*		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*2,4249*	*0,3*	*72 728,459*				*176 359,24*		
		Затраты труда										
	02-620101-0102-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из полуторного кирпича (250х120х88мм) с затратами Подрядчика*	*чел.-ч*	*38,47508*	*4,76*	*2 213,380*		*85 159,97*				
1 003	**71-660102-0101-00**	**Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей за 1 раз**	**м2**	**9,226**		**141,271**	**1 303,37**	**1 070,87**		**232,5**		**1 303,37**
		Материалы собственные										
	22-040605-0205-00	*Пропитка огнебиозащитная для древесины для наружных и внутренних работ, 2 группа, Olimp*	*кг*	*0,9226*	*0,1*	*252,005*				*232,5*		
		Затраты труда										
	02-660102-0101-00	*Затраты труда рабочих по огрунтовке бетонных и оштукатуренных поверхностей за 1 раз*	*чел.-ч*	*0,2666314*	*0,0289*	*4 016,294*		*1 070,87*				
2 082	**71-620102-0402-00**	**Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат Подрядчика**	**м2**	**22,779**		**4 938,380**	**112 491,35**	**38 724,34**		**73 767,01**		**112 491,35**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,38724*	*0,017*	*23 427,823*				*9 072,19*		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,88838*	*0,039*	*72 728,461*				*64 610,51*		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	*м3*	*0,0205*	*0,0009*	*4 112,683*				*84,31*		
		Затраты труда										
	02-620102-0402-00	*Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат Подрядчика*	*чел.-ч*	*27,56259*	*1,21*	*1 404,960*		*38 724,34*				
Наружные стены												
1 005	**71-620101-0202-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из газоблока (600х250х250мм)**	**м3**	**50,836**		**31 057,793**	**1 578 853,97**	**444 816,19**		**1 134 037,78**		**1 578 853,97**
		Материалы собственные										
	21-130207-1205-00	*Дюбель анкерный*	*шт*	*890*	*17,507278*	*6,000*				*5 340*		
	21-130809-1604-00	*Лента монтажная перфорированная с отверстиями диаметром 5 мм из оцинкованной стали толщиной 2 мм, ширина 40 мм, LM40, Omax*	*м*	*153,13*	*3,012235*	*590,000*				*90 346,7*		
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	*м3*	*52,36108*	*1,03*	*18 578,710*				*972 801,32*		
	21-130205-0801-00	*Анкер клиновой размерами 6 мм х 40 мм*	*1000 шт*	*0,825*	*0,016229*	*16 071,006*				*13 258,58*		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	*кг*	*1 906,35*	*37,5*	*27,430*				*52 291,18*		

	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1 305,00	37,5	27,430				35 806,44		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика*	чел.-ч	241,165984	4,744	1 844,440		444 816,19				
1 006	71-620105-0201-00	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм**	м	91,18		322,436	29 399,75	21 166,71		8 233,04		29 399,75
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм*	м	91,18	1	67,970				6 197,5		
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	м3	0,04559	0,0005	23 427,725				1 068,07		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	м3	0,23524	0,00258	4 112,693				967,47		
		Затраты труда										
	02-620105-0201-00	*Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм*	чел.-ч	18,236	0,2	1 160,710		21 166,71				
1 007	71-610103-0101-00	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	т	1,281		406 067,112	520 171,97	217 311,12		302 860,85		520 171,97
		Материалы собственные										
	21-050201-0145-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	т	1,09	0,850898	233 087,018				254 064,85		
	21-050201-0154-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм х 125 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	т	0,204	0,159251	239 196,078				48 796		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	*Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали*	чел.-ч	280,539	219	774,620		217 311,12				
10 этаж												
Внутренние стены и перегородки												
1 010	71-620101-0201-00	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 200мм из газоблока (600х200х250мм)**	м3	1,55		28 914,723	44 817,82	13 562,54		31 255,28		44 817,82
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	м3	1,5965	1,03	18 578,710				29 660,91		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	кг	58,125	37,5	27,430				1 594,37		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика*	чел.-ч	7,3532	4,744	1 844,441		13 562,54				
1 011	71-620102-0201-00	**Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600х100х250мм)**	м2	348,1		3 479,643	1 211 263,86	506 610,67		704 653,19		1 211 263,86
		Материалы собственные										
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	м3	35,8543	0,103	18 578,710				666 126,64		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	м3	0,66139	0,0019	4 112,717				2 720,11		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	кг	1 305,375	3,75	27,430				35 806,44		
		Затраты труда										
	02-620102-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок из газоблока с затратами Подрядчика*	чел.-ч	165,13864	0,4744	3 067,790		506 610,67				
1 012	71-620102-0204-00	**Устройство межквартирных перегородок толщиной 250мм из газоблока толщиной 100мм с утеплением толщиной 50мм и обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя по металлическому каркасу с 2-х сторон с затратами Подрядчика**	м2	163,218		12 873,393	2 101 169,47	826 873,11		1 274 296,36		2 101 169,47
		Материалы собственные										
	21-130804-1408-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 20 мм*	м	101,627	0,622646	91,070				9 255,17		
	21-070506-1806-00	*Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 12 мм ГОСТ 3916.1-96*	м2	4,613	0,028263	2 155,001				9 941,02		
	21-110102-1305-00	*Плиты теплозвукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы Технофлекс, толщиной 50 мм, типа*	м3	16,81145	0,103	8 678,870				145 904,39		

		Техниколь										
	21-060902-0114-00	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, типа Knauf	м	375,4014	2,3	334,820				125 691,9		
	21-060902-0407-00	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, типа Knauf	м	685,5156	4,2	388,390				266 247,4		
	22-030201-0902-00	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛ(В)-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf	м2	81,83	0,501354	669,640				54 796,64		
	22-030201-0904-00	Листы гипсокартонные ГКЛ-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf	м2	599,0726	3,670383	508,930				304 886,02		
	21-100502-0144-00	Герметик однокомпонентный акриловый Сазиласт 11 (АКСА)	кг	37,38	0,229019	811,690				30 340,97		
	21-030301-0401-00	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007	м3	16,81145	0,103	17 897,670				300 885,79		
	21-130809-1304-00	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	391,7232	2,4	24,400				9 558,05		
	22-050110-0102-00	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	612,0675	3,75	27,430				16 789,01		
		Затраты труда										
	02-620102-0204-00	Затраты труда рабочих по устройству межквартирных перегородок толщиной 250мм из газоблока толщиной 100мм с утеплением толщиной 50мм и обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя по металлическому каркасу с 2-х сторон с затратами Подрядчика	чел.-ч	345,532506	2,117	2 393,040		826 873,11				
1 013	**71-620105-0101-00**	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм**	**м**	**214,28**		**383,733**	**82 226,37**	**57 396,51**		**24 829,86**		**82 226,37**
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм	м	214,28	1	67,970				14 564,61		
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,10714	0,0005	23 427,851				2 510,06		
	21-110203-0101-00	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,88566	0,0088	4 112,719				7 755,19		
		Затраты труда										
	02-620105-0101-00	Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с внутренней стороны наружных стен при толщине стен до 250мм	чел.-ч	53,57	0,25	1 071,430		57 396,51				
1 014	**71-610103-0101-00**	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	**т**	**0,14**		**347 108,571**	**48 595,2**	**23 749,85**		**24 845,35**		**48 595,2**
		Материалы собственные										
	21-050301-1801-00	Арматура ненапрягаемая для железобетонных конструкций гладкая S240 диаметром 6 мм СТ РК СТБ 1704-2011	т	0,002	0,014286	192 280,000				384,56		
	21-050301-2407-00	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром 14 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,13	0,928571	188 159,923				24 460,79		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали	чел.-ч	30,66	219	774,620		23 749,85				
1 015	**71-660102-0104-00**	**Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза**	**м2**	**81,609**		**373,172**	**30 454,21**	**21 859,55**		**8 594,66**		**30 454,21**
		Материалы собственные										
	22-040101-0502-00	Грунтовка алкидная, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01469	0,00018	585 068,754				8 594,66		
		Затраты труда										
	02-660102-0104-00	Затраты труда рабочих по огрунтовке металлических поверхностей за 2 раза	чел.-ч	4,814931	0,059	4 539,951		21 859,55				
1 016	**71-620103-0101-00**	**Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока**	**м2**	**35,052**		**1 641,248**	**57 529,02**	**15 648,27**		**41 880,75**		**57 529,02**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,78765	0,051	23 427,824				41 880,75		
		Затраты труда										
	02-620103-0101-00	Затраты труда рабочих по устройству цементно-песчаной стяжки толщиной до 50мм под первый ряд кладки из газоблока	чел.-ч	21,311616	0,608	734,260		15 648,27				
1 017	**71-620101-0102-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) с затратами**	**м3**	**8,083**		**37 156,944**	**300 339,58**	**85 159,97**		**215 179,61**		**300 339,58**

		Подрядчика										
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*1,65702*	*0,205001*	*23 427,822*				*38 820,37*		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*2,4249*	*0,3*	*72 728,459*				*176 359,24*		
		Затраты труда										
	02-620101-0102-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из полуторного кирпича (250х120х88мм) с затратами Подрядчика*	*чел.-ч*	*38,47508*	*4,76*	*2 213,380*		*85 159,97*				
1 018	**71-660102-0101-00**	**Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей за 1 раз**	**м2**	**9,226**		**141,271**	**1 303,37**	**1 070,87**		**232,5**		**1 303,37**
		Материалы собственные										
	22-040605-0205-00	*Пропитка огнебиозащитная для древесины для наружных и внутренних работ, 2 группа, Olimp*	*кг*	*0,9226*	*0,1*	*252,005*				*232,5*		
		Затраты труда										
	02-660102-0101-00	*Затраты труда рабочих по огрунтовке бетонных и оштукатуренных поверхностей за 1 раз*	*чел.-ч*	*0,2666314*	*0,0289*	*4 016,294*		*1 070,87*				
2 083	**71-620102-0402-00**	**Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат Подрядчика**	**м2**	**22,779**		**4 938,380**	**112 491,35**	**38 724,34**		**73 767,01**		**112 491,35**
		Материалы собственные										
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,38724*	*0,017*	*23 427,823*				*9 072,19*		
	21-030101-0505-00	*Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*0,88838*	*0,039*	*72 728,461*				*64 610,51*		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	*м3*	*0,0205*	*0,0009*	*4 112,683*				*84,31*		
		Затраты труда										
	02-620102-0402-00	*Затраты труда рабочих по кладке внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) без затрат Подрядчика*	*чел.-ч*	*27,56259*	*1,21*	*1 404,960*		*38 724,34*				
Наружные стены												
1 020	**71-620101-0202-00**	**Кладка наружных и внутренних стен толщиной 250мм из газоблока (600х250х250мм)**	**м3**	**50,836**		**31 057,793**	**1 578 853,97**	**444 816,19**		**1 134 037,78**		**1 578 853,97**
		Материалы собственные										
	21-130207-1205-00	*Дюбель анкерный*	*шт*	*890*	*17,507278*	*6,000*				*5 340*		
	21-130809-1604-00	*Лента монтажная перфорированная с отверстиями диаметром 5 мм из оцинкованной стали толщиной 2 мм, ширина 40 мм, LM40, Omax*	*м*	*153,13*	*3,012235*	*590,000*				*90 346,7*		
	21-030301-0403-00	*Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (пенобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007*	*м3*	*52,36108*	*1,03*	*18 578,710*				*972 801,32*		
	21-130205-0801-00	*Анкер клиновой размерами 6 мм х 40 мм*	*1000 шт*	*0,825*	*0,016229*	*16 071,006*				*13 258,58*		
	22-050110-0102-00	*Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006*	*кг*	*1 906,35*	*37,5*	*27,430*				*52 291,18*		
		Затраты труда										
	02-620101-0201-00	*Затраты труда рабочих по кладке наружных и внутренних стен из газоблока с затратами Подрядчика*	*чел.-ч*	*241,165984*	*4,744*	*1 844,440*		*444 816,19*				
1 021	**71-620105-0201-00**	**Заделка примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм**	**м**	**91,18**		**322,436**	**29 399,75**	**21 166,71**		**8 233,04**		**29 399,75**
		Материалы собственные										
	21-130804-1409-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 30 мм*	*м*	*91,18*	*1*	*67,970*				*6 197,5*		
	21-020401-2803-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*0,04559*	*0,0005*	*23 427,725*				*1 068,07*		
	21-110203-0101-00	*Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95*	*м3*	*0,23524*	*0,00258*	*4 112,693*				*967,47*		
		Затраты труда										
	02-620105-0201-00	*Затраты труда рабочих по заделке примыканий плит перекрытий и кладки с наружной стороны фасада при толщине стен до 250мм*	*чел.-ч*	*18,236*	*0,2*	*1 160,710*		*21 166,71*				
1 022	**71-610103-0101-00**	**Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали**	**т**	**1,281**		**406 067,112**	**520 171,97**	**217 311,12**		**302 860,85**		**520 171,97**

		Материалы собственные										
	21-050201-0145-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	*т*	*1,09*	*0,850898*	*233 087,018*				*254 064,85*		
	21-050201-0154-00	*Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм х 125 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)*	*т*	*0,204*	*0,159251*	*239 196,078*				*48 796*		
		Затраты труда										
	02-610103-0101-00	*Затраты труда рабочих по изготовлению и монтажу металлических конструкций из прокатной и листовой стали*	*чел.-ч*	*280,539*	*219*	*774,620*		*217 311,12*				
	Каркас здания						**12 237 231,88**	**4 547 899,4**		**7 689 332,48**		**12 237 231,88**
	Блок 2						**12 237 231,88**	**4 547 899,4**		**7 689 332,48**		**12 237 231,88**
	ИТОГО:						**12 237 231,88**	**4 547 899,4**		**7 689 332,48**		**12 237 231,88**
Итого за конструктив							**19 054 933,06**	**7 327 641,19**		**11 727 291,87**		**19 054 933,06**
Конструктив Внутренняя отделка и полы												
Блок 2												
Внутренняя отделка и полы												
Полы												
Подъезд 1												
15 этаж												
Полы тип 3												
2 121	**71-650101-0104-00**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой**	**м2**	**385,4**		**270,571**	**104 278,18**	**68 821,38**		**35 456,8**		**104 278,18**
		Материалы собственные										
	21-130810-0114-00	*Пленка полиэтиленовая, толщина 0,100 мм ГОСТ 10354-82*	*1000 м2*	*0,44321*	*0,00115*	*80 000,000*				*35 456,8*		
		Затраты труда										
	02-650101-0104-00	*Затраты труда рабочих по устройству пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой*	*чел.-ч*	*13,2963*	*0,0345*	*5 175,980*		*68 821,38*				
2 122	**71-640103-0202-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 30мм**	**м2**	**385,4**		**970,935**	**374 198,22**	**82 585,24**		**291 612,98**		**374 198,22**
		Материалы собственные										
	21-110205-0405-00	*Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом сеязующем, типа Rockwool Флор Баттс, толщина 25 мм*	*м3*	*10,4*	*0,026985*	*28 039,710*				*291 612,98*		
		Затраты труда										
	02-640103-0201-00	*Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой*	*чел.-ч*	*99,4332*	*0,258*	*830,560*		*82 585,24*				
2 230	**71-640104-0313-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**385,4**		**2 283,941**	**880 230,76**	**400 885,66**		**479 345,1**		**880 230,76**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	*Фибра базальтовая*	*кг*	*30,832*	*0,08*	*1 250,000*				*38 540*		
	21-010501-0301-00	*Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010*	*м3*	*35,76512*	*0,0928*	*4 000,000*				*143 060,48*		
	21-130101-0101-00	*Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85*	*т*	*12,83382*	*0,0333*	*23 200,000*				*297 744,62*		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	*Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика*	*чел.-ч*	*219,52384*	*0,5696*	*1 826,160*		*400 885,66*				
Полы тип 4												
2 166	**71-640103-0202-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 30мм**	**м2**	**24**		**931,625**	**22 358,99**	**5 142,83**		**17 216,16**		**22 358,99**
		Материалы собственные										
	21-110401-0602-00	*Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 32 кг/м3, толщиной 30 мм серии Комфорт, типа Penoplex*	*м3*	*0,7416*	*0,0309*	*23 214,887*				*17 216,16*		
		Затраты труда										

	02-640103-0201-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой	чел.-ч	6,192	0,258	830,560		5 142,83				
2 231	71-640104-0311-00	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 70мм с оборудованием Подрядчика**	м2	24		1 953,492	46 883,8	20 785,72		26 098,08		46 883,8
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	1,68	0,07	1 250,000				2 100		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	1,9488	0,0812	4 000,000				7 795,2		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,6984	0,0291	23 200,000				16 202,88		
		Затраты труда										
	02-640104-0311-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 70мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	12,9768	0,5407	1 601,760		20 785,72				
Полы тип 5												
2 167	71-640103-0215-00	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции изоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом**	м2	38,4		1 032,223	39 637,35	8 674,28		30 963,07		39 637,35
		Материалы собственные										
	21-110408-0301-00	Рулонный виброшумоизоляционный материал Penoterm Aqua Protect (K) с гидроизоляционным слоем, изготовленный экструзионным методом из композита полипропилена и полиэтилена, толщиной 8 мм	м2	39,552	1,03	735,000				29 070,72		
	21-110403-7001-00	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,6896	0,044	1 119,999				1 892,35		
		Затраты труда										
	02-640103-0202-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом	чел.-ч	1,58592	0,0413	5 469,557		8 674,28				
2 232	71-640104-0313-00	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	м2	38,4		2 283,941	87 703,32	39 942,94		47 760,38		87 703,32
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	3,072	0,08	1 250,000				3 840		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	3,56352	0,0928	4 000,000				14 254,08		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,27872	0,0333	23 199,997				29 666,3		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	21,87264	0,5696	1 826,160		39 942,94				
Полы тип 6												
2 168	71-640103-0215-00	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции изоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом**	м2	49,5		730,433	36 156,42	11 181,69		24 974,73		36 156,42
		Материалы собственные										
	21-110408-0103-00	Рулонный виброшумоизоляционный материал Пенотерм НПП ЛЭ, изготовленный экструзионным методом из вспененного полипропилена с добавлением антипиренов, толщиной 8 мм	м2	50,985	1,03	442,000				22 535,37		
	21-110403-7001-00	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,178	0,044	1 120,000				2 439,36		
		Затраты труда										
	02-640103-0202-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом	чел.-ч	2,04435	0,0413	5 469,558		11 181,69				
2 259	71-640104-0315-00	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 90мм с оборудованием Подрядчика**	м2	49,5		2 451,349	121 341,8	52 151,69		69 190,11		121 341,8
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	4,455	0,09	1 250,000				5 568,75		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	5,1678	0,1044	4 000,000				20 671,2		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,8513	0,0374	23 200,000				42 950,16		

		Затраты труда										
	02-640104-0315-00	*Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 90мм с оборудованием Подрядчика*	*чел.-ч*	*29,62575*	*0,5985*	*1 760,350*		*52 151,69*				
Полы тип 8												
2 233	**71-640104-0313-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**5,8**		**2 283,941**	**13 246,86**	**6 033,05**		**7 213,81**		**13 246,86**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	*Фибра базальтовая*	*кг*	*0,464*	*0,08*	*1 250,000*				*580*		
	21-010501-0301-00	*Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010*	*м3*	*0,53824*	*0,0928*	*4 000,000*				*2 152,96*		
	21-130101-0101-00	*Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85*	*т*	*0,19314*	*0,0333*	*23 200,010*				*4 480,85*		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	*Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика*	*чел.-ч*	*3,30368*	*0,5696*	*1 826,161*		*6 033,05*				
	Внутренняя отделка и полы						**1 726 035,7**	**696 204,48**		**1 029 831,22**		**1 726 035,7**
	Блок 2						**1 726 035,7**	**696 204,48**		**1 029 831,22**		**1 726 035,7**
	ИТОГО:						**1 726 035,7**	**696 204,48**		**1 029 831,22**		**1 726 035,7**
Блок 1												
Внутренняя отделка и полы												
Полы												
Подъезд 1												
9 этаж												
Полы тип 3												
2 323	**71-640103-0202-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 30мм**	**м2**	**385,4**		**965,114**	**371 955,05**	**82 585,24**		**289 369,81**		**371 955,05**
		Материалы собственные										
	21-110205-0405-00	*Плиты теплоизоляционные из каменной ваты жесткие гидрофобизированные на основе базальтовых пород на синтетическом связующем, типа Rockwool Флор Баттс, толщина 25 мм*	*м3*	*10,32*	*0,026777*	*28 039,710*				*289 369,81*		
		Затраты труда										
	02-640103-0201-00	*Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой*	*чел.-ч*	*99,4332*	*0,258*	*830,560*		*82 585,24*				
2 324	**71-650101-0104-00**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой**	**м2**	**385,4**		**270,571**	**104 278,18**	**68 821,38**		**35 456,8**		**104 278,18**
		Материалы собственные										
	21-130810-0114-00	*Пленка полиэтиленовая, толщина 0,100 мм ГОСТ 10354-82*	*1000 м2*	*0,44321*	*0,00115*	*80 000,000*				*35 456,8*		
		Затраты труда										
	02-650101-0104-00	*Затраты труда рабочих по устройству пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой*	*чел.-ч*	*13,2963*	*0,0345*	*5 175,980*		*68 821,38*				
2 381	**71-640104-0313-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**385,4**		**2 283,941**	**880 230,76**	**400 885,66**		**479 345,1**		**880 230,76**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	*Фибра базальтовая*	*кг*	*30,832*	*0,08*	*1 250,000*				*38 540*		
	21-010501-0301-00	*Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010*	*м3*	*35,76512*	*0,0928*	*4 000,000*				*143 060,48*		
	21-130101-0101-00	*Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85*	*т*	*12,83382*	*0,0333*	*23 200,000*				*297 744,62*		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	*Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика*	*чел.-ч*	*219,52384*	*0,5696*	*1 826,160*		*400 885,66*				
Полы тип 4												
1 987	**71-640103-0202-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 30мм**	**м2**	**24**		**931,625**	**22 358,99**	**5 142,83**		**17 216,16**		**22 358,99**
		Материалы собственные										
	21-110401-0602-00	*Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до*	*м3*	*0,7416*	*0,0309*	*23 214,887*				*17 216,16*		

		32 кг/м3, толщиной 30 мм серии Комфорт, типа Penoplex										
		Затраты труда										
	02-640103-0201-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой	чел.-ч	6,192	0,258	830,560		5 142,83				
2 382	**71-640104-0311-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 70мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**24**		**1 953,492**	**46 883,8**	**20 785,72**		**26 098,08**		**46 883,8**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	1,68	0,07	1 250,000				2 100		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	1,9488	0,0812	4 000,000				7 795,2		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,6984	0,0291	23 200,000				16 202,88		
		Затраты труда										
	02-640104-0311-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 70мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	12,9768	0,5407	1 601,760		20 785,72				
Полы тип 5												
1 989	**71-640103-0215-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции изоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом**	**м2**	**38,4**		**1 032,223**	**39 637,35**	**8 674,28**		**30 963,07**		**39 637,35**
		Материалы собственные										
	21-110408-0301-00	Рулонный виброшумоизоляционный материал Penoterm Aqua Protect (K) с гидроизоляционным слоем, изготовленный экструзионным методом из композита полипропилена и полиэтилена, толщиной 8 мм	м2	39,552	1,03	735,000				29 070,72		
	21-110403-7001-00	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,6896	0,044	1 119,999				1 892,35		
		Затраты труда										
	02-640103-0202-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом	чел.-ч	1,58592	0,0413	5 469,557		8 674,28				
2 383	**71-640104-0313-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**38,4**		**2 283,941**	**87 703,32**	**39 942,94**		**47 760,38**		**87 703,32**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	3,072	0,08	1 250,000				3 840		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	3,56352	0,0928	4 000,000				14 254,08		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,27872	0,0333	23 199,997				29 666,3		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	21,87264	0,5696	1 826,160		39 942,94				
Полы тип 6												
2 325	**71-640103-0215-00**	**Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции изоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом**	**м2**	**49,5**		**730,433**	**36 156,42**	**11 181,69**		**24 974,73**		**36 156,42**
		Материалы собственные										
	21-110408-0103-00	Рулонный виброшумоизоляционный материал Пенотерм НПП ЛЭ, изготовленный экструзионным методом из вспененного полипропилена с добавлением антипиренов, толщиной 8 мм	м2	50,985	1,03	442,000				22 535,37		
	21-110403-7001-00	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	2,178	0,044	1 120,000				2 439,36		
		Затраты труда										
	02-640103-0202-00	Затраты труда рабочих по устройству сплошной тепло- и звукоизоляции из рулонных материалов с отражающим эффектом	чел.-ч	2,04435	0,0413	5 469,558		11 181,69				
2 428	**71-640104-0315-00**	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 90мм с оборудованием Подрядчика**	**м2**	**49,5**		**2 451,349**	**121 341,8**	**52 151,69**		**69 190,11**		**121 341,8**
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	4,455	0,09	1 250,000				5 568,75		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	5,1678	0,1044	4 000,000				20 671,2		

	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,8513	0,0374	23 200,000				42 950,16		
		Затраты труда										
	02-640104-0315-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 90мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	29,62575	0,5985	1 760,350		52 151,69				
Полы тип 8												
2 384	71-640104-0313-00	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика**	м2	5,8		2 283,941	13 246,86	6 033,05		7 213,81		13 246,86
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	0,464	0,08	1 250,000				580		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	0,53824	0,0928	4 000,000				2 152,96		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,19314	0,0333	23 200,010				4 480,85		
		Затраты труда										
	02-640104-0313-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	3,30368	0,5696	1 826,161		6 033,05				
Технический этаж												
Полы тип 9												
2 066	71-650101-0104-00	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой**	м2	507		276,171	140 018,85	90 535,65		49 483,2		140 018,85
		Материалы собственные										
	21-130810-0114-00	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,100 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,61854	0,00122	80 000,000				49 483,2		
		Затраты труда										
	02-650101-0104-00	Затраты труда рабочих по устройству пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	чел.-ч	17,4915	0,0345	5 175,980		90 535,65				
2 067	71-650102-0109-00	**Утепление покрытий теплоизоляционными плитами насухо в 1 слой толщиной 100мм**	м2	507		2 497,004	1 265 981,06	95 061,95		1 170 919,11		1 265 981,06
		Материалы собственные										
	21-110102-0862-00	Плиты гидрофобизированные теплозвукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы Техноруф 45, толщиной 100 мм, типа Технониколь	м3	52,221	0,103	22 422,380				1 170 919,11		
		Затраты труда										
	02-650102-0101-00	Затраты труда рабочих по утеплению покрытий теплоизоляционными плитами насухо в 1 слой	чел.-ч	130,806	0,258	726,740		95 061,95				
2 068	71-650102-0109-00	**Утепление покрытий теплоизоляционными плитами насухо в 1 слой толщиной 100мм**	м2	507		2 497,004	1 265 981,06	95 061,95		1 170 919,11		1 265 981,06
		Материалы собственные										
	21-110102-0839-00	Плиты гидрофобизированные теплозвукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы для применения в качестве нижнего слоя при двухслойной схеме теплоизоляции Технорук Н30, толщиной 100 мм, типа Технониколь	м3	52,221	0,103	22 422,380				1 170 919,11		
		Затраты труда										
	02-650102-0101-00	Затраты труда рабочих по утеплению покрытий теплоизоляционными плитами насухо в 1 слой	чел.-ч	130,806	0,258	726,740		95 061,95				
2 069	71-650101-0104-00	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой**	м2	507		276,171	140 018,85	90 535,65		49 483,2		140 018,85
		Материалы собственные										
	21-130810-0114-00	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,100 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,61854	0,00122	80 000,000				49 483,2		
		Затраты труда										
	02-650101-0104-00	Затраты труда рабочих по устройству пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	чел.-ч	17,4915	0,0345	5 175,980		90 535,65				
2 070	71-640104-0313-00	**Устройство фиброцементных стяжек марки М150 толщиной 80мм**	м2	507		2 283,941	1 157 957,95	527 371,63		630 586,32		1 157 957,95
		Материалы собственные										
	22-041003-0801-00	Фибра базальтовая	кг	40,56	0,08	1 250,000				50 700		
	21-010501-0301-00	Фракционированный песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010	м3	47,0496	0,0928	4 000,000				188 198,4		
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	16,8831	0,0333	23 200,000				391 687,92		
		Затраты труда										

	02-640104-0313-00	Затраты труда рабочих по устройству фиброцементных стяжек толщиной 80мм с оборудованием Подрядчика	чел.-ч	288,7872	0,5696	1 826,160		527 371,63				
2 071	71-610102-0201-00	**Монтаж сеток арматурных плоских**	т	0,97		285 714,299	277 142,87	34 642,87		242 500		277 142,87
		Материалы собственные										
	21-050309-0705-00	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100х100 мм ГОСТ 23279-85	т	0,97	1	250 000,000				242 500		
		Затраты труда										
	02-610102-0201-00	Затраты труда рабочих по монтажу сеток арматурных плоских	чел.-ч	3,5405	3,65	9 784,739		34 642,87				
	Внутренняя отделка и полы						5 970 893,17	1 629 414,18		4 341 478,99		5 970 893,17
	Блок 1						5 970 893,17	1 629 414,18		4 341 478,99		5 970 893,17
	ИТОГО:						5 970 893,17	1 629 414,18		4 341 478,99		5 970 893,17
Блок 2												
Внутренняя отделка и полы												
Полы												
Подъезд 1												
Цокольный этаж												
Полы тип 2												
8	71-640108-0201-00	**Железнение бетонных покрытий**	м2	483,798		194,811	94 249,21	86 392,29		7 856,92		94 249,21
		Материалы собственные										
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,33866	0,0007	23 200,024				7 856,92		
		Затраты труда										
	02-640108-0201-00	Затраты труда рабочих по железнению бетонных покрытий	чел.-ч	48,3798	0,1	1 785,710		86 392,29				
9	71-640108-0101-00	**Шлифовка бетонных покрытий**	м2	483,798		178,572	86 392,77	86 392,77				86 392,77
		Затраты труда										
	02-640108-0101-00	Затраты труда рабочих по шлифовке бетонных покрытий	чел.-ч	333,82062	0,69	258,800		86 392,77				
10	71-640105-1001-00	**Устройство бетонных полов с использованием оборудования Подрядчика**	м3	32		23 834,580	754 283,85	262 857,59		491 426,26		754 283,85
		Материалы собственные										
	21-020101-0601-00	Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010	м3	32,09	1,002813	15 314,000				491 426,26		
		Затраты труда										
	02-640105-1001-00	Затраты труда рабочих по устройству бетонных полов с использованием оборудования Подрядчика	чел.-ч	96,96	3,03	2 710,990		262 857,59				
11	71-610102-0201-00	**Монтаж сеток арматурных плоских**	т	0,968		299 714,298	290 123,44	34 571,44		255 552		290 123,44
		Материалы собственные										
	21-050309-0705-00	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100х100 мм ГОСТ 23279-85	т	1,0648	1,1	240 000,000				255 552		
		Затраты труда										
	02-610102-0201-00	Затраты труда рабочих по монтажу сеток арматурных плоских	чел.-ч	3,5332	3,65	9 784,739		34 571,44				
12	71-640105-1002-00	**Затирка верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытие защитной пропиткой с использованием оборудования**	м2	323,454849		1 305,715	422 339,72	222 375,14		199 964,58		422 339,72
		Материалы собственные										
	22-040605-0302-00	Пропитка влагоизолирующая и гидрофобизирующая (кюринг) Levl Cure 100	л	38,81458	0,12	1 651,790				64 113,54		
	22-050103-0203-00	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-корундовые для промышленных полов Mastertop 100	кг	1 293,8194	4	105,000				135 851,04		
		Затраты труда										
	02-640105-1002-00	Затраты труда рабочих по затирке верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытию защитной пропиткой с использованием	чел.-ч	20,0865461	0,0621	11 070,850		222 375,14				
Блок 1												
Внутренняя отделка и полы												
Полы												
Подъезд 1												
Цокольный этаж												
Полы тип 2												
1 868	71-640108-0201-00	**Железнение бетонных покрытий**	м2	316,342		194,811	61 626,91	56 489,51		5 137,4		61 626,91
		Материалы собственные										
	21-130101-0101-00	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,22144	0,0007	23 199,964				5 137,4		
		Затраты труда										
	02-640108-0201-00	Затраты труда рабочих по железнению бетонных покрытий	чел.-ч	31,6342	0,1	1 785,710		56 489,51				
1 869	71-640105-1001-00	**Устройство бетонных полов с использованием оборудования Подрядчика**	м3	23		23 834,580	539 772,63	188 928,89		350 843,74		539 772,63

		Материалы собственные										
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*22,91*	*0,996087*	*15 314,000*				*350 843,74*		
		Затраты труда										
	02-640105-1001-00	*Затраты труда рабочих по устройству бетонных полов с использованием оборудования Подрядчика*	*чел.-ч*	*69,69*	*3,03*	*2 710,990*		*188 928,89*				
1 870	**71-610102-0201-00**	**Монтаж сеток арматурных плоских**	**т**	**0,633**		**299 714,297**	**189 719,15**	**22 607,15**		**167 112**		**189 719,15**
		Материалы собственные										
	21-050309-0705-00	*Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм, шагом стержней 100х100 мм ГОСТ 23279-85*	*т*	*0,6963*	*1,1*	*240 000,000*				*167 112*		
		Затраты труда										
	02-610102-0201-00	*Затраты труда рабочих по монтажу сеток арматурных плоских*	*чел.-ч*	*2,31045*	*3,65*	*9 784,739*		*22 607,15*				
1 871	**71-640105-1002-00**	**Затирка верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытие защитной пропиткой с использованием оборудования**	**м2**	**207,090649**		**1 305,715**	**270 401,27**	**142 374,77**		**128 026,5**		**270 401,27**
		Материалы собственные										
	22-040605-0302-00	*Пропитка влагоизолирующая и гидрофобизирующая (кюринг) Levl Cure 100*	*л*	*24,85088*	*0,12*	*1 651,790*				*41 048,43*		
	22-050103-0203-00	*Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-корундовые для промышленных полов Mastertop 100*	*кг*	*828,3626*	*4*	*105,000*				*86 978,07*		
		Затраты труда										
	02-640105-1002-00	*Затраты труда рабочих по затирке верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытию защитной пропиткой с использованием*	*чел.-ч*	*12,8603293*	*0,0621*	*11 070,849*		*142 374,77*				
1 872	**71-640108-0101-00**	**Шлифовка бетонных покрытий**	**м2**	**316,342**		**178,572**	**56 489,82**	**56 489,82**				**56 489,82**
		Затраты труда										
	02-640108-0101-00	*Затраты труда рабочих по шлифовке бетонных покрытий*	*чел.-ч*	*218,27598*	*0,69*	*258,800*		*56 489,82*				
	Внутренняя отделка и полы						**2 765 398,77**	**1 159 479,37**		**1 605 919,4**		**2 765 398,77**
	Блок 1						**1 118 009,78**	**466 890,14**		**651 119,64**		**1 118 009,78**
	Блок 2						**1 647 388,99**	**692 589,23**		**954 799,76**		**1 647 388,99**
	ИТОГО:						**2 765 398,77**	**1 159 479,37**		**1 605 919,4**		**2 765 398,77**
Блок 2												
Внутренняя отделка и полы												
Внутренняя отделка												
Подъезд 1												
18 этаж												
Отделка жилых комнат												
2 875	**71-660104-0504-00**	**Облицовка стен гипсокартонными листами в 2 слоя с одной стороны с креплением на пристенный металлический каркас с утеплением**	**м2**	**326,436**		**4 746,293**	**1 549 360,8**	**589 335,21**		**960 025,59**		**1 549 360,8**
		Материалы собственные										
	21-130804-1408-00	*Шнур полиэтиленовый диаметром 20 мм*	*м*	*101,627*	*0,311323*	*102,110*				*10 377,13*		
	21-070506-1806-00	*Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 12 мм ГОСТ 3916.1-96*	*м2*	*4,613*	*0,014131*	*2 155,001*				*9 941,02*		
	21-110102-1305-00	*Плиты теплозвукоизоляционные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы Техноакустик, толщиной 50 мм, типа Технониколь*	*м3*	*16,81145*	*0,0515*	*8 510,000*				*143 065,44*		
	21-060902-0114-00	*Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, типа Knauf*	*м*	*228,5052*	*0,7*	*334,820*				*76 508,11*		
	21-060902-0407-00	*Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, типа Knauf*	*м*	*652,872*	*2*	*388,390*				*253 568,96*		
	22-030201-0902-00	*Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛ(В)-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf*	*м2*	*81,83*	*0,250677*	*669,640*				*54 796,64*		
	21-100502-0142-00	*Герметик однокомпонентный полиуретановый Сазиласт 13*	*шт*	*37,38*	*0,114509*	*1 921,430*				*71 823,05*		
	22-030201-0904-00	*Листы гипсокартонные ГКЛ-А-ПЛУК толщиной 12,5 мм, типа Knauf*	*м2*	*599,0726*	*1,835192*	*508,930*				*304 886,02*		
	21-130207-0403-00	*Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм*	*10 шт*	*52,22976*	*0,16*	*40,000*				*2 089,19*		
	21-130208-0401-00	*Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 13 мм*	*1000 шт*	*2,61149*	*0,008*	*1 729,997*				*4 517,87*		
	21-130208-0506-00	*Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 41 мм*	*1000 шт*	*4,5701*	*0,014*	*2 900,000*				*13 253,29*		
	21-130208-0508-00	*Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 51 мм*	*1000 шт*	*1,95862*	*0,006*	*2 879,997*				*5 640,82*		
	21-130809-1304-00	*Лента уплотнительная самоклеящаяся*	*м*	*391,7232*	*1,2*	*24,400*				*9 558,05*		
		Затраты труда										
	02-660104-0504-00	*Затраты труда рабочих по облицовке стен гипсокартонными листами в 2 слоя с одной стороны с креплением на пристенный металлический*	*чел.-ч*	*255,0770904*	*0,7814*	*2 310,420*		*589 335,21*				

		каркас с утеплением										
		Внутренняя отделка и полы					**1 549 360,8**	**589 335,21**		**960 025,59**		**1 549 360,8**
		Блок 2					**1 549 360,8**	**589 335,21**		**960 025,59**		**1 549 360,8**
		ИТОГО:					**1 549 360,8**	**589 335,21**		**960 025,59**		**1 549 360,8**
		Итого за конструктив					**12 011 688,44**	**4 074 433,24**	**0,00**	**7 937 255,20**	**0,00**	**12 011 688,44**
		Конструктив Кровля										
		Блок 2										
		Кровля										
		Кровля плоская										
		Покрытие кровли										
1 164	**71-650104-0101-00**	**Устройство огрунтовочного слоя кровли битумным праймером**	**м2**	**717,464**		**293,714**	**210 729,51**	**115 306,8**		**95 422,71**		**210 729,51**
		Материалы собственные										
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*251,1124*	*0,35*	*380,000*				*95 422,71*		
		Затраты труда										
	02-650104-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству огрунтовочного слоя кровли битумным праймером*	*чел.-ч*	*20,088992*	*0,028*	*5 739,800*		*115 306,8*				
1 165	**71-650105-0103-00**	**Устройство кровель плоских из наплавляемых рулонных материалов в 3 слоя**	**м2**	**560**		**5 217,178**	**2 921 619,9**	**599 999,9**		**2 321 620**		**2 921 619,9**
		Материалы собственные										
	21-100403-2216-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*644*	*1,15*	*1 275,000*				*821 100*		
	21-100403-2217-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*1 288*	*2,3*	*1 165,000*				*1 500 520*		
		Затраты труда										
	02-650105-0103-00	*Затраты труда рабочих по устройству кровель плоских из наплавляемых рулонных материалов в 3 слоя*	*чел.-ч*	*100,8*	*0,18*	*5 952,380*		*599 999,9*				
1 166	**71-650105-0201-00**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой**	**м2**	**140,912**		**2 172,380**	**306 114,36**	**67 939,76**		**238 174,6**		**306 114,36**
		Материалы собственные										
	21-020104-0105-00	*Бетон мелкозернистый класса В12,5 (пескобетон М150) ГОСТ 7473-2010 (ГОСТ 26633-91)*	*м3*	*0,71865*	*0,0051*	*17 840,507*				*12 821,08*		
	21-100403-2216-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*162,0488*	*1,15*	*1 275,000*				*206 612,22*		
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*49,3192*	*0,35*	*380,000*				*18 741,3*		
		Затраты труда										
	02-650105-0201-00	*Затраты труда рабочих по устройству примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой*	*чел.-ч*	*14,79576*	*0,105*	*4 591,840*		*67 939,76*				
		Кровля будки выхода на кровлю										
		Покрытие кровли										
1 179	**71-650104-0101-00**	**Устройство огрунтовочного слоя кровли битумным праймером**	**м2**	**19,2**		**293,715**	**5 639,32**	**3 085,72**		**2 553,6**		**5 639,32**
		Материалы собственные										
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*6,72*	*0,35*	*380,000*				*2 553,6*		
		Затраты труда										
	02-650104-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству огрунтовочного слоя кровли битумным праймером*	*чел.-ч*	*0,5376*	*0,028*	*5 739,807*		*3 085,72*				

1 180	**71-650105-0103-00**	**Устройство кровель плоских из наплавляемых рулонных материалов в 3 слоя**	**м2**	**19,2**		**5 217,179**	**100 169,83**	**20 571,43**		**79 598,4**		**100 169,83**
		Материалы собственные										
	21-100403-2216-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*22,08*	*1,15*	*1 275,000*				*28 152*		
	21-100403-2217-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*44,16*	*2,3*	*1 165,000*				*51 446,4*		
		Затраты труда										
	02-650105-0103-00	*Затраты труда рабочих по устройству кровель плоских из наплавляемых рулонных материалов в 3 слоя*	*чел.-ч*	*3,456*	*0,18*	*5 952,381*		*20 571,43*				
1 181	**71-650105-0201-00**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой**	**м2**	**10,4**		**2 172,380**	**22 592,75**	**5 014,29**		**17 578,46**		**22 592,75**
		Материалы собственные										
	21-020104-0105-00	*Бетон мелкозернистый класса В12,5 (пескобетон М150) ГОСТ 7473-2010 (ГОСТ 26633-91)*	*м3*	*0,05304*	*0,0051*	*17 840,498*				*946,26*		
	21-100403-2216-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*11,96*	*1,15*	*1 275,000*				*15 249*		
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*3,64*	*0,35*	*380,000*				*1 383,2*		
		Затраты труда										
	02-650105-0201-00	*Затраты труда рабочих по устройству примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой*	*чел.-ч*	*1,092*	*0,105*	*4 591,841*		*5 014,29*				
	Кровля						**3 566 865,67**	**811 917,9**		**2 754 947,77**		**3 566 865,67**
	Блок 2						**3 566 865,67**	**811 917,9**		**2 754 947,77**		**3 566 865,67**
	ИТОГО:						**3 566 865,67**	**811 917,9**		**2 754 947,77**		**3 566 865,67**
Блок 1												
Кровля												
Кровля плоская												
Покрытие кровли												
1 054	**71-650104-0101-00**	**Устройство огрунтовочного слоя кровли битумным праймером**	**м2**	**14,564**		**293,713**	**4 277,64**	**2 340,64**		**1 937**		**4 277,64**
		Материалы собственные										
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*5,09738*	*0,349999*	*379,999*				*1 937*		
		Затраты труда										
	02-650104-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству огрунтовочного слоя кровли битумным праймером*	*чел.-ч*	*0,407792*	*0,028*	*5 739,789*		*2 340,64*				
1 056	**71-650105-0201-00**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой**	**м2**	**75,332**		**2 172,379**	**163 649,67**	**36 320,81**		**127 328,86**		**163 649,67**
		Материалы собственные										
	21-020104-0105-00	*Бетон мелкозернистый класса В12,5 (пескобетон М150) ГОСТ 7473-2010 (ГОСТ 26633-91)*	*м3*	*0,38419*	*0,0051*	*17 840,522*				*6 854,15*		
	21-100403-2216-00	*Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97*	*м2*	*86,6318*	*1,15*	*1 275,000*				*110 455,55*		
	21-100501-0102-00	*Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000*	*кг*	*26,3662*	*0,35*	*380,000*				*10 019,16*		
		Затраты труда										

	02-650105-0201-00	Затраты труда рабочих по устройству примыканий к стенам и парапетам рулонных материалов на битумной мастике в 1 слой	чел.-ч	7,90986	0,105	4 591,840		36 320,81				
	Кровля						167 927,31	38 661,45		129 265,86		167 927,31
	Блок 1						167 927,31	38 661,45		129 265,86		167 927,31
	ИТОГО:						167 927,31	38 661,45		129 265,86		167 927,31
Итого за конструктив							**3 734 792,98**	**850 579,35**		**2 884 213,63**		**3 734 792,98**
Конструктив Встроенный автопаркинг												
Паркинг 1												
Встроенный автопаркинг												
Полы паркинга												
1 этаж												
Бетонный пол												
76	**71-640109-0301-00**	**Вырезка и заполнение герметиком температурных усадочных швов сечением 4х50мм**	**м**	**817,75**		**1 971,430**	**1 612 136,55**	**438 079,63**		**1 174 056,92**		**1 612 136,55**
		Материалы собственные										
	21-100502-0136-00	Герметик однокомпонентный полиуретановый для швов Levl Flex PU 40, серый, 600 мл	шт	547,8925	0,67	2 142,860				1 174 056,92		
		Затраты труда										
	02-640109-0301-00	Затраты труда рабочих по вырезке и заполнению герметиком температурных усадочных швов сечением 4х50мм	чел.-ч	162,159825	0,1983	2 701,530		438 079,63				
Покрытие пола												
78	**71-640108-0201-00**	**Железнение бетонных покрытий**	**м2**	**355,4**		**178,571**	**63 464,13**	**63 464,13**				**63 464,13**
		Затраты труда										
	02-640108-0201-00	Затраты труда рабочих по железнению бетонных покрытий	чел.-ч	35,54	0,1	1 785,710		63 464,13				
79	**71-640105-1002-00**	**Затирка верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытие защитной пропиткой с использованием оборудования Подрядчика**	**м2**	**355,4**		**1 305,715**	**464 050,96**	**244 337,42**		**219 713,54**		**464 050,96**
		Материалы собственные										
	22-040605-0302-00	Пропитка влагоизолирующая и гидрофобизирующая (кюрина) Levl Cure 100	л	42,648	0,12	1 651,790				70 445,54		
	22-050103-0203-00	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-корундовые для промышленных полов Mastertop 100	кг	1 421,6	4	105,000				149 268		
		Затраты труда										
	02-640105-1002-00	Затраты труда рабочих по затирке верхнего слоя бетона с упрочнителем и покрытию защитной пропиткой с использованием оборудования Подрядчика	чел.-ч	22,07034	0,0621	11 070,850		244 337,42				
	Встроенный автопаркинг						**2 139 651,64**	**745 881,18**		**1 393 770,46**		**2 139 651,64**
	Паркинг 1						**2 139 651,64**	**745 881,18**		**1 393 770,46**		**2 139 651,64**
	ИТОГО:						**2 139 651,64**	**745 881,18**		**1 393 770,46**		**2 139 651,64**
Итого за конструктив							**2 139 651,64**	**745 881,18**		**1 393 770,46**		**2 139 651,64**
	Итого						36 941 066,120	12 998 534,960		23 942 531,160		
	Накладные расходы						22 648 249					
	Услуги транспорта и механизмов						6 108 160,00					
	Прочие расходы											
	Итого по акту						**65 697 475,000**	**12 998 534,960**		**23 942 531,160**		
	НДС 12%						**7 883 697,000**	**1 559 824,195**		**2 873 103,739**		
	Всего по акту с НДС 12%						**73 581 172,000**	**14 558 359,155**		**26 815 634,899**		

Уполномоченная компания:

Директор — Бодиев А.А. (подпись) (ФИО)

Технадзор — Алдабергенов Г. (подпись) (ФИО)

Инженер ПТО — Григорян А.Г. (подпись) (ФИО)

Генподрядчик:

Директор — Бейсенов А. (подпись)

Начальник участка — Кожатаев Г.Ж. (подпись)

Начальник ПТО — Бапсанов А. (подпись)

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park
Договор: № CRE/Под/ПП-3/251 от 08 августа 2019 г.

Акт выполненных работ
за ноябрь месяц 2020 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы / в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы / Сметная прибыль	Стоимость подрядчика, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Конструктив - внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования										
№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы / в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы / Сметная прибыль	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Жилые здания												
Блок 1												
Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования												
Отопление												
Жилая часть												
1 114	**71-180301-0102-00**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт/ч**	**455,14**		**727,008**	**178 370,25**	**140 789,27**	**37 580,98** **20 404,38**		**133 790,73** **18 729,66**	**330 890,64**
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,409626*	*0,0009*	*4 940,751*			*2 023,86*			
	31-050602-0401-00	*Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м*	*маш.-ч*	*5,416166*	*0,0119*	*2 217,249*			*12 008,99*			
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*8,42009*	*0,0185*	*2 767,725*			*23 304,49*			
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*0,955794*	*0,0021*	*10,829*			*10,35*			
	32-040105-0501-00	*Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)*	*маш.-ч*	*3,64112*	*0,008*	*64,071*			*233,29*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*14,245882*	*0,0313*	*1 432,300*			*20 404,38*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*268,98774*	*0,591*	*523,404*		*140 789,27*				
1 115	**71-180601-0101-00**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт**	**34**		**50 493,186**	**1 599 440,31**	**122 078,76**	**6 810,55** **2 488,95**	**1 470 551**	**103 391,2** **13 936,83**	**1 716 768,34**
		Материалы собственные										
	23-051313-0420-00	*Группа коллекторная для систем отопления, со сливными кранами, на 5 ответвления, DN 56, L 1000 мм, типа Kan-Therm*	*шт*	*17*	*0,5*	*86 503,000*				*1 470 551*		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,68*	*0,02*	*4 940,750*			*3 359,71*			
	31-060103-0501-00	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.-ч*	*10,54*	*0,31*	*147,095*			*1 550,38*			
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,68*	*0,02*	*2 767,721*			*1 882,05*			
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*1,7*	*0,05*	*10,829*			*18,41*			

		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*1,36*	*0,04*	*1 830,110*			*2 488,95*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*233,24*	*6,86*	*523,404*		*122 078,76*				
1 116	**71-181101-0105-00**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**38**		**2 071,836**	**76 486,72**	**2 386,72**		**74 100**	**1 980,98** **262,06**	**78 729,76**
		Материалы собственные										
	23-051206-0702-00	*Воздухоотводчик автоматический латунный Tmax 110°C DN15, PN10 типа Danfoss Airvent*	*шт*	*38*	*1*	*1 950,000*				*74 100*		
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*4,56*	*0,12*	*523,404*		*2 386,72*				
1 117	**73-110204-0102-00**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**85**		**16 420,100**	**1 308 502,41**	**49 828,07**	**136 674,34** **62 223,72**	**1 122 000**	**71 713,15** **15 492,93**	**1 395 708,49**
		Материалы собственные										
	23-041009-1502-00	*Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005*	*шт*	*85*	*1*	*13 200,000*				*1 122 000*		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*17*	*0,2*	*5 271,942*			*89 623,02*			
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*17*	*0,2*	*2 767,725*			*47 051,32*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*34*	*0,4*	*1 830,109*			*62 223,72*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*95,2*	*1,12*	*523,404*		*49 828,07*				
1 118	**73-110204-0103-00**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**34**		**48 246,235**	**1 605 489,56**	**19 931,23**	**54 669,74** **24 889,49**	**1 530 888,59**	**28 685,26** **6 197,17**	**1 640 371,99**
		Материалы собственные										
	23-041009-0510-00	*Клапан запорно-балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-I с двумя измерительными ниппелями, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005*	*шт*	*17*	*0,5*	*32 140,270*				*546 384,59*		
	23-041009-0113-00	*Клапан балансировочный автоматический ASV-PV 4G с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005*	*шт*	*17*	*0,5*	*57 912,000*				*984 504*		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*6,8*	*0,2*	*5 271,943*			*35 849,21*			
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*6,8*	*0,2*	*2 767,725*			*18 820,53*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*13,6*	*0,4*	*1 830,110*			*24 889,49*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*38,08*	*1,12*	*523,404*		*19 931,23*				
1 119	**71-181001-0102-00**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**шт**	**17**		**3 162,555**	**46 646,46**	**6 673,4**	**2 335,06** **801,55**	**37 638**	**6 204,21** **912,76**	**53 763,43**
		Материалы собственные										
	23-041013-3304-00	*Фильтр осадочный латунный ФО-32, Tmax=150°C, PN 16, DN 32, типа Цветлит*	*шт*	*17*	*1*	*2 214,000*				*37 638*		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*0,459*	*0,027*	*2 767,712*			*1 270,38*			
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,051*	*0,003*	*4 940,784*			*251,98*			
	31-060103-0501-00	*Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки*	*маш.-ч*	*5,525*	*0,325*	*147,095*			*812,7*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*0,51*	*0,03*	*1 571,667*			*801,55*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*12,75*	*0,75*	*523,404*		*6 673,4*				
1 120	**71-160601-0101-00**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт**	**255**		**4 010,459**	**771 821,83**	**261 597,34**	**26 914,49** **3 842,96**	**483 310**	**220 315,45** **30 529,64**	**1 022 666,92**
		Материалы собственные										
	23-040905-3712-00	*Краны шаровые 3/4" НР x 3/4" ВР «бабочка» латунные муфтовые полнопроходные, T от -20°C до +150°C, PN 40, типа Fado New ГОСТ 21345-*	*шт*	*170*	*0,666667*	*1 764,000*				*299 880*		

	[illegible]	полнопроходные, T от -20°C до +150°C, PN 16, типа Fado ГОСТ 21345-2005	шт	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]		
	23-040905-3723-00	Краны шаровые 1/2" НР x 1/2" ВР «американка» латунные угловые полнопроходные, T от -20°C до +150°C, PN 16, типа Fado ГОСТ 21345-2005	шт	85	0,333333	2 158,000				183 430		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	89,25	0,35	196,126			17 504,23			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,55	0,01	3 690,298			9 410,26			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,55	0,01	1 507,043			3 842,96			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	499,8	1,96	523,404		261 597,34				
1 121	**71-160601-0102-00**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт**	**34**		**6 358,255**	**190 476,21**	**26 159,73**	**3 632,48** **1 024,79**	**160 684**	**22 563,15** **3 141,32**	**216 180,68**
		Материалы собственные										
	23-040905-3728-00	Краны шаровые 1 1/4" НР x 1 1/4" ВР «ручка» латунные муфтовые полнопроходные с «американкой», T от -20°C до +150°C, PN 40, типа Fado New ГОСТ 21345-2005	шт	34	1	4 726,000				160 684		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,9	0,35	147,095			1 750,43			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,02	2 767,721			1 882,05			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,02	1 507,044			1 024,79			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	49,98	1,47	523,404		26 159,73				
1 122	**71-160602-0101-00**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт**	**305**		**10 687,258**	**3 237 888,67**	**23 019,84**	**168,83** **91,93**	**3 214 700**	**19 182,77** **2 542,28**	**3 259 613,72**
		Материалы собственные										
	23-051314-0223-00	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели RTR-N 15 UK, угловой горизонтальный с резьбой G 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 10, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт	305	1	6 131,000				1 869 955		
	23-051207-1901-00	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт	305	1	4 409,000				1 344 745		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,061	0,0002	2 767,705			168,83			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	43,981	0,1442	523,404		23 019,84				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,061	0,0002	1 507,049			91,93			
1 123	**71-160601-0101-00**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт**	**305**		**4 397,659**	**1 115 252,12**	**234 668,21**	**24 143,91** **4 596,48**	**856 440**	**198 589,69** **27 444,11**	**1 341 285,92**
		Материалы собственные										
	23-051314-0325-00	Клапан запорный радиаторный, модели RLV-S, угловой с резьбой R1/2 без устройства для дренажа, DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт	305	1	2 808,000				856 440		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	106,75	0,35	147,095			15 702,35			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,05	0,01	2 767,725			8 441,56			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,05	0,01	1 507,043			4 596,48			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	448,35	1,47	523,404		234 668,21				
1 124	**71-161301-0105-00**	**Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе**	**м**	**1 365,941**		**1 870,320**	**2 611 465,73**	**607 698,19**	**19 816,14** **9 322,31**	**1 983 951,4**	**512 127,02** **68 378,48**	**3 191 971,23**
		Материалы собственные										
	23-020301-2002-00	Угольник 90° из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20x20мм	шт	456	0,333836	991,000				451 896		
	23-020301-2202-00	Тройник равнопроходной из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20-20-20	шт	68	0,049783	1 239,000				84 252		
	23-020301-2402-00	Соединитель из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20x20	шт	11	0,008053	1 773,000				19 503		