ТОО "Семей-ОтделСтрой"
(ГСЛ №012217)

СТРОИТЕЛЬСТВО 5 И 7 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОБЩЕЖИТИЙ НА 288 МЕСТ ДЛЯ КГКП «КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА СЕРВИСА» В Г. СЕМЕЙ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

68-2018-СД

Том 6
Книга 2

2019 г.

ТОО "Семей-ОтделСтрой"

(ГСЛ №012217)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Стадия: Рабочий проект

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 6
Книга 2

«Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП «Колледж бизнеса сервиса» в г. Семей»

Директор ТОО «Семей-ОтделСтрой» _____ *Жунусова Ж.Т.*

ГИП _____ *Ташенов Т.М.*

Усть-Каменогорск

2019 г.

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Архитектурные решения ниже отм.0,000

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20773,982**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5745,367**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,478**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Стены и перегородки на отм. -3.100										
1	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	13,3	25726,77	2409,17	342166	32042	246045	66441	441296
					4817,97	553,61	64079	7363	–	32689	
2	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	346,7	4436,99	250,59	1538305	86880	877311	552758	2258348
					1655,94	58,4	574114	20249	–	167285	
		Итого по разделу 1					**2 699 644**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					638 193				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					118 922				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 612				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 123 356				
	Накладные расходы, тенге					619 199				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					199 974				
	Раздел 2 Окна									
3	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,6	2821,9	174,68	35556	2201	16484	16154	55847
					1338,97	85,56	16871	1078	–	4137	
4	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	12,6	20136		253714		253714	–	274011
					–		–		–	20297	
5	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	2,7	3140,37	168,15	8479	454	3532	4248	13745
					1664,07	84,07	4493	227	–	1018	

6	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99								
			м2	2,7	15280		41256		41256	–	44556
					–		–		–	3300	
		Итого по разделу 2					**388 159**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 364				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 655				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 305				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					314 986				
		Накладные расходы, тенге					20 402				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					28 752				
		Раздел 3 Двери									
7	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %									
			м2	22,11	1728,09	77,43	38208	1712	10533	24078	67269
					1174,27	35,73	25963	790	–	4983	
8	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /поз.1,2/									
			м2	3,36	5241		17610		17610	–	19019
					–		–		–	1409	

9	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /поз.3,4/	м2	9,45	4295		40588		40588	–	43835
					–		–		–	3247	
10	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 /поз.7,10/	м2	5,46	15751		86000		86000	–	92880
					–		–		–	6880	
11	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 /поз.18/	м2	1,89	14740		27859		27859	–	30088
					–		–		–	2229	
12	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92 /поз.11/	м2	1,95	39272		76580		76580	–	82706
					–		–		–	6126	
13	1109-0403-0402	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах НР = 69 %	м2	13,29	3110,61	48,98	41340	651	6416	23839	70393
					2578,86	20,77	34273	276	–	5214	
14	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /поз.8,9/	м2	3,72	56182		208997		208997	–	225717

				–		–		–	16720	
15	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /поз.5,6,3*,4*/	м2	9,57	51993		497573		497573	–	537379
					–		–		–	39806	
16	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка /АС1 л.4 прим.3/ НР = 69 %	шт.	5	7833	1,8	39165	9	32585	4534	47195
					1314,2	–	6571	–	–	3496	
17	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88 /АР1 л.2 прим.10/	м	114,6	341		39079		39079	–	42205
					–		–		–	3126	
18	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	29	434		12586		12586	–	13593
					–		–		–	1007	
19	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	11	3544		38984		38984	–	42103
					–		–		–	3119	
20	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	6	472		2832		2832	–	3059
					–		–		–	227	
21	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	1612		17732		17732	–	19151
					–		–		–	1419	
		Итого по разделу 3					**1 336 592**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 807				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 372				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 066				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 115 954				
	Накладные расходы, тенге					52 451				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					99 008				
	Раздел 4 Полы									
	4.1 Тип 1									
22	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	146,69	242,05	31,71	35506	4652	19676	12187	51508
					76,2	12,18	11178	1787	–	3815	
23	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	11,7352	21545,95	6,73	252846	79	207110	42918	319425
					3890,6	–	45657	–	–	23661	
24	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	146,69	730,87	28,11	107212	4123	51065	50930	170793
					354,65	14,7	52024	2157	–	12651	
25	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 %	м2 стяжки	146,69	95,93	4,87	14072	714	12733	923	16195
					4,26	2,43	625	357	–	1200	
26	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	146,69	955,36	74,76	140142	10967	428	125011	286365
					877,68	28,92	128747	4243	–	21212	
	4.2 Тип 2										

27	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	34,72	242,08	31,74	8405	1102	4657	2885	12193
					76,21	12,18	2646	423	–	903	
28	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	2,7776	21545,94	6,84	59846	19	49021	10158	75604
					3890,41	–	10806	–	–	5600	
29	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	34,72	769,7	28,72	26724	997	13280	12181	42017
					358,5	14,72	12447	511	–	3112	
30	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	104,16	104,69	4,87	10905	507	9936	672	12503
					4,44	2,43	462	253	–	926	
31	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03298	297331,72	1425,11	9806	47	9290	445	11071
					14220,74	606,43	469	20	–	820	
32	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	34,72	3714,78	21,43	128977	744	113644	14072	154493
					420,19	10,97	14589	381	–	11444	
4.3 Тип 3											
33	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	114,65	242,05	31,71	27751	3635	15379	9526	40259

				76,21	12,18	8737	1397	–	2982	
34	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	9,172	21545,9	6,76	197619	62	161873	33543	249655
					3890,54	–	35684	–	–	18493	
35	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	114,65	769,68	28,72	88244	3293	43850	40220	138741
					358,49	14,71	41101	1686	–	10277	
36	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	458,6	104,68	4,86	48008	2230	43746	2958	55043
					4,43	2,43	2032	1115	–	4077	
37	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	114,65	1516,38	80,99	173853	9286	84154	76955	270873
					701,38	12,68	80413	1454	–	20065	
38	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	114,65	945,61	40,27	108414	4617	55279	46386	167184
					423,18	7,23	48518	829	–	12384	
39	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	114,65	769,68	28,72	88244	3293	43850	40220	138741
					358,49	14,71	41101	1686	–	10277	

40	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	114,65	3255,46	73,88	373239	8470	218448	141367	555774
					1276,24	35,49	146321	4069	–	41168	
4.4 Тип 4											
41	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	183,02	242,06	31,72	44301	5805	24549	15205	64266
					76,2	12,18	13947	2229	–	4760	
42	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	14,6416	21545,87	6,69	315466	98	258404	53546	398533
					3890,56	–	56964	–	–	29521	
43	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	183,02	2661,16	100,04	487045	18309	109847	342466	895872
					1960,93	29,71	358889	5437	–	66361	
4.5 Плинтуса											
44	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	99,98	587,69	1,66	58757	166	26431	30308	96190
					321,66	0,83	32160	83	–	7125	
45	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	37,04	356,32	0,84	13198	31	8469	4430	19038
					126,84	0,4	4698	15	–	1410	

46	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	216,99	178,09	1,11	38643	240	7170	29472	73564
					143,94	0,55	31233	120	–	5449	
		Итого по разделу 4					**4 315 900**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 181 448				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 486				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 252				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 592 289				
		Накладные расходы, тенге					1 138 984				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					319 693				
		Раздел 5 Внутренняя отделка									
		5.1 Стены									
47	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,42	1073,92	58,07	41260	2231	11368	23670	70124
					719,96	50,13	27661	1926	–	5194	
48	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	533,6	1282,74	58,71	684469	31329	195525	387645	1157883
					857,6	50,49	457615	26941	–	85769	
49	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /затирка 3мм/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	417,48	1161,12	19,09	484745	7969	69853	327694	877434

				974,71	6,45	406923	2694	–	64995	
50	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /затирка 1 мм по ГКЛ/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,06	1067,78	19,13	15013	269	1040	11035	28132
					974,68	6,4	13704	90	–	2084	
51	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	665,83	319	2,43	212398	1619	96015	92462	329249
					172,36	1,22	114764	814	–	24389	
52	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	293,79	420,23	1,6	123459	470	55074	54522	192219
					231,17	0,81	67915	237	–	14238	
53	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	43,94	4498,7	24,85	197673	1092	110090	69870	288946
					1968,39	19,28	86491	847	–	21403	

5.2 Потолок

54	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	466,93	828,29	4,66	386755	2178	123409	209527	643985
					559,33	1,59	261168	741	–	47703	
55	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,75	4156,35	34,61	23899	199	14169	7703	34130
					1657,57	17,04	9531	98	–	2528	
56	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	253,91	353,14	2,71	89667	688	40140	39347	139335
					192,35	1,36	48839	345	–	10321	
57	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	218,77	106,89	0,77	23384	168	1821	17185	43815
					97,8	0,39	21395	86	–	3246	
5.3 Откосы											
58	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,28	3304,98	44,53	67025	903	18313	38634	114112

				2357,45	23,87	47809	484	–	8453	
59	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	4,62	1356,28	–	6266	–	4239	1541	8432
					438,74	–	2027	–	–	625	
60	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,67	382		2166		2166	–	2339
					–		–		–	173	
		Итого по разделу 5					**3 930 135**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 565 842				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					49 115				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 303				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					743 222				
		Накладные расходы, тенге					1 280 835				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					291 121				

Раздел 6 Наружная отделка

6.1 Цоколь

61	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	171,26	879,58	18,78	150637	3217	97933	46464	212869
					288,96	2,77	49487	474	–	15768	
62	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	23,9764	36844,73	1243,85	883404	29823	238877	475749	1467885

				25637,88	470,55	614704	11282	–	108732	
63	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	23,9764	29474		706680		706680	–	763214
					–		–		–	56534	
64	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	55,1712	1166,08	13,99	64334	772	1463	57321	131387
					1125,57	3,73	62099	206	–	9732	
65	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /0,8 мм/ К=1,040;	т	0,37181	314949		117101		117101	–	126469
					–		–		–	9368	
66	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	162,76	3868,92	31,17	629705	5073	68481	446944	1162781
					3417	15,54	556151	2529	–	86132	
67	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	162,76	1940		315754		315754	–	341014
					–		–		–	25260	

68	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /75х50*6/						
			т	0,65401	267504	174950	174950	–	188946
					–	–	–	13996	
69	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 /150х100х10/						
			т	1,13791	329819	375304	375304	–	405328
					–	–	–	30024	
70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/						
			т	0,24795	229990	57026	57026	–	61588
					–	–	–	4562	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/						
			т	0,01958	230520	4514	4514	–	4875
					–	–	–	361	

6.2 Подоконные сливы

72	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Подоконный слив С-1/ НР = 92 %	м2 покрытия	7,665	1166,21	13,96	8939	107	204	7964	18255
					1125,64	3,65	8628	28	–	1352	
73	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /0,8мм/ К=1,040;	т	0,05166	314949		16270		16270	–	17572
					–		–		–	1302	
74	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0021	309850		651		651	–	703
					–		–		–	52	
75	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Оконный профиль ОЦП-1/ НР = 92 %	м2 покрытия	14,52	1166,05	13,98	16931	203	385	15085	34577
					1125,55	3,72	16343	54	–	2561	
76	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /0,8мм/ К=1,040;	т	0,09785	314949		30818		30818	–	33283
					–		–		–	2465	
		Итого по разделу 6					**4 970 746**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 307 412				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 195				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 573				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 206 411				
	Накладные расходы, тенге					1 049 527				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					368 201				

Раздел 7 Прочие работы

7.1 Утепление цоколя ниже отм. земли

77	1126-0201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	14,8043	36844,7	1243,83	545460	18414	147495	293753	906350
					25637,89	470,54	379551	6966	–	67137	
78	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	14,50821	11999		174084		174084	–	188011
					–		–		–	13927	
79	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	211,49	1697,27	39,54	358956	8363	215687	126960	524789
					637,88	7,61	134906	1610	–	38873	
80	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 К=1,150;	м2	243,2135	187		45481		45481	–	49119

					–		–		–	3638

7.2 РЖ-1

81	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1512	49	1512	49	127	1323	3062
					1336	14	1336	14	–	227	
82	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01495	557966		8342		8342	–	9009
					–		–		–	667	
83	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,54	90,74	1,85	49	1	23	17	71
					46,3	–	25	–	–	5	
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	1,08	84,26	0,93	91	1	61	20	120
					26,85	–	29	–	–	9	

7.3 Утепление стен венткамеры

85	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	35,55	580,9	6,92	20651	246	14259	4764	27448
					172,88	3,46	6146	123	–	2033	

86	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,7775	45163,99	2425,88	80279	4312	26667	38758	128560
					27735,58	954,71	49300	1697	–	9523	
87	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,72418	22846		39391		39391	–	42542
					–		–		–	3151	
88	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	35,55	1599		56844		56844	–	61392
					–		–		–	4548	
89	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	35,55	2032,24	14,91	72246	530	48586	21011	100718
					650,63	6,08	23130	216	–	7461	

7.4 Перегородка шахты лифта

90	1110-0401-0106	Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 108 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой НР = 90 %	м2 перегородок	6,79	7315,46	87,48	49672	594	17944	28256	84162
					4585,27	38,59	31134	262	–	6234	
91	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм К=2,100;	м2	14,259	1665		23741		23741	–	25640
					–		–		–	1899	
92	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,100;	м2	14,259	1599		22800		22800	–	24624
					–		–		–	1824	

7.5 Обшивка наружных стен ПС1

93	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	16,44	2032,12	14,84	33408	244	22468	9716	46574
					650,61	6,08	10696	100	–	3450	

94	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,233	45164,64	2426,6	55688	2992	18498	26885	89179
					27735,6	954,58	34198	1177	–	6606	
95	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,19601	22846		27324		27324	–	29510
					–		–		–	2186	

7.6 Входы в подвал

96	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,11206	58691,77	6532,21	6577	732	401	3870	11283
					48581,12	1472,43	5444	165	–	836	
97	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,11206	544367		61002		61002	–	65882
					–		–		–	4880	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,24974	92,01	2,15	299	7	141	104	435
					46,47	–	151	–	–	32	
99	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	6,49948	84,93	1,69	552	11	365	123	729

				27,08	0,31	176	2	–	54	
100	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 % К=2,000;	м2 поверхности облицовки	25,84	3868,96	31,19	99974	806	10873	70957	184605
					3416,99	15,52	88295	401	–	13674	
101	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93 К=2,000;	м2	25,84	1940		50130		50130	–	54140
					–		–		–	4010	
102	2103-0302-0701	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	0,38476	48494		18659		18659	–	20152
					–		–		–	1493	
103	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,06894	267504		18442		18442	–	19917
					–		–		–	1475	
104	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ К=2,000;	т	0,00178	229990		409		409	–	442
					–		–		–	33	

105	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,0018	230520		415		415	–	448
					–		–		–	33	
106	1109-0303-0204	Покрытия оконные фонарные из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	м2	18,84	2374,26	999,31	44731	18827	406	21150	71151
					1353,4	273,57	25498	5154	–	5270	
107	2113-0502-0504	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм К=2,000;	м2	18,84	3127		58913		58913	–	63626
					–		–		–	4713	

7.7 Отмостка

108	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	8,05	9024,35	1746,21	72646	14057	30864	31822	112825
					3444,1	761,24	27725	6128	–	8357	
109	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	8,85	18211,98	1183,84	161176	10477	140758	11316	186291
					1123,28	281,81	9941	2494	–	13799	

Итого по разделу 7 **3 132 806**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 827 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 80 663
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 26 509

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 301 600
Накладные расходы, тенге	690 805
Сметная прибыль (8 %), тенге	232 057

Итого по смете	**20 773 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 608 747
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	376 408
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	136 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 397 818
Накладные расходы, тенге	4 852 203
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 538 806

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Архитектурные решения ниже отм.0,000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4374		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**5608747**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,57122	1184,00 1158,00	676 661
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	23,45282	1295,00 1158,00	30371 27158
3 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	12,03825	26,00 0,00	313 0
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,515955	33,00 0,00	17 0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	168,664008	14,00	2364

					0,00	0
6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20,697815	133,00	2753
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,091711708	142,00	13
					0,00	0
8	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	105,5072	46,00	4853
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	21,3772624	6023,00	128755
					1384,00	29586
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1002972	5045,00	5551
					1977,00	2176
11	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,016809	7397,00	124
					1977,00	33
12	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,95788	6167,00	18241
					1654,00	4892
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001136922	26,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	19,818183	55,00	1090
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,988815922	4563,00	22763
					1384,00	6905
16	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	18,106456	2161,00	39131

					1158,00	20965
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,972589	2873,00	25779
					1384,00	12418
18	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0600876	233,00	247
					0,00	0
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	150,00	18
					0,00	0
20	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2342054	26,00	6
					0,00	0
21	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,431172	3667,00	1581
					1384,00	597
22	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	42,366794	679,00	28768
					0,00	0
23	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,56763026	2770,00	62512
					1384,00	31229
24	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,124776	204,00	25
					0,00	0
25	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00885	68,00	1
					0,00	0
26	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,097017	25,00	2
					0,00	0
27	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,902088	37,00	33
					0,00	0

28	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,875629	17,00	100
					0,00	0
29	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,182625	11,00	67
					0,00	0
30	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,665069	16,00	75
					0,00	0
31	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,941944	15,00	179
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**376408**
						136620
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3345	3183,00	7431
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7245	3090,00	2239
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	32,48308	2629,00	85397
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,881184	1736,00	20626
5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00205024	5790,00	12
6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	48,119928	15310,00	736716
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,740595	17020,00	63665
8	2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,733608	24498,00	91466
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,160268	16887,00	2706
10	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	9,746534	18704,00	182299
11	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,347184	20651,00	7170

12	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	10,04949	17270,00	173554
13	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	3,772	21015,00	79269
14	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,102848	20873,00	23020
15	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	10,0248	20515,00	205660
16	2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	17,3463136	50441,00	874965
17	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	188,6	1940,00	365884
18	2103-0302-0701	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	0,38476	48494,00	18659
19	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /0,8 мм/	т	0,52132	314949,00	164189
20	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /75х50*6/	т	0,72295	267504,00	193392
21	2105-0201-0703	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 /150х100х10/	т	1,13791	329819,00	375304
22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000582892	455696,00	266
23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,33384	230520,00	76957
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,24973	229990,00	57435
25	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0079741	216144,00	1724
26	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0021	309850,00	651
27	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,282744	105,00	975

		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	0,0092344	112,00	1
28	2105-0307-1007	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0090138	70,00	–
29	2105-0307-1013					
		Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20	м2	56,019	1599,00	89574
30	2105-0308-0221	мм ГОСТ 5336-80				
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,03298	281662,00	9289
31	2105-0309-0301	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				
		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-	10 м	0,005618602	4169,00	24
32	2105-0310-1108	91 (ГОСТ 3071-88)				
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т	0,11206	544367,00	61002
33	2106-0208-0501	лестницы ГОСТ 25772-83				
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные	т	0,01495	557966,00	8342
34	2106-0405-1201	массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012				
		Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона,	м	44,524236	135,00	6011
35	2106-0902-0102	оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм				
		Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона,	м	110,286387	222,00	24484
36	2106-0902-0405	оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1	м3	0,00005603	64642,00	4
37	2107-0201-0101	сорта ГОСТ 8486-86				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2	м3	0,052962	47218,00	2501
38	2107-0201-0201	сорта ГОСТ 8486-86				
		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2	м3	0,01358	59569,00	809
39	2107-0201-0202	сорта ГОСТ 8486-86				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	2,08956	21640,00	45217
40	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,0057147	21640,00	124
41	2107-0201-0304	сорта ГОСТ 8486-86				

42	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,062122	18380,00	1142
43	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00354	47457,00	168
44	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02211	29863,00	660
45	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0383264	15139,00	581
46	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88 /АР1 л.2 прим.10/	м	114,6	341,00	39079
47	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	9,108702	3154,00	28729
48	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /поз.1,2/	м2	3,36	5241,00	17610
49	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /поз.3,4/	м2	9,45	4295,00	40588
50	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 /поз.18/	м2	1,89	14740,00	27859
51	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ, ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 /поз.7,10/	м2	5,46	15751,00	86000
52	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92 /поз.11/	м2	1,95	39272,00	76580
53	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,7	15280,00	41256
54	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	12,6	20136,00	253714

		Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /поз.8,9/	м2	3,72	56182,00	208997
55	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /поз.5,6,3*,4*/	м2	9,57	51993,00	497573
56	2109-0402-0301	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	5	6517,00	32585
57	2109-0404-0104	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	29	434,00	12586
58	2109-0404-0201	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	1612,00	17732
59	2109-0404-0301	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	6	472,00	2832
60	2109-0404-0603	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	11	3544,00	38984
61	2109-0404-1006	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	256,816	241,00	61892
62	2110-0401-0101	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	243,2135	187,00	45481
63	2110-0404-0104	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	76,6528	735,00	56340
64	2110-0501-0501	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1,90756	576,00	1099
65	2110-0501-1302	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	6,3826	509,00	3249
66	2110-0501-1303	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1341,58	224,00	300514
67	2110-0501-1404	Клей Бустилат	кг	17,36	454,00	7881
68	2110-0502-1801	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,141232	1169,00	165
69	2110-0502-1809	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	22,572	1422,00	32098
70	2110-0502-1901	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	2,92019	22846,00	66715
71	2111-0102-0106	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	0,797426	17816,00	14207
72	2111-0202-0303	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014	м3	14,50821	11999,00	174084
73	2111-0401-0102	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	23,9764	29474,00	706680
74	2111-0401-0303					

		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000115	21599,00	2
75	2113-0101-0101					
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0380759	31805,00	1211
76	2113-0102-0801					
		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06124	133450,00	8173
77	2113-0104-0103					
		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,5698105	94096,00	53617
78	2113-0104-0804					
79	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	3,075909	100796,00	310040
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000191762	499572,00	96
80	2113-0201-0901					
81	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	89,173503	314,00	28000
82	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	7,85049	38,00	298
83	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	66,9933	34,00	2278
84	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,83184	1598,00	1329
85	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,810964	451,00	366
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,094248	348,00	1077
86	2113-0209-0203					
87	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	163,4201577	307,00	50169
88	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,02293	228408,00	5237
		Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2	18,84	3127,00	58913
89	2113-0502-0504					
90	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,67	382,00	2166
91	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,190502	312,00	59
92	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0571506	163,00	9
93	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,09186	53700,00	4933
94	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,110102	176,00	372
95	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	50,448623	26,00	1309
96	2113-0704-1901	Карборунд	кг	6,5942	120,00	791
97	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000056846	287565,00	16
		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00025123	197348,00	50
98	2113-0704-3604					
99	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,160923	2827,00	455
100	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,493517	90,00	316

101	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2655	6932,00	1840
102	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000030046	1863709,00	56
103	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,69	575,00	397
104	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,85554	290,00	248
105	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,6388765	4136,00	10914
106	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	17,499834	50,00	875
107	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	55,384947	32,00	1772
108	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	54,813057	10,00	548
109	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0408825	81823,00	3345
110	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,935873	170,00	1180
111	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00067236	211228,00	142
112	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	206127,00	23
113	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,3863705	22108,00	8542
114	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,219317	1143,00	251
115	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	43,94	2312,00	101589
116	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	100,9798	235,00	23730
117	2202-0201-0108	Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм	м2	14,259	1665,00	23741
118	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	54,5895	613,00	33464
119	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00043422	435821,00	188
120	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	105,730737	227,00	24001
121	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	78,44193	479,00	37574
122	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,3395	628,00	213
123	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	50,75687	95,00	4823
124	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,174268	57914,00	10093
125	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000106113	453501,00	48
126	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000180276	609199,00	110

127	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	30,26037	563,00	17037
128	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000682153	554046,00	378
129	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4909603	267025,00	131098
130	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1305,06935	85,00	110931
131	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	164,775	41,00	6756
132	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1441,91025	41,00	59118
133	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	21,97	78,00	1714
134	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	27,591093	78,00	2153
135	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	35,4144	2986,00	105747
136	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	116,943	1534,00	179391
137	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	37,4104	197,00	7370
138	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3186	1454,00	463
		Итого по материалам				**8397818**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-3 Архитектурные решения ниже отм.0,000 ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР1
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Стены и перегородки на отм. -3.100

1 1108-0201-0107 13,3 т.ч. п.3.1:
2102-0401-2809 Об= 0,24*0,9 (Коб=0,9 т.ч. п.3.1)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503 Об= 0,38
Ресурс удален 2103-0199-9901
2 1108-0401-0303 346,7 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 Об= 0,023
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503 Об= 0,0504
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901

Раздел 2 Окна

3 1110-0501-0105 ОбФ39=2.1*0.6*10 = 12,6
4 2109-0201-0402 ОбФ39=2.1*0.6*10 = 12,6
5 1110-0501-0101 ОбФ47=0.6*0.9*5 = 2,7
6 2109-0201-0201 ОбФ47=0.6*0.9*5 = 2,7

Раздел 3 Двери

7 1110-0107-0106 ОбФ40=2.1*0.8*(1+1)+2.1*0.9*(2+3)+2.1*1.3*(1+1)+1.3*1.5*1+2.1*0.9*1 = 22,11
8 2109-0102-0102 ОбФ41=2.1*0.8*(1+1) = 3,36
9 2109-0102-0103 ОбФ42=2.1*0.9*(2+3) = 9,45
10 2109-0102-0204 ОбФ57=2.1*1.3*1+2.1*1.3 = 5,46
11 2109-0102-0201 ОбФ58=2.1*0.9*1 = 1,89
12 2109-0102-0307 ОбФ45=1.3*1.5 = 1,95
13 1109-0403-0402 ОбФ44=2.1*1*1+1.8*1*1+1.8*0.9+2.1*1+2.1*0.9*3 = 13,29
14 2109-0402-0201 ОбФ59=1.8*0.9+2.1*1 = 3,72
15 2109-0402-0301 Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /поз.5,6,3*,4*/
ОбФ60=2.1*1+1.8*1+2.1*0.9*3 = 9,57
16 1109-0403-0501 Доводчики дверные. Установка /АС1 л.4 прим.3/ 5
Ресурс заменен 2109-0404-0100->2109-0404-0104
Ресурс удален 2109-0404-0100
17 2107-0503-0201 ОбФ52=((2.1*2+0.8)*2+(2.1*2+0.9)*(2+3+1)+(2.1*2+1.3)*2+(2.1*2+1.5))*2 = 114,6
18 2109-0404-0201 ОбФ53=2+2+2*2+2*3+4+4+4+3 = 29
19 2109-0404-1006 ОбФ49=1+1+2+3+1+1+1+1 = 11
20 2109-0404-0603 ОбФ50=2+2+2 = 6
21 2109-0404-0301 ОбФ55=1+1+2+3+1+1+1+1 = 11

Раздел 4 Полы

1 Тип 1

22 1111-0101-0102 ОбФ34=146.69 = 146,69

23	1111-0101-0209	ОбФ34=146.69 = 146,69 (Коб=0,08)
24	1111-0101-1103	ОбФ34=146.69 = 146,69
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0501	
25	1111-0101-1104	ОбФ34=146.69 = 146,69
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0501	
26	1111-0101-1507	ОбФ34=146.69 = 146,69
	2 Тип 2	
27	1111-0101-0102	ОбФ35=34.72 = 34,72
28	1111-0101-0209	ОбФ35=34.72 = 34,72 (Коб=0,08)
29	1111-0101-1101	ОбФ35=34.72 = 34,72
30	1111-0101-1102	ОбФ35=34.72 = 34,72 (Коб=3)
31	1106-0301-0410	ОбФ36=Ф35*0.95/1000 = 0,03298
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301	
	Ресурс удален 2105-0301-9916	
32	1111-0101-3601	ОбФ35=34.72 = 34,72
	3 Тип 3	
33	1111-0101-0102	ОбФ37=114.65 = 114,65
34	1111-0101-0209	ОбФ37=114.65 = 114,65 (Коб=0,08)
35	1111-0101-1101	ОбФ37=114.65 = 114,65
36	1111-0101-1102	ОбФ37=114.65 = 114,65 (Коб=4)
37	1111-0101-0401	ОбФ37=114.65 = 114,65
38	1111-0101-0402	ОбФ37=114.65 = 114,65
39	1111-0101-1101	ОбФ37=114.65 = 114,65
40	1111-0101-2702	ОбФ37=114.65 = 114,65
	Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2805	
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204	
	Ресурс удален 2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
	4 Тип 4	
41	1111-0101-0102	ОбФ38=183.02 = 183,02
42	1111-0101-0209	ОбФ38=183.02 = 183,02 (Коб=0,08)
43	1111-0101-1702	ОбФ38=183.02 = 183,02
	Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101	
	Ресурс удален 2102-0402-0902	

5 Плинтуса

44 1111-0101-3904 99,98

45 1111-0101-4001 37,04

46 1111-0101-3902 216,99

Раздел 5 Внутренняя отделка

1 Стены

47 1115-0203-0101 ОбФ56=38.42 = 38,42

48 1115-0203-0105 ОбФ24=215.66+30.73+117.06+136.13+15.16+18.86 = 533,6

49 1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /затирка 3мм/ ОбФ25=136.97+3.84+3.54+30.63+31.55+15.8+11.89+42.58+6.32+1.98+86.48+44.58+0.52+0.8 = 417,48

2205-0104-0101 ОбФ26=11.385*0.3 = 3,4155

50 1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /затирка 1 мм по ГКЛ/ ОбФ27=4.97+9.09 = 14,06

2205-0104-0101 ОбФ28=11.385*0.1 = 1,1385

51 1115-0405-0101 ОбФ29=215.66+117.06+15.16+136.97+30.63+15.8+4.97+42.58+86.48+0.52 = 665,83

52 1115-0403-0108 ОбФ30=30.73+3.84+6.32+221.35+31.55 = 293,79

53 1115-0107-0105 ОбФ31=43.94 = 43,94

2 Потолок

54 1115-0206-0205 ОбФ32=222+20.98+218.77+5.18 = 466,93

55 1115-0207-0102 5,75

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221

Ресурс удален 2105-0308-0360

56 1115-0405-0102 ОбФ33=222+20.98+5.75+5.18 = 253,91

57 1115-0401-0201 218,77

3 Откосы

58 1115-0204-0101 20,28

59 1134-0108-0401 4,62

Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0202-0303

Ресурс исключен 3301-0201-0101

Ресурс удален 2111-0205-9909

60 2113-0503-0101 5,67

Раздел 6 Наружная отделка

1 Цоколь

61 1108-0101-0307 ОбФ14=171.26 = 171,26

62 1126-0201-0501 ОбФ15=Ф14*0.14 = 23,9764

63 2111-0401-0303 ОбФ15=Ф14*0.14 = 23,9764

64 1112-0101-1001 ОбФ16=114.94*0.48 = 55,1712

Ресурс исключен 2105-0104-0302

65 2105-0104-0303 ОбФ17=Ф16*6.48/1000 = 0,35751 (Коб=1,04)

66 1115-0106-0201 ОбФ18=162.76 = 162,76

Ресурс исключен 2113-0101-0803

Ресурс исключен 2206-0301-1212

67 2103-0302-0601 ОбФ18=162.76 = 162,76

68 2105-0201-0702 0,65401

69 2105-0201-0703 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005 /150х100х10/ 1,13791

70 2105-0301-3201 0,24795

71 2105-0301-3001 0,01958

2 Подоконные сливы

72 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Подоконный слив С-1/ ОбФ20=21*0.365 = 7,665

Ресурс исключен 2105-0104-0302

73 2105-0104-0303 ОбФ21=Ф20*6.48/1000 = 0,04967 (Коб=1,04)

74 2105-0302-0102 0,0021

75 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Оконный профиль ОЦП-1/ ОбФ22=40*0.363 = 14,52

Ресурс исключен 2105-0104-0302

76 2105-0104-0303 ОбФ23=Ф22*6.48/1000 = 0,09409 (Коб=1,04)

Раздел 7 Прочие работы

1 Утепление цоколя ниже отм. земли

77 1126-0201-0501 ОбФ9=Ф8*0.07 = 14,8043

78 2111-0401-0102 ОбФ9=Ф8*0.07 = 14,8043 (Коб=0,98)

79 1108-0101-0305 ОбФ8=211.49 = 211,49

Ресурс исключен 2110-0401-1001

80 2110-0404-0104 ОбФ8=211.49 = 211,49 (Коб=1,15)

2 РЖ-1

81 1120-0301-0101 1

82 2106-0405-1201 ОбФ6=(5.32+8.88+0.75)/1000 = 0,01495

83 1113-0301-0406 ОбФ7=0.9*0.3*2 = 0,54

84 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ7=0.9*0.3*2 = 0,54 (Коб=2)

3 Утепление стен венткамеры

85 1126-0301-0802 ОбФ4=35.55 = 35,55

86 1126-0201-0101 ОбФ5=Ф4*0.05 = 1,7775
87 2111-0102-0106 ОбФ5=Ф4*0.05 = 1,7775 (Коб=0,97)
88 2105-0308-0221 ОбФ4=35.55 = 35,55
89 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов ОбФ4=35.55 = 35,55
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
4 Перегородка шахты лифта
90 1110-0401-0106 ОбФ3=6.79 = 6,79
Ресурс заменен 2111-0101-0105->2111-0202-0303
Ресурс исключен 2203-0201-0106
Ресурс удален 2111-0101-0105
91 2202-0201-0108 ОбФ3=6.79 = 6,79 (Коб=2,1)
92 2105-0308-0221 ОбФ3=6.79 = 6,79 (Коб=2,1)
5 Обшивка наружных стен ПС1
93 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов ОбФ1=16.44 = 16,44
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
94 1126-0201-0101 ОбФ2=Ф1*0.075 = 1,233
95 2111-0102-0106 ОбФ2=Ф1*0.075 = 1,233 (Коб=0,97)
6 Входы в подвал
96 1109-0606-0110 ОбФ10=(2*(3.96+2.4+5.912+1.27+0.471)+2*(12.9+4.8+19.33+4.044+0.942))/1000 = 0,11206
97 2106-0208-0501 ОбФ10=(2*(3.96+2.4+5.912+1.27+0.471)+2*(12.9+4.8+19.33+4.044+0.942))/1000 = 0,11206
98 1113-0301-0406 ОбФ11=Ф10*29 = 3,24974
99 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ11=Ф10*29 = 3,24974 (Коб=2)
100 1115-0106-0201 ОбФ12=12.92 = 12,92 (Коб=2)
Ресурс исключен 2113-0101-0803

	Ресурс исключен	2206-0301-1212
101	2103-0302-0601	ОбФ12=12.92 = 12,92 (Коб=2)
102	2103-0302-0701	ОбФ13=45*0.25*0.19*0.09 = 0,19238 (Коб=2)
103	2105-0201-0702	0,03447 (Коб=2)
104	2105-0301-3201	0,00089 (Коб=2)
105	2105-0301-3001	0,0009 (Коб=2)
106	1109-0303-0204	9,42 (Коб=2)
107	2113-0502-0504	9,42 (Коб=2)
	7 Отмостка	
108	1111-0101-0204	8,05
109	1106-0101-0114	8,85
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Архитектурные решения выше отм.0,000

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**231709,745**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**53532,916**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**41,493**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Стены и перегородки на отм. -0.080									
		1.1 Кирпичные стены и перегородки									
1	1108-0201-0110	Каркасы стен из кирпича. Заполнение при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	415,3	32435,07	2710,35	13470283	1125608	10005705	2415786	17156955
					5632	622,8	2338970	258649	–	1270886	
2	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	184,4	30549,91	2409,2	5633404	444256	4300709	921186	7078957
					4818	553,6	888439	102084	–	524367	

3	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	87	5039,43	250,59	438430	21801	272562	138708	623309
					1655,94	58,4	144067	5081	–	46171	
		Итого по разделу 1					**24 859 221**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 371 476				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 591 665				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					365 814				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 578 976				
		Накладные расходы, тенге					3 475 680				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 841 424				
		Раздел 2 Перегородки из ГКЛ и СМЛ									
4	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	679,15	3113,15	28,24	2114299	19179	1227267	788053	3134540
					1277,85	11,43	867853	7761	–	232188	
5	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	849,7	3439,72	31,24	2922732	26548	1749003	1041972	4281880
					1350,1	12,43	1147181	10566	–	317176	

6	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	62,98862	22846		1439038		1439038	–	1554161
					–		–		–	115123	
2.2 ПС2											
7	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	433,44	3409,26	28,24	1477709	12241	911596	502943	2139104
					1277,85	11,43	553872	4953	–	158452	
8	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	17,85773	22846		407978		407978	–	440616
					–		–		–	32638	
2.3 ПС3											
9	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	77,62	3476,9	28,23	269877	2191	168499	90067	388740
					1277,85	11,43	99187	887	–	28796	

10	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	172,5	3842,24	31,24	662787	5389	424506	211533	944266
					1350,1	12,43	232892	2145	–	69946	
11	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	15,45742	22846		353140		353140	–	381391
					–		–		–	28251	
2.4 ПС4											
12	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	47,6	5618,45	28,21	267438	1343	205269	55233	348485
					1277,86	11,43	60826	544	–	25814	
13	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	2,4514	22846		56005		56005	–	60485
					–		–		–	4480	
2.5 ПС5											

14	1110-0402-0701	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	765,69	5419,24	51,93	4149456	39764	2751313	1237595	5818015
					1774,06	21,85	1358379	16727	–	430964	
15	1110-0402-0702	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	378,6	5808,15	56,04	2198964	21218	1489473	627462	3052540
					1817,94	23,53	688273	8907	–	226114	
16	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	47,14475	22846		1077069		1077069	–	1163235
					–		–		–	86166	
2.6 ПС6											
17	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	50,61	2233,67	14,46	113046	732	61489	46003	171773
					1004,25	5,71	50825	289	–	12724	

18	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	5,061	23056,51	1419,48	116689	7184	10858	77686	209925
					19491,6	705,79	98647	3572	–	15550	
19	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,240;	м3	6,27564	22846		143373		143373	–	154843
					–		–		–	11470	

2.7 ПС7

20	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	367,06	3668	28,24	1346377	10366	866963	425918	1914079
					1277,85	11,43	469048	4194	–	141784	

2.8 ПС8

21	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	70,05	2233,66	14,48	156468	1014	85107	63672	237751
					1004,24	5,71	70347	400	–	17611	
22	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	3,5025	23056,39	1419,56	80755	4972	7514	53763	145279
					19491,51	705,78	68269	2472	–	10761	
23	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,240;	м3	4,3431	22846		99222		99222	–	107160
					–		–		–	7938	

Итого по разделу 2	**26 648 268**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 765 599
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 417
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 534 682
Накладные расходы, тенге	5 221 900
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 973 946

Раздел 3 Окна

3.0 Раздел без наименования

24	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК1/ НР = 90 %	м2 проемов	439,425	2135,82	171,57	938533	75394	431155	422614	1470039
					983,07	85,54	431984	37587	–	108892	
25	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	439,425	25517		11212808		11212808	–	12109833
					–		–		–	897025	
26	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК2/ НР = 90 %	м2 проемов	14,4	2415,63	173,82	34785	2503	14539	17090	56025
					1232,15	86,53	17743	1246	–	4150	
27	2109-0201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	14,4	18432		265421		265421	–	286655

				–		–		–	21234	
28	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК3/ НР = 90 %	м2 проемов	12,4	3549,19	173,71	44010	2154	22403	18450	67457
					1568,79	84,44	19453	1047	–	4997	
29	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	12,4	23328		289267		289267	–	312408
					–		–		–	23141	
30	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК4/ НР = 90 %	м2 проемов	1,1625	3550,11	173,76	4127	202	2101	1730	6326
					1569,03	84,3	1824	98	–	469	
31	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,1625	23328		27119		27119	–	29289
					–		–		–	2170	

32	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК5/ НР = 90 %	м2 проемов	2,835	2135,8	171,43	6055	486	2782	2726	9483
					983,07	85,36	2787	242	–	702	
33	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99									
			м2	2,835	25517		72341		72341	–	78128
					–		–		–	5787	
3.1 Окно внутреннее раздаточное Окв-1											
34	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	1,08	3876,85	473,15	4187	511	1464	2120	6812
					2048,15	133,33	2212	144	–	505	
35	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92									
			м2	1,08	9700		10476		10476	–	11314
					–		–		–	838	
3.2 Окно внутреннее раздаточное Окв-2											

36	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	3,36	3877,08	473,81	13027	1592	4553	6597	21194
					2048,21	133,33	6882	448	–	1570	
37	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	3,36	9700		32592		32592	–	35199
					–		–		–	2607	
3.3 Доски подоконные											
38	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	317,26	1095,25	5,02	347478	1592	268037	70790	451729
					245,38	2,54	77849	806	–	33461	
39	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	314,58	1377		433177		433177	–	467831
					–		–		–	34654	
40	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	2,68	1571		4210		4210	–	4547
					–		–		–	337	
3.4 Дверь балконная											
41	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	2,4	3486,67	180	8368	432	4215	3540	12861

				1550,42	88,33	3721	212	–	953	
42	2109-0203-0108	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	2,4	20298		48715		48715	–	52612
					–		–		–	3897	
		Итого по разделу 3					**15 489 742**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					564 455				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					84 866				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 830				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 147 375				
		Накладные расходы, тенге					545 657				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 147 389				
		Раздел 4 Двери									
43	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	18,21	2700,11	544,1	49169	9908	18061	21487	76308
					1164,2	146,84	21200	2674	–	5652	
44	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	8,19	17205		140909		140909	–	152182
					–		–		–	11273	

45	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	6,24	17205		107359		107359	–	115948
					–		–		–	8589	
46	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	3,78	14740		55717		55717	–	60174
					–		–		–	4457	
47	1110-0107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон НР = 90 %	м2	14,43	8900	21,34	128427	308	108025	18208	158366
					1392,52	9,49	20094	137	–	11731	
48	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	535,08	1728,06	77,42	924649	41426	254899	582708	1627946
					1174,26	35,75	628324	19129	–	120589	
49	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	40,95	6974		285585		285585	–	308432
					–		–		–	22847	

50	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	275,1	4295		1181555	1181555	–	1276079
					–		–	–	94524	
51	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	137,76	5241		722000	722000	–	779760
					–		–	–	57760	
52	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92								
			м2	13,23	30142		398779	398779	–	430681
					–		–	–	31902	
53	2109-0102-0108	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92								
			м2	68,04	5703		388032	388032	–	419075
					–		–	–	31043	
54	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %								
			м2	19,56	2700,15	544,07	52815	10642	19401	23080	81967
					1164,21	146,83	22772	2872	–	6072	

55	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92						
			м2	5,91	33101	195627	195627	–	211277
					–	–	–	15650	
56	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	13,65	39272	536063	536063	–	578948
					–	–	–	42885	
57	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88 /АР2 л.2 прим.10/	м	2986,2	341	1018294	1018294	–	1099758
					–	–	–	81464	
58	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	660	434	286440	286440	–	309355
					–	–	–	22915	
59	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	302	3544	1070288	1070288	–	1155911
					–	–	–	85623	
60	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	54	472	25488	25488	–	27527
					–	–	–	2039	
61	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	46	1612	74152	74152	–	80084
					–	–	–	5932	

Итого по разделу 4 **8 949 778**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 692 390
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 62 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 812

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 886 674				
	Накладные расходы, тенге					645 483				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					662 947				
	Раздел 5 Чердачное пространство									
62	1112-0101-1301 Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	379,24	673,2	53,4	255305	20253	153368	79784	361896
				215,39	13,28	81684	5038	–	26807	
63	1112-0101-1302 Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	379,24	555,87	52,11	210807	19764	132635	58370	290711
				154,01	13,28	58408	5038	–	21534	
64	2111-0401-0302 Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	70,3111	28881		2030655		2030655	–	2193107
				–		–		–	162452	
65	1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	92,06	1005,13	51,42	92532	4734	37230	47596	151338
				549,29	12,68	50568	1167	–	11210	
66	1112-0101-1304 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	92,06	825,12	50,13	75961	4615	32197	37091	122096
				425,26	12,68	39149	1167	–	9044	

67	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	17,06792	22846		389934		389934	–	421129
					–		–		–	31195	
68	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	494,62	182,9	12,34	90465	6104	43032	39481	140342
					83,56	3,2	41329	1585	–	10396	
69	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,54408	81823		44518		44518	–	48079
					–		–		–	3561	
70	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	471,3	638,94	102,13	301131	48135	142020	113740	448061
					235,47	26,85	110976	12654	–	33190	
71	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30мм/ НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7069,5	18,39	1,51	130028	10710	113153	8372	149472
					0,87	0,42	6165	2935	–	11072	
72	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,35734	297332,28	1416,74	403581	1923	382354	18333	455667
					14221,93	620,33	19304	842	–	33753	

73	1112-0101-1501	Гидроизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	104,25	807,89	25,22	84223	2629	59941	20332	112919
					207,7	4,29	21653	447	–	8364	
74	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	5,288	45164,33	2426,06	238829	12829	79335	115303	382463
					27735,44	954,99	146665	5050	–	28331	
75	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	5,12936	22846		117185		117185	–	126560
					–		–		–	9375	
76	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	3,531	45164,54	2426,22	159476	8567	52975	76993	255387
					27735,49	954,97	97934	3372	–	18918	
77	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	3,42507	22846		78249		78249	–	84509
					–		–		–	6260	

78	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по утеплителю НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	88,19	1073,89	58,06	94706	5120	26093	54332	160961
					719,96	50,14	63493	4422	–	11923	
79	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	88,19	1599		141016		141016	–	152297
					–		–		–	11281	
		Итого по разделу 5					**6 056 994**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					737 328				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					145 383				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 717				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 055 890				
		Накладные расходы, тенге					669 727				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					448 666				

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

80	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2502,68	673,2	53,41	1684813	133658	1012108	526514	2388233
					215,39	13,29	539047	33251	–	176906	

81	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	77,33281	42105		3256098		3256098	–	3516586
					–		–		–	260488	
82	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2502,68	769,68	28,71	1926258	71863	957204	877957	3028552
					358,49	14,71	897191	36806	–	224337	
83	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.47мм/ НР = 94 % К=5,400;	м2 стяжки	13514,472	104,68	4,86	1414751	65720	1289151	87179	1622084
					4,43	2,43	59880	32864	–	120154	
84	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	7,25777	297331,55	1416,55	2157964	10281	2044466	98028	2436471
					14221,59	620,85	103217	4506	–	180479	
85	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	2502,68	3714,78	21,41	9296914	53591	8191697	1014343	11136158
					420,2	10,97	1051626	27462	–	824901	
6.2 Тип 2											
86	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	226,5	673,21	53,41	152481	12097	91599	47650	216141
					215,39	13,28	48785	3009	–	16010	

87	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	6,99885	42105		294687		294687	–	318262
					–		–		–	23575	
88	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	226,5	1516,38	80,99	343459	18344	166253	152031	535129
					701,38	12,68	158862	2873	–	39639	
89	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	226,5	945,61	40,27	214181	9121	109208	91640	330287
					423,19	7,23	95852	1637	–	24466	
90	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	226,5	769,68	28,72	174332	6504	86630	79457	274092
					358,49	14,71	81198	3331	–	20303	
91	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.45мм/ НР = 94 % К=5,000;	м2 стяжки	1132,5	104,68	4,86	118555	5507	108030	7306	135930
					4,43	2,43	5018	2754	–	10069	
92	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,65685	297331,2	1415,85	195302	930	185031	8872	220508
					14220,9	621,15	9341	408	–	16334	

93 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	226,5	3714,79	21,41	841399	4850	741374	91800	1007855
				420,2	10,97	95175	2485	–	74656	

6.3 Тип 3

94 1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	175,88	673,2	53,41	118402	9393	71127	37001	167835
				215,39	13,29	37882	2337	–	12432	
95 2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	7,24626	42105		305104		305104	–	329512
				–		–		–	24408	
96 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	175,88	769,68	28,71	135371	5050	67269	61701	212838
				358,49	14,71	63052	2587	–	15766	
97 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	351,76	104,69	4,86	36824	1710	33555	2269	42220
				4,43	2,43	1559	855	–	3127	
98 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,51005	297333,59	1417,51	151655	723	143678	6889	171228
				14222,14	619,55	7254	316	–	12684	

99	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	175,88	2161,41	100,04	380148	17595	17665	329107	765995
					1960,93	29,71	344888	5226	–	56740	
100	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-351,76	193,35	2,26	-68014	-794	–	-63379	-141904
					191,1	0,58	-67220	-204	–	-10511	
101	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	175,88	955,36	74,77	168029	13150	513	149886	343348
					877,68	28,92	154366	5087	–	25433	
6.4 Тип 3*											
102	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	92,72	769,67	28,72	71364	2663	35462	32527	112202
					358,49	14,71	33239	1364	–	8311	
103	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,26889	297329,76	1416,94	79949	381	75744	3632	90267
					14221,43	621,07	3824	167	–	6686	
104	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	92,72	2161,41	100,04	200406	9276	9313	173498	403816
					1960,93	29,71	181817	2755	–	29912	

105	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-185,44	193,35	2,25	-35855	-418	–	-33411	-74807
					191,1	0,58	-35437	-107	–	-5541	
106	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	92,72	955,36	74,76	88581	6932	271	79016	181005
					877,67	28,93	81378	2682	–	13408	

6.5 Тип 4

107	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	174,33	673,21	53,4	117360	9310	70501	36677	166360
					215,39	13,29	37549	2317	–	12323	
108	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	7,1824	42105		302415		302415	–	326608
					–		–		–	24193	
109	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	174,33	1516,37	80,99	264349	14119	127959	117013	411871
					701,38	12,68	122271	2211	–	30509	

110	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	174,33	945,61	40,27	164848	7020	84054	70532	254210
					423,19	7,23	73774	1260	–	18830	
111	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	174,33	769,68	28,71	134178	5005	66677	61156	210961
					358,49	14,71	62496	2564	–	15627	
112	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	348,66	104,68	4,86	36499	1695	33259	2249	41848
					4,43	2,43	1545	848	–	3100	
113	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,50556	297331,67	1416,25	150319	716	142413	6829	169720
					14221,85	621,09	7190	314	–	12572	
114	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	174,33	3231,86	73,89	563410	12881	328042	214955	840634
					1276,24	35,5	222487	6188	–	62269	
6.6 Тип 5											
115	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	38,46	673,22	53,41	25892	2054	15554	8091	36702

				215,39	13,29	8284	511	–	2719	
116	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,58455	42105		66717	66717	–	72054
					–		–	–	5337	
117	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	38,46	769,71	28,73	29603	1105	14710	13493	46544
					358,5	14,72	13788	566	–	3448	
118	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.35мм/ НР = 94 % К=3,000;	м2 стяжки	115,38	104,68	4,86	12078	561	11006	744	13848
					4,43	2,44	511	281	–	1026	
119	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	38,46	3714,77	21,42	142870	824	125885	15588	171135
					420,2	10,97	16161	422	–	12677	
6.7 Тип 6											
120	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	39,06	673,22	53,41	26296	2086	15797	8217	37274
					215,39	13,29	8413	519	–	2761	
121	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,60927	42105		67758		67758	–	73179

				–		–		–	5421	
122	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	39,06	769,71	28,73	30065	1122	14940	13702	47268
					358,5	14,7	14003	574	–	3501	
123	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	78,12	104,69	4,86	8178	380	7452	504	9377
					4,43	2,43	346	190	–	695	
124	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,11327	297333,8	1412,55	33679	160	31908	1530	38026
					14222,65	617,99	1611	70	–	2817	
125	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	39,06	3231,85	73,89	126236	2886	73500	48162	188350
					1276,24	35,48	49850	1386	–	13952	
6.8 Тип 7											
126	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	13,77	673,28	53,45	9271	736	5569	2897	13141
					215,4	13,29	2966	183	–	973	

127	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	0,42549	42105		17915		17915	–	19348
					–		–		–	1433	
128	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,77	769,64	28,69	10598	395	5267	4831	16663
					358,46	14,74	4936	203	–	1234	
129	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	27,54	104,68	4,87	2883	134	2627	178	3306
					4,43	2,43	122	67	–	245	
130	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,03993	297320,31	1402,45	11872	56	11248	540	13405
					14224,89	626,1	568	25	–	993	
131	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	13,77	826,94	28,1	11387	387	6116	4782	17463
					354,68	14,74	4884	203	–	1294	

6.9 Тип 8

132	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	18,78	809,37	28,7	15200	539	7929	6588	23531
					358,47	14,7	6732	276	–	1743	

6.10 Плинтуса

133	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	492,16	587,7	1,66	289242	818	130112	149198	473515
					321,67	0,83	158312	409	–	35075	
134	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	3970,8	356,31	0,83	1414852	3300	907860	475021	2041063
					126,85	0,42	503692	1649	–	151190	
135	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	359,16	178,08	1,11	63961	398	11867	48781	121761
					143,94	0,55	51696	199	–	9019	
136	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	10	1005,1	51,5	10051	515	4043	5170	16439
					549,3	12,7	5493	127	–	1218	
137	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	0,515	22846		11766		11766	–	12707
					–		–		–	941	
	6.11 Балкон										
138	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону 10-30мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	7,53	769,72	28,82	5796	217	2880	2641	9112
					358,43	14,74	2699	111	–	675	
139	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,53	2161,49	100,13	16276	754	756	14091	32796

				1960,96	29,75	14766	224	–	2429	
140	1111-0101-1704	Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-15,06	193,36	2,26	-2912	-34	–	-2714	-6076
					191,1	0,6	-2878	-9	–	-450	
141	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	7,53	955,38	74,77	7194	563	22	6417	14700
					877,69	28,95	6609	218	–	1089	
		Итого по разделу 6					**35 748 686**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 352 670				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					528 829				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					198 557				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 019 761				
		Накладные расходы, тенге					5 199 376				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 648 050				

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок 1 этаж

142	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	124,4	2669,81	14,38	332124	1789	175595	139906	509792
					1243,89	5,72	154740	711	–	37762	

143	1126-0201-0103	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,9305	58688,94	2796,17	113299	5398	41056	52305	178852
					34625,74	1024,09	66845	1977	–	13248	
144	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,990;	м3	1,9112	22846		43663		43663	–	47156
					–		–		–	3493	
145	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	456,09	828,29	4,66	377775	2126	120544	204663	629033
					559,33	1,59	255105	724	–	46595	
146	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,3	4156,17	34,49	100995	838	59877	32554	144233
					1657,61	17	40280	413	–	10684	
147	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	480,39	353,14	2,71	169647	1302	75944	74444	263618
					192,35	1,36	92401	654	–	19527	

7.2 Стены 1 этаж

148	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	365,65	1282,73	58,71	469032	21468	133983	265634	793439
					857,6	50,49	313581	18461	–	58773	
149	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	60,39	3181,32	34,49	192120	2083	100101	72770	286081
					1489,25	16,99	89936	1026	–	21191	
150	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	886,58	1418,88	11,73	1257950	10397	573947	541695	1943617
					759,78	3,96	673606	3513	–	143972	
151	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	685,08	710,08	4,59	486461	3143	149609	268232	815068
					487,11	2,31	333709	1581	–	60375	
152	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	533,28	799,04	3,26	426112	1740	106913	254666	735240
					595,3	1,64	317459	874	–	54462	

153	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	94,15	4498,73	24,88	423555	2342	235888	149712	619128
					1968,4	19,28	185325	1815	–	45861	

7.3 Потолок 2-7 этажи

154	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 % К=6,000;	м2 потолка	459,36	2669,79	14,38	1226396	6606	648397	516616	1882453
					1243,89	5,71	571393	2625	–	139441	
155	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=6,000;	м2 отделываемой поверхности	2813,4	828,29	4,66	2330310	13116	743575	1262468	3880200
					559,33	1,59	1573619	4466	–	287422	
156	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % К=6,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	74,64	4156,19	34,49	310218	2574	183921	99994	443029
					1657,6	17	123723	1269	–	32817	

157	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % К=6,000;	м2 окрашиваемой поверхности	2888,04	353,14	2,71	1019895	7824	456568	447547	1584837
					192,35	1,36	555503	3931	–	117395	

7.4 Стены 2-7 этажи

158	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 % К=6,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	1836	1282,74	58,71	2355108	107798	672756	1333802	3984023
					857,6	50,49	1574554	92698	–	295113	
159	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=6,000;	м2 отделываемой поверхности	7897,44	1418,88	11,73	11205528	92621	5112590	4825290	17313283
					759,78	3,96	6000317	31295	–	1282465	
160	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 % К=6,000;	м2 окрашиваемой поверхности	6976,86	710,08	4,59	4954129	32004	1523627	2731678	8300672
					487,11	2,31	3398498	16100	–	614865	
161	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 % К=6,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1826,46	799,04	3,26	1459414	5960	366170	872222	2518167

				595,3	1,64	1087284	2993	–	186531	
162	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 % К=6,000;	м2 поверхности облицовки	930,12	4498,72	24,88	4184348	23138	2330362	1479030	6116448
					1968,4	19,29	1830848	17940	–	453070	
	7.5 Потолок тех.этаж										
163	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	522,05	828,29	4,66	432409	2434	137977	234262	720005
					559,33	1,59	291998	829	–	53334	
164	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,8	4156,2	34,44	44887	372	26613	14469	64104
					1657,59	17,04	17902	184	–	4748	
165	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	61,55	353,14	2,7	21736	166	9731	9538	33776
					192,35	1,36	11839	84	–	2502	

166	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	471,3	106,88	0,77	50374	363	3920	37021	94387
					97,8	0,39	46091	185	–	6992	

7.6 Стены тех.этаж

167	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	86,79	1073,89	58,06	93203	5039	25679	53470	158407
					719,96	50,14	62485	4352	–	11734	
168	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	99,24	1282,74	58,72	127299	5827	36364	72095	215346
					857,6	50,49	85108	5011	–	15952	
169	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	151,22	3181,3	34,48	481076	5214	250658	182218	716358
					1489,25	16,99	225204	2569	–	53064	
170	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	254,82	1418,88	11,73	361560	2989	164964	155694	558634
					759,78	3,96	193607	1010	–	41380	

171	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,35	710,08	4,59	89718	580	27592	49470	150323
					487,11	2,3	61546	291	–	11135	
172	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	465,79	106,88	0,77	49785	359	3874	36588	93283
					97,8	0,39	45552	183	–	6910	
		Итого по разделу 7					**55 792 992**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					20 280 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					367 610				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					219 764				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 542 458				
		Накладные расходы, тенге					16 470 053				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 132 813				

Раздел 8 Наружная отделка

8.0 Раздел без наименования

173	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	2209,67	5055,31	236,35	11170562	522256	3092792	6395490	18971336
					3419,3	198,6	7555514	438849	–	1405284	

174	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /утепление кирпичных стен/ К=0,970;	м3	209,46471	22846		4785431		4785431	–	5168265
					–		–		–	382834	
175	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /утепление ж/б стен/ К=0,970;	м3	79,81694	22846		1823498		1823498	–	1969378
					–		–		–	145880	
176	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2209,67	172,5	1,43	381161	3152	198163	145100	568362
					81,39	0,69	179846	1529	–	42101	
177	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,7	1166,49	14,05	4316	52	99	3845	8814
					1125,68	3,78	4165	14	–	653	
178	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02494	314949		7855		7855	–	8483
					–		–		–	628	
179	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	1161	783,28	1,94	909389	2251	310692	555741	1582340

				513,73	0,97	596446	1125	–	117210	
180	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	742,2	137,53	0,55	102073	411	43810	53993	168551
					77,95	0,28	57852	205	–	12485	
181	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2209,67	3969,7	34,48	8771730	76192	5404787	2662637	12349116
					1489,25	16,99	3290751	37545	–	914749	
	8.1 Откосы										
182	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	7,9775	45164,4	2426,2	360299	19355	119685	173947	576986
					27735,38	954,94	221259	7618	–	42740	
183	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	7,73818	22846		176786		176786	–	190929
					–		–		–	14143	

184	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	148,02	4118,75	34,48	609657	5104	384114	178363	851062
					1489,25	16,99	220439	2515	–	63042	
185	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	303,45	1514,82	5,36	459672	1626	314645	115009	620655
					472,57	1,19	143401	360	–	45974	
	8.2 Входной козырек										
186	1115-0402-0201	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	40,3	877,44	3,4	35361	137	28218	5658	44301
					173,85	1,66	7006	67	–	3282	
	8.3 Цоколь										
187	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	140,48	3868,91	31,16	543505	4378	59107	385762	1003608
					3417	15,53	480020	2182	–	74341	
188	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	140,48	1940		272531		272531	–	294333
					–		–		–	21802	
	8.4 Декоративные элементы фасадов										

189	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	215,3	3969,71	34,48	854678	7423	526619	259435	1203242
					1489,25	16,99	320636	3658	–	89129	
190	1115-0402-0201	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	215,3	877,41	3,39	188907	729	150749	30230	236668
					173,85	1,66	37429	358	–	17531	
		Итого по разделу 8					**45 816 429**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 114 764				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					643 066				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					496 025				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 699 581				
		Накладные расходы, тенге					10 965 210				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 393 808				

Раздел 9 Кровля

9.0 Раздел без наименования

191	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	484,532	182,9	12,34	88620	5980	42154	38674	137478
					83,56	3,2	40486	1551	–	10184	

192	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,53298	81823		43610		43610	–	47099
					–		–		–	3489	
193	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	55,72118	17285,28	1726,61	963156	96209	720624	158740	1211648
					2625,99	470,56	146323	26220	–	89752	
194	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	484,532	685,02	102,13	331915	49487	168337	116932	484755
					235,47	26,85	114091	13009	–	35908	
195	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ.30мм/ НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7267,98	21,47	1,52	156008	11011	138659	8608	177785
					0,87	0,42	6338	3018	–	13169	
196	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,40514	297331,23	1416,23	417792	1990	395819	18978	471712
					14221,36	620,58	19983	872	–	34942	
197	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	484,532	1063,17	14,74	515141	7144	435833	68752	630604
					148,94	5,3	72164	2566	–	46711	

198	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	484,532	515,27	6,99	249665	3385	213611	31182	303315
					67,42	2,53	32669	1224	–	22468	

9.1 Над машинным помещением

199	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	48,59	182,9	12,35	8887	600	4227	3879	13787
					83,56	3,21	4060	156	–	1021	
200	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,05345	81823		4373		4373	–	4723
					–		–		–	350	
201	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	45,45	1005,15	51,44	45684	2338	18381	23498	74717
					549,28	12,67	24965	576	–	5535	
202	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	45,45	825,15	50,14	37503	2279	15896	18312	60280
					425,26	12,67	19328	576	–	4465	

203	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	4,68135	22846		106950		106950	–	115506
					–		–		–	8556	
204	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	45,45	684,97	102,11	31132	4641	15789	10969	45469
					235,47	26,86	10702	1221	–	3368	
205	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 75 мм (30-120мм)/ НР = 92 % К=60,000;	м2 стяжки	2727	21,46	1,51	58535	4131	52026	3229	66705
					0,87	0,42	2378	1132	–	4941	
206	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,13181	297329,49	1411,12	39191	186	37130	1781	44250
					14225,02	622,11	1875	82	–	3278	
207	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	45,45	1063,15	14,74	48320	670	40881	6449	59151
					148,93	5,3	6769	241	–	4382	
208	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	45,45	515,29	7,02	23420	319	20037	2925	28453

				67,41	2,53	3064	115	–	2108	
209	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;								
			м2 кровли	42,42	515,3	7	21859	297	18702	2730	26556
					67,42	2,52	2860	107	–	1967	
210	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=2,000;								
			м2 кровли	6,48	515,28	6,94	3339	45	2857	417	4056
					67,44	2,47	437	16	–	300	
211	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %								
			м3 изоляции	0,156	45166,67	2423,08	7046	378	2341	3402	11284
					27737,18	955,13	4327	149	–	836	
212	2111-0202-0303	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011 К=0,970;								
			м3	0,15132	17816		2696		2696	–	2912
					–		–		–	216	

213	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по утеплителю НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,12	1074,04	58,33	3351	182	923	1922	5695
					719,87	50	2246	156	–	422	
214	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=1,030;	м2	3,2136	1599		5139		5139	–	5550
					–		–		–	411	
215	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %	т конструкций	0,05349	338661,43	112918,3	18115	6040	535	8733	28996
					215741,26	20863,71	11540	1116	–	2148	
216	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05349	463144		24774		24774	–	26756
					–		–		–	1982	
217	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	2,56752	84,91	1,56	218	4	144	48	287
					27,26	–	70	–	–	21	

218	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	33,0746	1166,06	13,97	38567	462	877	34364	78765
					1125,58	3,75	37228	124	–	5834	
219	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,22289	314949		70199		70199	–	75815
					–		–		–	5616	

9.2 Козырьки

220	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	37,21	685	102,12	25489	3800	12927	8980	37227
					235,47	26,85	8762	999	–	2758	
221	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 65мм (30-100 мм)/ НР = 92 % К=50,000;	м2 стяжки	1860,5	21,47	1,52	39937	2819	35495	2203	45511
					0,87	0,41	1623	772	–	3371	
222	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	37,21	1063,16	14,75	39560	549	33469	5279	48426
					148,94	5,27	5542	196	–	3587	

223	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	37,21	515,29	6,99	19174	260	16405	2394	23293
					67,43	2,5	2509	93	–	1725	
224	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	39	515,28	7	20096	273	17193	2510	24414
					67,44	2,51	2630	98	–	1808	
225	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %	т конструкций	0,0247	338623,48	112874,49	8364	2788	247	4033	13389
					215748,99	20890,69	5329	516	–	992	
226	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0247	463144		11440		11440	–	12355
					–		–		–	915	
227	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	1,1856	85,19	1,69	101	2	67	22	133
					26,99	–	32	–	–	10	

228	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,4625	1166,09	13,97	21529	258	490	19182	43968
					1125,58	3,74	20781	69	–	3257	
229	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,12443	314949		39189		39189	–	42324
					–		–		–	3135	

9.3 Узлы по кровле 8-12

230	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ НР = 69 %	т конструкций	0,16318	338638,31	112893,74	55259	18422	1633	26640	88451
					215737,22	20860,4	35204	3404	–	6552	
231	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16318	463144		75576		75576	–	81622
					–		–		–	6046	
232	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	7,83264	85,03	1,66	666	13	441	148	879
					27,07	0,26	212	2	–	65	

233	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	86,4768	1166,09	13,99	100840	1210	2294	89846	205941
					1125,57	3,74	97336	323	–	15255	
234	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,58278	314949		183546		183546	–	198230
					–		–		–	14684	
235	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446		624		624	–	674
					–		–		–	50	

9.4 Узлы по кровле 13-15

236	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка /две чаши по две воронки/ НР = 98 % К=2,000;	воронка	4	18000	328	72000	1312	56126	14379	93289
					3640,5	27,5	14562	110	–	6910	
237	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	21	515,24	6,95	10820	146	9258	1352	13146
					67,43	2,57	1416	54	–	974	
238	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,4265	1166,2	14,01	3996	48	91	3559	8159

				1125,64	3,5	3857	12	–	604	
239	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02309	314949		7272		7272	–	7854
					–		–		–	582	
	9.5 Ограждение кровли										
240	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	75,08	102,42	23,11	7690	1735	524	5452	14193
					72,34	6,59	5431	495	–	1051	
241	2106-0208-0501	Ограждение кровли	т	0,6577	544367		358030		358030	–	386672
					–		–		–	28642	
242	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	17,7579	92,24	2,31	1638	41	774	571	2386
					46,35	0,23	823	4	–	177	
243	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	35,5158	84,95	1,66	3017	59	1996	671	3983
					27,09	0,28	962	10	–	295	
	9.6 Защитный слой (л.8)										
244	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,79	19320,25	1186,08	15263	937	13439	1010	17575
					1122,78	282,28	887	223	–	1302	
	Итого по разделу 9						**5 658 203**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					771 801				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					232 450				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 607				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 482 070				
	Накладные расходы, тенге					752 755				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					419 127				
	Раздел 10 Ограждение лестниц									
245	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,05395	74793,87	25842,78	78829	27237	10777	34497	122392
				38725,75	8711,04	40815	9181	–	9066	
246	2106-0208-0501 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,05395	544367		573736		573736	–	619635
				–		–		–	45899	
247	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	28,45665	92,21	2,32	2624	66	1239	916	3823
				46,35	0,28	1319	8	–	283	
248	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	56,9133	84,97	1,67	4836	95	3199	1075	6384
				27,09	0,28	1542	16	–	473	
	Итого по разделу 10					**752 234**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 676				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 398				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 205				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					588 951				
	Накладные расходы, тенге					36 488				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					55 721				

Раздел 11 Ограждение входных групп

11.1 Входной группы 1

249	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0868	74815,67	25864,06	6494	2245	888	2841	10082
					38721,2	8721,2	3361	757	–	747	
250	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0868	544367		47251		47251	–	51031
					–		–		–	3780	
251	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,3436	92,59	2,56	217	6	102	75	315
					46,51	–	109	–	–	23	
252	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	4,6872	84,91	1,49	398	7	264	89	526
					27,1	0,43	127	2	–	39	

11.2 Входной группы 3

253	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07389	74786,85	25835,7	5526	1909	756	2418	8580
					38719,72	8715,66	2861	644	–	636	
254	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,07389	544367		40223		40223	–	43441
					–		–		–	3218	
255	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,99503	92,23	2,51	184	5	87	63	267
					46,11	–	92	–	–	20	
256	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	3,99006	84,96	1,75	339	7	224	76	448
					27,07	0,5	108	2	–	33	
11.3 Входной группы 5											
257	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0856	74836,45	25864,49	6406	2214	877	2802	9945
					38726,64	8714,95	3315	746	–	737	
258	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0856	544367		46598		46598	–	50326
					–		–		–	3728	

259	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,3112	92,59	2,6	214	6	101	74	311
					46,3	–	107	–	–	23	
260	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	4,6224	84,59	1,51	391	7	259	88	517
					27,04	0,43	125	2	–	38	
		Итого по разделу 11					**175 789**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 205				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 406				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 153				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					137 630				
		Накладные расходы, тенге					8 526				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					13 022				

Раздел 12 Утепление вентшахты

12.1 Вентшахта ВШ-1 - 12шт

261	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 % К=12,000;	м2 стен (за вычетом проемов)	108,84	4487,09	14,9	488375	1622	415939	64325	596916
					650,62	6,05	70814	658	–	44216	

262	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=12,000;	м3 изоляции	15,45528	45164,5	2426,23	698030	37498	231874	336997	1117829
					27735,38	954,95	428658	14759	–	82802	
263	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=12,000;	м3	14,9916	22846		342498		342498	–	369898
					–		–		–	27400	
264	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=12,000;	м2	3,12	1752		5466		5466	–	5903
					–		–		–	437	
265	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 % К=12,000;	м2 покрытия	38,112	1166,09	13,99	44442	533	1011	39597	90762
					1125,58	3,73	42898	142	–	6723	
266	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=12,000;	т	0,24888	314949		78385		78385	–	84656
					–		–		–	6271	
267	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,5598	342620,58	1339,76	191799	750	149749	37882	248055

				73776,35	587,71	41300	329	–	18374	
268	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,07584	580564,35	1331,75	44030	101	24828	17422	66368
					251859,18	580,17	19101	44	–	4916	

12.2 Вентшахта ВШ-2

269	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	12,2	4487,05	14,92	54742	182	46622	7210	66908
					650,66	5,98	7938	73	–	4956	
270	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,83	45164,48	2426,23	82651	4440	27455	39903	132358
					27735,52	955,19	50756	1748	–	9804	
271	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,7751	22846		40554		40554	–	43798
					–		–		–	3244	
272	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,88	1752		1542		1542	–	1665
					–		–		–	123	

273	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,565	1166,27	14,02	5324	64	122	4743	10872
					1125,52	3,72	5138	17	–	805	
274	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,02982	314949		9392		9392	–	10143
					–		–		–	751	
275	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06824	342614,3	1348,18	23380	92	18254	4617	30237
					73769,05	586,17	5034	40	–	2240	
276	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01054	580645,16	1328,27	6120	14	3451	2422	9225
					251897,53	569,26	2655	6	–	683	

12.3 Вентшахта ВШ-3

277	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	10,92	4487,09	14,84	48999	162	41732	6454	59889
					650,64	6,04	7105	66	–	4436	
278	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,638	45164,84	2426,74	73980	3975	24574	35716	118472
					27735,65	954,82	45431	1564	–	8776	

279	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	1,58886	22846		36299		36299	–	39203
					–		–		–	2904	
280	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,64	1752		1121		1121	–	1211
					–		–		–	90	
281	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,6768	1165,96	13,87	4287	51	97	3821	8757
					1125,71	3,81	4139	14	–	649	
282	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02309	314949		7272		7272	–	7854
					–		–		–	582	
283	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0638	342617,55	1332,29	21859	85	17067	4318	28271
					73777,43	595,61	4707	38	–	2094	
284	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00889	580539,93	1349,83	5161	12	2910	2043	7780
					251856,02	674,92	2239	6	–	576	

12.4 Вентшахта ВШ-4

285	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	9,97	4487,36	15,05	44739	150	38102	5892	54681
					650,65	6,02	6487	60	–	4050	
286	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,4955	45164,16	2425,94	67543	3628	22437	32609	108164
					27735,21	954,86	41478	1428	–	8012	
287	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	1,45064	22846		33141		33141	–	35792
					–		–		–	2651	
288	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,58	1752		1016		1016	–	1097
					–		–		–	81	
289	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,4176	1166,32	14,04	3986	48	91	3550	8139
					1125,64	3,51	3847	12	–	603	

290	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02146	314949		6759		6759	–	7300
					–		–		–	541	
291	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06116	342625,9	1340,75	20955	82	16361	4139	27102
					73773,71	588,62	4512	36	–	2008	
292	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00855	580467,84	1286,55	4963	11	2799	1964	7481
					251812,87	584,8	2153	5	–	554	

12.5 Вентшахта ВШ-5

293	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	11,77	4487,17	14,95	52814	176	44980	6956	64552
					650,64	6,03	7658	71	–	4782	
294	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,7655	45164,54	2425,94	79738	4283	26488	38496	127693
					27735,49	954,97	48967	1686	–	9459	
295	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,71254	22846		39125		39125	–	42255
					–		–		–	3130	

296	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,73	1752		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	
297	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,984	1165,91	14,06	4645	56	105	4139	9487
					1125,5	3,77	4484	15	–	703	
298	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02502	314949		7880		7880	–	8510
					–		–		–	630	
299	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06688	342628,59	1345,69	22915	90	17891	4525	29635
					73773,92	583,13	4934	39	–	2195	
300	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00929	580516,68	1291,71	5393	12	3041	2135	8130
					251883,75	645,86	2340	6	–	602	

12.6 Вентшахта ВШ-6

301	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	6	4487	14,83	26922	89	22929	3546	32905
					650,67	6	3904	36	–	2437	

302	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,9	45165,56	2426,67	40649	2184	13503	19624	65095
					27735,56	954,44	24962	859	–	4822	
303	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	0,873	22846		19945		19945	–	21541
					–		–		–	1596	
304	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,25	1752		438		438	–	473
					–		–		–	35	
305	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,16	1165,74	13,89	2518	30	57	2244	5143
					1125,46	3,7	2431	8	–	381	
306	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01356	314949		4271		4271	–	4613
					–		–		–	342	
307	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,04848	342636,14	1340,76	16611	65	12969	3281	21483
					73783	577,56	3577	28	–	1591	

308	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00474	580801,69	1476,79	2753	7	1552	1088	4148
					251898,73	421,94	1194	2	–	307	

12.7 Вентшахта ВШ-7

309	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	11,77	4487,17	14,95	52814	176	44980	6956	64552
					650,64	6,03	7658	71	–	4782	
310	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,7655	45164,54	2425,94	79738	4283	26488	38496	127693
					27735,49	954,97	48967	1686	–	9459	
311	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,71254	22846		39125		39125	–	42255
					–		–		–	3130	
312	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,73	1752		1279		1279	–	1381
					–		–		–	102	

313	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,984	1165,91	14,06	4645	56	105	4139	9487
					1125,5	3,77	4484	15	–	703	
314	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02502	314949		7880		7880	–	8510
					–		–		–	630	
315	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,06688	342628,59	1345,69	22915	90	17891	4525	29635
					73773,92	583,13	4934	39	–	2195	
316	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00929	580516,68	1291,71	5393	12	3041	2135	8130
					251883,75	645,86	2340	6	–	602	

Итого по разделу 12	**4 145 473**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	969 224
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 006 162
Накладные расходы, тенге	797 909
Сметная прибыль (8 %), тенге	307 069

Раздел 13 Прочие работы

13.1 Утепление стен и потолка тамбуров

317	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /общие данные/ НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	67,95	580,94	6,93	39475	471	27256	9107	52469
					172,89	3,46	11748	235	–	3887	
318	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	3,3975	45164,97	2426,49	153448	8244	50973	74081	245731
					27735,39	954,82	94231	3244	–	18202	
319	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	3,29558	22846		75291		75291	–	81314
					–		–		–	6023	
320	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=1,030;	м2	69,9885	1599		111912		111912	–	120865
					–		–		–	8953	

13.2 РШ-1

321	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	2162,75	100	43255	2000	6533	34686	84176
					1736,1	33,6	34722	672	–	6235	

322	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2572	557966		143509		143509	–	154990
					–		–		–	11481	
323	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10,2144	92,22	2,35	942	24	445	328	1372
					46,31	0,2	473	2	–	102	
324	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	20,4288	84,98	1,66	1736	34	1149	386	2292
					27,07	0,29	553	6	–	170	
		13.3 Зонты вентиляционные									
325	1120-0701-0406	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	12	16843,75	157,08	202125	1885	174788	25501	245836
					2121	47,42	25452	569	–	18210	
326	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	3	4356	43	13068	129	11035	1907	16173
					634,67	14	1904	42	–	1198	
327	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	6	4326,83	204	25961	1224	2375	22275	52095
					3727	61,33	22362	368	–	3859	

328	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=1,040;	т	0,05328	314949		16780		16780	–	18122
					–		–		–	1342	

13.4 Люк ЛК1 и стремянки Ст-1, Ст-2

329	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %	м2	1,0465	4806,5	9,56	5030	10	3663	1225	6755
					1296,7	3,82	1357	4	–	500	
330	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	0,047	22846		1074		1074	–	1160
					–		–		–	86	
331	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1,5	1517,33	81,33	2276	122	1102	1007	3546
					701,33	12,67	1052	19	–	263	
332	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	1,0465	3333,01	530,34	3488	555	1469	1448	5331
					1398,95	138,56	1464	145	–	395	
333	2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов /люк прим./	м2	1,0465	4646		4862		4862	–	5251
					–		–		–	389	

334	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,136	74786,76	25845,59	10171	3515	1389	4451	15792
					38727,94	8705,88	5267	1184	–	1170	
335	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,136	544367		74034		74034	–	79957
					–		–		–	5923	
336	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,672	92,32	2,45	339	9	160	119	495
					46,3	0,54	170	2	–	37	
337	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	7,344	84,97	1,63	624	12	413	139	824
					27,1	0,27	199	2	–	61	
	13.5 Утепление вент.блока у наружных стен (лист 2 прим.16)										
338	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 % К=7,000;	м3 изоляции	3,01	45164,45	2426,25	135945	7303	45159	65631	217702
					27735,22	954,82	83483	2874	–	16126	
339	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=7,000;	м3	2,9197	22846		66703		66703	–	72039

				–		–		–	5336	

13.6 Балконные ограждения

340	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждений НР = 69 %	т конструкций	0,15576	74788,14	25841,04	11649	4025	1592	5098	18087
					38726,25	8712,12	6032	1357	–	1340	
341	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15576	544367		84791		84791	–	91574
					–		–		–	6783	
342	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,20552	92,26	2,38	388	10	183	136	566
					46,37	0,48	195	2	–	42	
343	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР = 69 % К=2,000;	м2	8,41104	84,89	1,66	714	14	472	159	943
					27,11	0,24	228	2	–	70	
344	1106-0601-0101	Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство /плиты ПО-1 и ПО-2/ НР = 91 %	м3	0,1	73570	8360	7357	836	3592	2841	11014
					29290	1930	2929	193	–	816	
345	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00542	281662		1527		1527	–	1649

					–		–		–	122	
346	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00798	677192,98	1378,45	5404	11	3383	1833	7816
					251879,7	501,25	2010	4	–	579	

	Итого по разделу 13	**1 615 936**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	295 831
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 433
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 926
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	917 614
	Накладные расходы, тенге	252 358
	Сметная прибыль (8 %), тенге	119 700

	Итого по смете	**231 709 745**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 969 477
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 937 640
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 563 439
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 597 824
	Накладные расходы, тенге	45 041 122
	Сметная прибыль (8 %), тенге	17 163 682

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Архитектурные решения выше отм.0,000

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	40337		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**51969477**
	Машины и механизмы				
1 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	13,31551	1184,00	15765
				1158,00	15419
2 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	101,63859	1295,00	131621
				1158,00	117698
3 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,5084112	156,00	3823
				0,00	0
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	42,17715	26,00	1096
				0,00	0

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,193617	33,00	7
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	769,1171814	14,00	10767
					0,00	0
7	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	317,087645	1535,00	486730
					1384,00	438849
8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	360,769134	133,00	47982
					0,00	0
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7924499	142,00	255
					0,00	0
10	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	176,7232	46,00	8130
					0,00	0
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	300,1250872	6023,00	1807652
					1384,00	415370
12	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,5431428	6357,00	3452
					1384,00	752
13	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	42,0604387	5045,00	212196
					1977,00	83151
14	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,105072	9121,00	958
					2362,00	248
15	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,955097	5406,00	10569
					1977,00	3866

16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,75304	4514,00	34997
					1654,00	12824
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,36912	23,00	32
					0,00	0
18	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,08	53,00	534
					0,00	0
19	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,171357466	26,00	108
					0,00	0
20	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	164,841382	59,00	9726
					0,00	0
21	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	36,1203066	55,00	1987
					0,00	0
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	37,95754427	4563,00	173204
					1384,00	52535
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	172,7963587	2161,00	373412
					1158,00	200097
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,771117	2873,00	16580
					1384,00	7987
25	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,1911032	87,00	104
					0,00	0
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,67528	233,00	3186

					0,00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,879012	150,00	2082
					0,00	0
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,62088	138,00	86
					0,00	0
29	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	14,72357	963,00	14179
					0,00	0
30	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,109026	26,00	82
					0,00	0
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	166,3641141	679,00	112960
					0,00	0
32	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,7127	34,00	58
					0,00	0
33	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	44,0707968	4,00	177
					0,00	0
34	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	154,2458582	2770,00	427268
					1384,00	213473
35	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,120685	3729,00	450
					1384,00	167
36	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,506877	433,00	219
					0,00	0
37	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,72411	2416,00	1750

					1384,00	1003
38	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,337918	207,00	70
					0,00	0
39	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	22,562125	204,00	4602
					0,00	0
40	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00804	68,00	0
					0,00	0
41	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,534091	26,00	14
					0,00	0
42	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	21,831264	37,00	808
					0,00	0
43	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	743,0094488	17,00	12632
					0,00	0
44	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	111,859757	11,00	1230
					0,00	0
45	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	256,3808277	16,00	4100
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**3937640**
						1563439
		Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	57,3928154	12556,00	720624
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	31,7778552	1736,00	55166

3	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,07239532	5790,00	420
4	2102-0101-0507	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8058	16395,00	13211
5	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,280908	21726,00	6103
6	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	14,42178	15692,00	226306
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,567526	16887,00	60245
8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	166,8966024	18704,00	3121635
9	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,957768	20651,00	19779
10	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	101,673	16313,00	1658591
11	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	44,256	17270,00	764301
12	2102-0401-2823	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,102	23003,00	2346
13	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,8096	21015,00	59044
14	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,047533355	22515,00	1069
15	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,67302	20873,00	97540
16	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	128,681742	20515,00	2639907
17	2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	240,5768	50441,00	12134935
18	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	140,48	1940,00	272531
19	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,16559855	326614,00	54087
20	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,41877381	314949,00	446842
21	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12714	327379,00	41622

22	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06217101	131938,00	8203
23	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,93524	267504,00	250182
24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00308848	455696,00	1408
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0869	230520,00	20032
26	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002001	216144,00	433
27	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,28175	333,00	1426
28	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,9889	295,00	3537
29	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,127	158,00	2706
30	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,604776	105,00	2584
31	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,6905	91,00	2338
32	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,4290508	112,00	385
33	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04776	70,00	2

34	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,93	1752,00	12141
35	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2898,8789	1599,00	4635308
36	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	228,5388	869,00	198600
37	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	159,8616	1737,00	277680
38	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,25203	281662,00	3450933
39	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0297704	4169,00	125
40	2106-0208-0501	Ограждение кровли	т	2,2497	544367,00	1224663
41	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2572	557966,00	143509
42	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,473148	435650,00	206127
43	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,24137	463144,00	111790
44	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001592	439508,00	699
45	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1517,618711	135,00	204879
46	2106-0902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	2981,325193	134,00	399497
47	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	396,840048	90,00	35716
48	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	1924,99678	135,00	259875
49	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	3284,87822	163,00	535435

50	2106-0902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	4538,536066	189,00	857783
51	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм	м	961,334609	222,00	213417
52	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	318,6225	287,00	91445
53	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	523,246588	23,00	12034
54	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1082,964776	64,00	69310
55	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	93,4016	23,00	2148
56	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001639761	64642,00	106
57	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,765008	47218,00	83341
58	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,527049	21640,00	54687
59	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10612	18380,00	1951
60	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,030216	47457,00	1434
61	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009306	47457,00	442
62	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,53508	29863,00	15979
63	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88 /АР2 л.2 прим.10/	м	2986,2	341,00	1018294
64	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,10449	31415,00	3283
65	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	14,979312	3154,00	47246
66	2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов /люк прим./	м2	1,0465	4646,00	4862

67	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	4,44	9700,00	43068
68	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	137,76	5241,00	722000
69	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	275,1	4295,00	1181555
70	2109-0102-0108	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	68,04	5703,00	388032
71	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	40,95	6974,00	285585
72	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	3,78	14740,00	55717
73	2109-0102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2	14,43	17205,00	248268
74	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,91	33101,00	195627
75	2109-0102-0303	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92	м2	13,23	30142,00	398779
76	2109-0102-0307	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	13,65	39272,00	536063
77	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	13,5625	23328,00	316386
78	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	442,26	25517,00	11285149

79	2109-0201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	14,4	18432,00	265421
80	2109-0203-0108	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	2,4	20298,00	48715
81	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	314,58	1377,00	433177
82	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	2,68	1571,00	4210
83	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	660	434,00	286440
84	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	46	1612,00	74152
85	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	54	472,00	25488
86	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	302	3544,00	1070288
87	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	899,5392	241,00	216789
88	2110-0401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	777,5058	338,00	262798
89	2110-0401-0303	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1304,5416	300,00	391362
90	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	160,368648	162,00	25979
91	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	40,34053	227,00	9157
92	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	136,12608	445,00	60576
93	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	9188,7028	174,00	1598832
94	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	204,4962	576,00	117790
95	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	13,04835	864,00	11274
96	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	1383,82	454,00	628254
97	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	661,18613	1422,00	940207
98	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	516,63495	22846,00	11803042
99	2111-0202-0303	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	0,15132	17816,00	2696
100	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	70,3111	28881,00	2030655

101	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	102,37963	42105,00	4310694
102	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,3641928	21599,00	7867
103	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	191795,00	123
104	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1595903	31805,00	5076
105	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001593117	22237,00	35
106	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,9477351	94096,00	277369
107	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	6,1326636	100796,00	618150
108	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0434028	499572,00	21683
109	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	100,28056	314,00	31488
110	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	739,32015	38,00	28096
111	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1363,79844	7,00	9547
112	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1621,2924	34,00	55124
113	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	96,83625	26,00	2518
114	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	126,277623	1598,00	201792
115	2113-0208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	38,553234	2507,00	96652
116	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	75,244238	451,00	33937
117	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	10,49990885	348,00	3655
118	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	201,3840638	307,00	61825
119	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,00798	423881,00	3383
120	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	831,453	3,00	2494

121	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	415,7265	1,00	416
122	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000522904	189831,00	99
123	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1105,463382	1,00	1106
124	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,080376	228408,00	18359
125	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,112554	507607,00	57133
126	2113-0407-0302	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	м2	180,0435	2951,00	531308
127	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	2541,1205	382,00	970708
128	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,446547	312,00	764
129	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	574,405531	163,00	93628
130	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2,2070594	53700,00	118520
131	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,580652	176,00	4676
132	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	233,180841	26,00	6063
133	2113-0704-1901	Карборунд	кг	11,0452	120,00	1326
134	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001064345	287565,00	307
135	2113-0803-1001	Ветошь	кг	58,04714	90,00	5224
136	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0237	6932,00	164
137	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001592	1863709,00	296
138	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00024	1358592,00	326
139	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	349,131245	575,00	200750
140	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	5,0439285	4136,00	20862
141	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	5670,25711	50,00	283514
142	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	4876,822723	32,00	156059
143	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	8817,305871	10,00	88174
144	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,2086525	81823,00	98895
145	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	112,897786	170,00	19192
146	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00623	206127,00	1284
147	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016940006	219552,00	3719
148	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003754	208006,00	78
149	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	14,16375	200,00	2833
150	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,3542621	22108,00	29940

		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,4	446,00	624
151	2113-0816-2202					
152	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,390416	1143,00	446
153	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,010682558	80200,00	857
		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	17942,5204	18,00	322965
154	2113-0816-2808					
		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной	м	318,6225	656,00	209016
155	2113-0816-3407	стали с полимерным покрытием				
156	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1269,04	10,00	12690
		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ	м2	1024,27	2312,00	2368112
157	2202-0101-0405	6141-91				
158	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	497,0816	235,00	116814
		Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних	м2	99,96	1665,00	166433
159	2202-0201-0108	работ толщиной 12 мм				
		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК	м2	3346,537	472,00	1579565
160	2203-0201-0105	EN 520-2012				
		Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ	м2	1589,769	613,00	974528
161	2203-0201-0205	РК EN 520-2012				
		Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК	м2	5524,7417	665,00	3673954
162	2203-0201-0305	EN 520-2012				
		Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО	м2	770,826	761,00	586599
163	2203-0201-0405	толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012				
164	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006879589	435821,00	2999
165	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03834	1124863,00	43127
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	3064,743038	227,00	695697
166	2204-0101-1801	52020-2007				
		Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,1769805	626975,00	110962
167	2204-0101-9902	2003				
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	433,484238	479,00	207639
168	2204-0201-0601	наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71				
169	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	150,804	654,00	98626
170	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	30,672	830,00	25458
171	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4175,67024	95,00	396689

172	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6106866	57914,00	35368
173	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,027708977	453501,00	12566
174	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009552	609199,00	582
175	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	266,65062	563,00	150125
176	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,013814853	554046,00	7654
177	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	6,8617113	267025,00	1832248
178	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	839,6746	236,00	198163
179	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	73742,69054	85,00	6268130
180	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3841,0125	41,00	157482
181	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	26516,04	64,00	1697027
182	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	512,135	78,00	39947
183	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	4543,76778	78,00	354412
184	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	2822,9928	2986,00	8429457
185	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	217,6578	1534,00	333887
186	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	4010,508	197,00	790070
187	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4	13880,00	55520
188	2305-0301-0805	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	3	3533,00	10599
189	2305-0301-0916	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	12	14178,00	170136
190	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	43,9272	3303,00	145092
191	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,395	1207,00	477
192	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02844	1454,00	41
		Итого по материалам				**113597824**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-4 Архитектурные решения выше отм.0,000 ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Стены и перегородки на отм. -0.080

1 Кирпичные стены и перегородки

1 1108-0201-0110 415,3 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503
Ресурс удален 2103-0199-9901

2 1108-0201-0107 184,4 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503
Ресурс удален 2103-0199-9901

3 1108-0401-0303 87 т.ч. п.3.1:
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0503
Ресурс удален 2103-0199-9901

Раздел 2 Перегородки из ГКЛ и СМЛ

1 ПС1

4 1110-0402-0601 ОбФ1=1528.85-849.7 = 679,15
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

5 1110-0402-0602 849,7
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

6 2111-0102-0106 ОбФ2=1528.85*0.04 = 61,154 (Коб=1,03)

2 ПС2

7 1110-0402-0601 ОбФ147=433.44 = 433,44
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

8 2111-0102-0106 ОбФ148=Ф147*0.04 = 17,3376 (Коб=1,03)

3 ПС3

9 1110-0402-0601 ОбФ149=250.12-172.5 = 77,62
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

10 1110-0402-0602 172,5
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

11 2111-0102-0106 ОбФ150=250.12*0.06 = 15,0072 (Коб=1,03)

4 ПС4

12 1110-0402-0601 47,6
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0103
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2202-0201-0108
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

13 2111-0102-0106 ОбФ185=47.6*0.05 = 2,38 (Коб=1,03)

5 ПС5

14 1110-0402-0701 ОбФ151=1144.29-378.6 = 765,69
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

15 1110-0402-0702 378,6
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

16 2111-0102-0106 ОбФ152=1144.29*0.04 = 45,7716 (Коб=1,03)

6 ПС6

17 1110-0404-0101 50,61
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2203-0201-9901

18 1126-0101-1101 ОбФ153=50.61*0.1 = 5,061

19 2111-0102-0106 ОбФ153=50.61*0.1 = 5,061 (Коб=1,24)

7 ПС7

20 1110-0402-0601 367,06
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0405
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901

8 ПС8

21 1110-0404-0101 70,05
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2203-0201-9901

22 1126-0101-1101 ОбФ154=70.05*0.05 = 3,5025

23 2111-0102-0106 ОбФ154=70.05*0.05 = 3,5025 (Коб=1,24)

Раздел 3 Окна

24 1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК1/ ОбФ7=2.1*1.55*135 = 439,425

25 2109-0201-0404 ОбФ7=2.1*1.55*135 = 439,425

26 1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК2/ ОбФ8=2*1.2*6 = 14,4

27 2109-0201-0603 ОбФ8=2*1.2*6 = 14,4

28	1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК3/	ОбФ9=1.55*1*8 = 12,4
29	2109-0201-0202	ОбФ9=1.55*1*8 = 12,4
30	1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК4/	ОбФ10=0.75*1.55*1 = 1,1625
31	2109-0201-0202	ОбФ10=0.75*1.55*1 = 1,1625
32	1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК5/	ОбФ11=2.1*1.35*1 = 2,835
33	2109-0201-0404	ОбФ11=2.1*1.35*1 = 2,835
	1 Окно внутреннее раздаточное Окв-1	
34	1110-0106-0201	ОбФ12=0.9*1.2 = 1,08
35	2109-0101-9901	ОбФ12=0.9*1.2 = 1,08
	2 Окно внутреннее раздаточное Окв-2	
36	1110-0106-0201	ОбФ13=1.2*1.4*2 = 3,36
37	2109-0101-9901	ОбФ13=1.2*1.4*2 = 3,36
	3 Доски подоконные	
38	1110-0501-0401	ОбФ14=2.24*136+1.14*7+0.89*1+1.34*2+1.07*1 = 317,26
39	2109-0205-0104	ОбФ15=2.24*136+1.14*7+0.89*1+1.07 = 314,58
40	2109-0205-0105	ОбФ16=1.34*2 = 2,68
	4 Дверь балконная	
41	1110-0501-0301	2,4
42	2109-0203-0108	2,4
	Раздел 4 Двери	
43	1110-0107-0101	ОбФ17=2.1*1.3*(2+1)+2.4*1.3*2+2.1*0.9*2 = 18,21
44	2109-0102-0203	ОбФ18=2.1*1.3*(2+1) = 8,19
45	2109-0102-0203	ОбФ19=2.4*1.3*2 = 6,24
46	2109-0102-0201	ОбФ20=2.1*0.9*2 = 3,78
47	1110-0107-0609	ОбФ157=Ф18+Ф19 = 14,43
48	1110-0107-0106	ОбФ21=2.1*1.3*15+2.1*1*(8+6)+2.1*0.9*(72+58)+2.1*0.8*(39+43)+2.1*0.9*(7+18+18) = 535,08
49	2109-0102-0114	ОбФ22=2.1*1.3*15 = 40,95
50	2109-0102-0103	ОбФ23=2.1*1*(8+6)+2.1*0.9*(72+58) = 275,1
51	2109-0102-0102	ОбФ24=2.1*0.8*(39+43) = 137,76
52	2109-0102-0303	ОбФ183=2.1*0.9*7 = 13,23
53	2109-0102-0108	ОбФ25=2.1*0.9*(18+18) = 68,04
54	1110-0107-0101	ОбФ26=1.5*0.9*2+1.9*0.9+1.5*1+1.3*1.5*7 = 19,56
55	2109-0102-0301	ОбФ27=1.5*0.9*2+1.9*0.9+1.5*1 = 5,91

56 2109-0102-0307 ОбФ182=1.3*1.5*7 = 13,65

57 2107-0503-0201 ОбФ193=((2.1*2+1.3)*(2+1+2+15)+(2.1*2+1)*(8+6)+(2.1*2+0.9)*(2+72+58+7+18+18)+(2.1*2+0.8)*(39+43)+(1.5*2+0.9)*(2))*2 = 2986,2

58 2109-0404-0201 ОбФ194=2*(2*2+1*2+2*2+2+15*2+8+6+72+58+39+43+7+18+18+2+1+2+14) = 660

59 2109-0404-1006 ОбФ198=2+1+2+2+15+8+6+72+58+39+43+7+18+18+2+1+1+7 = 302

60 2109-0404-0603 ОбФ196=(1+1+2+15+7+1)*2 = 54

61 2109-0404-0301 ОбФ195=2+1+2+2+18+18+2+1 = 46

Раздел 5 Чердачное пространство

62 1112-0101-1301 ОбФ28=379.24 = 379,24

63 1112-0101-1302 ОбФ28=379.24 = 379,24

64 2111-0401-0302 ОбФ29=Ф28*0.18 = 68,2632 (Коб=1,03)

65 1112-0101-1303 ОбФ30=92.06 = 92,06

66 1112-0101-1304 ОбФ30=92.06 = 92,06

67 2111-0102-0106 ОбФ31=Ф30*0.18 = 16,5708 (Коб=1,03)

68 1112-0101-1503 ОбФ32=494.62 = 494,62

Ресурс исключен 2110-0401-0603

69 2113-0810-0101 ОбФ32=494.62 = 0,49462 (Коб=1,1)

70 1112-0101-1701 ОбФ33=471.3 = 471,3

71 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до толщ. 30мм/ ОбФ33=471.3 = 471,3 (Коб=15)

72 1106-0301-0410 ОбФ34=Ф33*2.88/1000 = 1,35734

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301

Ресурс удален 2105-0301-9916

73 1112-0101-1501 Гидроизоляция оклеечная. Устройство в один слой 104,25

74 1126-0201-0101 ОбФ35=52.88*0.1 = 5,288

75 2111-0102-0106 ОбФ35=52.88*0.1 = 5,288 (Коб=0,97)

76 1126-0201-0101 ОбФ36=35.31*0.1 = 3,531

77 2111-0102-0106 ОбФ36=35.31*0.1 = 3,531 (Коб=0,97)

78 1115-0203-0101 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по утеплителю ОбФ37=88.19 = 88,19

79 2105-0308-0221 ОбФ37=88.19 = 88,19

Раздел 6 Полы

1 Тип 1

80 1112-0101-1301 ОбФ4=2502.68 = 2502,68

81 2111-0401-0306 ОбФ5=Ф4*0.03 = 75,0804 (Коб=1,03)

82 1111-0101-1101 ОбФ4=2502.68 = 2502,68

83	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.47мм/ ОбФ4=2502.68 = 2502,68 (Коб=5,4)
84	1106-0301-0410 ОбФ6=Ф4*2.9/1000 = 7,25777
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
	Ресурс удален 2105-0301-9916
85	1111-0101-3601 ОбФ4=2502.68 = 2502,68
	2 Тип 2
86	1112-0101-1301 ОбФ38=226.5 = 226,5
87	2111-0401-0306 ОбФ39=Ф38*0.03 = 6,795 (Коб=1,03)
88	1111-0101-0401 ОбФ38=226.5 = 226,5
89	1111-0101-0402 ОбФ38=226.5 = 226,5
90	1111-0101-1101 ОбФ38=226.5 = 226,5
91	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.45мм/ ОбФ38=226.5 = 226,5 (Коб=5)
92	1106-0301-0410 ОбФ40=Ф38*2.9/1000 = 0,65685
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
	Ресурс удален 2105-0301-9916
93	1111-0101-3601 ОбФ38=226.5 = 226,5
	3 Тип 3
94	1112-0101-1301 ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88
95	2111-0401-0306 ОбФ42=Ф41*0.04 = 7,0352 (Коб=1,03)
96	1111-0101-1101 ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88
97	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88 (Коб=2)
98	1106-0301-0410 ОбФ43=Ф41*2.9/1000 = 0,51005
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
	Ресурс удален 2105-0301-9916
99	1111-0101-1702 ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88
100	1111-0101-1704 ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88 (Коб=-2)
101	1111-0101-1507 ОбФ41=170.39+5.49 = 175,88
	4 Тип 3*
102	1111-0101-1101 ОбФ44=92.72 = 92,72
103	1106-0301-0410 ОбФ45=Ф44*2.9/1000 = 0,26889
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
	Ресурс удален 2105-0301-9916
104	1111-0101-1702 ОбФ44=92.72 = 92,72

105 1111-0101-1704 ОбФ44=92.72 = 92,72 (Коб=-2)
106 1111-0101-1507 ОбФ44=92.72 = 92,72

5 Тип 4

107 1112-0101-1301 ОбФ46=174.33 = 174,33
108 2111-0401-0306 ОбФ47=Ф46*0.04 = 6,9732 (Коб=1,03)
109 1111-0101-0401 ОбФ46=174.33 = 174,33
110 1111-0101-0402 ОбФ46=174.33 = 174,33
111 1111-0101-1101 ОбФ46=174.33 = 174,33
112 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ ОбФ46=174.33 = 174,33 (Коб=2)
113 1106-0301-0410 ОбФ48=Ф46*2.9/1000 = 0,50556
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
114 1111-0101-2702 ОбФ46=174.33 = 174,33
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2206-0301-9900

6 Тип 5

115 1112-0101-1301 ОбФ49=38.46 = 38,46
116 2111-0401-0306 ОбФ50=Ф49*0.04 = 1,5384 (Коб=1,03)
117 1111-0101-1101 ОбФ49=38.46 = 38,46
118 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.35мм/ ОбФ49=38.46 = 38,46 (Коб=3)
119 1111-0101-3601 ОбФ49=38.46 = 38,46

7 Тип 6

120 1112-0101-1301 ОбФ51=39.06 = 39,06
121 2111-0401-0306 ОбФ52=Ф51*0.04 = 1,5624 (Коб=1,03)
122 1111-0101-1101 ОбФ51=39.06 = 39,06
123 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ ОбФ51=39.06 = 39,06 (Коб=2)
124 1106-0301-0410 ОбФ53=Ф51*2.9/1000 = 0,11327
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
125 1111-0101-2702 ОбФ51=39.06 = 39,06
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2206-0301-9900

8 Тип 7

126 1112-0101-1301 ОбФ178=13.77 = 13,77
127 2111-0401-0306 ОбФ179=Ф178*0.03 = 0,4131 (Коб=1,03)
128 1111-0101-1101 ОбФ178=13.77 = 13,77
129 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.30мм/ ОбФ178=13.77 = 13,77 (Коб=2)
130 1106-0301-0410 ОбФ180=Ф178*2.9/1000 = 0,03993
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
131 1111-0101-1103 ОбФ178=13.77 = 13,77
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0501
9 Тип 8
132 1111-0101-1101 18,78
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
10 Плинтуса
133 1111-0101-3904 492,16
134 1111-0101-4001 3970,8
135 1111-0101-3902 ОбФ181=351.68+7.48 = 359,16
136 1112-0101-1303 ОбФ3=0.5/0.05 = 10
137 2111-0102-0106 0,5 (Коб=1,03)
11 Балкон
138 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону 10-30мм/ 7,53
139 1111-0101-1702 7,53
140 1111-0101-1704 7,53 (Коб=-2)
141 1111-0101-1507 7,53
Раздел 7 Внутренняя отделка
1 Потолок 1 этаж
142 1110-0403-0101 ОбФ54=10.21+114.19 = 124,4
Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0305
Ресурс удален 2203-0201-0105
143 1126-0201-0103 ОбФ55=0.05*38.61 = 1,9305
144 2111-0102-0106 ОбФ55=0.05*38.61 = 1,9305 (Коб=0,99)
145 1115-0206-0205 ОбФ62=73.09+55.15+15.93+10.21+5+114.19+13.6+5.49+131.78+31.65 = 456,09
146 1115-0207-0102 ОбФ63=12.44+11.86 = 24,3
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221

Ресурс удален 2105-0308-0360

147 1115-0405-0102 ОбФ64=73.09+55.15+15.93+10.21+5+114.19+12.44+13.6+11.86+5.49+131.78+31.65 = 480,39

2 Стены 1 этаж

148 1115-0203-0105 ОбФ65=41.12+39.6+7.63+5.55+3.29+26.4+13.2+17.44+48.07+71.34+16.24+24.3+13.6+4.87+33 = 365,65

149 1115-0207-0101 ОбФ66=21.62+30.86+5.95+1.96 = 60,39

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

150 1115-0206-0204
ОбФ67=4.5+17.45+3.27+2.16+4.68+6+7.5+2.16+2.7+107.31+95.98+11.2+34.87+43.57+10.38+13.53+2.8+4.2+56.8+103.8+23.4+19.22+6.88+2.85+1.11+2.8+2.23+0.65+16.64+21.15+3.6+0.75+2.91+3.64+1.08+1.32+56.28+82.53+13.9+17.77+2.4+36.62+23.44+6.3+2.25 = 886,58

151 1115-0405-0103
ОбФ68=41.12+39.6+5.55+3.29+26.4+13.2+3.27+2.16+2.16+107.31+95.87+10.38+2.8+56.8+23.4+19.22+1.11+2.23+16.64+3.6+21.62+48.07+16.24+2.91+1.08+56.28+13.9+5.95+36.62+6.3 = 685,08

152 1115-0403-0308 ОбФ69=7.63+6+34.87+6.88+29.93+9.72+160.65+18.19+32.82+180.95+45.64 = 533,28

153 1115-0107-0105 ОбФ70=20.38+71.37+2.4 = 94,15

3 Потолок 2-7 этажи

154 1110-0403-0101 ОбФ71=10.21+66.35 = 76,56 (Коб=6)

Ресурс заменен 2203-0201-0105->2203-0201-0305

Ресурс удален 2203-0201-0105

155 1115-0206-0205 ОбФ72=233.66+35.18+21.98+10.21+5+82.92+66.35+13.6 = 468,9 (Коб=6)

156 1115-0207-0102 ОбФ73=12.44 = 12,44 (Коб=6)

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221

Ресурс удален 2105-0308-0360

157 1115-0405-0102 ОбФ74=233.66+35.18+21.98+10.21+5+82.92+66.35+12.44+13.6 = 481,34 (Коб=6)

4 Стены 2-7 этажи

158 1115-0203-0105 ОбФ75=204.6+4.72+6.23+10.36+3.59+5.3+31.43+3+5.1+13.2+18.47 = 306 (Коб=6)

159 1115-0206-0204
ОбФ76=2.73+21.51+9.36+11.7+29.35+303.09+72.26+19.53+72.18+115.62+9.13+13.87+3.04+4.57+185.79+91.37+135.81+97.92+16.44+1.84+7.95+3.6+1.85+2.94+2.39+0.65+49.5+13.52+12.33+3.6+0.8 = 1316,24 (Коб=6)

160

1115-0405-0103 ОбФ77=204.6+6.23+3.59+31.43+3+13.2+21.51+29.35+303.09+72.26+9.13+3.04+185.79+91.37+97.92+16.44+1.85+2.39+49.5+13.52+3.6 = 1162,81 (Коб=6)

161 1115-0403-0308 ОбФ78=4.72+9.36+72.18+7.95+27.17+10.52+153.24+19.27 = 304,41 (Коб=6)

162 1115-0107-0105 ОбФ79=21.37+133.65 = 155,02 (Коб=6)

5 Потолок тех.этаж

163 1115-0206-0205 ОбФ80=11.96+471.3+38.79 = 522,05

164 1115-0207-0102 ОбФ81=10.8 = 10,8

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221
Ресурс удален 2105-0308-0360
165 1115-0405-0102 ОбФ82=10.8+11.96+38.79 = 61,55
166 1115-0401-0201 471,3
6 Стены тех.этаж
167 1115-0203-0101 ОбФ83=86.79 = 86,79
168 1115-0203-0105 ОбФ197=26.12+73.12 = 99,24
169 1115-0207-0101 ОбФ84=99.84+51.38 = 151,22
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
Ресурс удален 2105-0308-0360
170 1115-0206-0204 ОбФ85=118.33+8.15+109.38+18.96 = 254,82
171 1115-0405-0103 ОбФ86=26.12+73.12+8.15+18.96 = 126,35
172 1115-0401-0201 ОбФ87=86.86+99.84+118.33+109.38+51.38 = 465,79
Раздел 8 Наружная отделка
173 1115-0213-0101 ОбФ138=2209.67 = 2209,67
174 2111-0102-0106 ОбФ139=1661.1*0.13 = 215,943 (Коб=0,97)
175 2111-0102-0106 ОбФ140=(Ф138-1661.1)*0.15 = 82,2855 (Коб=0,97)
176 1115-0402-0403 ОбФ138=2209.67 = 2209,67
177 1112-0101-1001 ОбФ141=20*0.185 = 3,7
Ресурс исключен 2105-0104-0302
178 2105-0104-0303 ОбФ142=Ф141*6.48/1000 = 0,02398 (Коб=1,04)
179 1108-0701-0102 1161
180 1108-0701-0104 ОбФ143=1903.2-1161 = 742,2
181 1115-0207-0101 ОбФ138=2209.67 = 2209,67
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221
Ресурс удален 2105-0308-0360
1 Откосы
182 1126-0201-0101 ОбФ144=159.55*0.05 = 7,9775
183 2111-0102-0106 ОбФ144=159.55*0.05 = 7,9775 (Коб=0,97)
184 1115-0207-0101 148,02
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-1201
Ресурс удален 2105-0308-0360
185 1115-0108-1902 303,45
2 Входной козырек
186 1115-0402-0201 40,3
3 Цоколь

187 1115-0106-0201 ОбФ192=140.48 = 140,48
Ресурс исключен 2113-0101-0803
Ресурс исключен 2206-0301-1212
188 2103-0302-0601 ОбФ192=140.48 = 140,48
4 Декоративные элементы фасадов
189 1115-0207-0101 ОбФ161=215.3 = 215,3
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0221
Ресурс удален 2105-0308-0360
190 1115-0402-0201 ОбФ161=215.3 = 215,3
Раздел 9 Кровля
191 1112-0101-1503 ОбФ158=484.532 = 484,532
Ресурс исключен 2110-0401-0603
192 2113-0810-0101 ОбФ158=484.532 = 0,48453 (Коб=1,1)
193 1112-0101-1402 ОбФ159=Ф158*0.115 = 55,72118
194 1112-0101-1701 ОбФ158=484.532 = 484,532
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
195 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112·0101-1701 /до толщ.30мм/ ОбФ158=484.532 = 484,532 (Коб=15)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
196 1106-0301-0410 ОбФ177=Ф158*2.9/1000 = 1,40514
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
197 1112-0101-0212 ОбФ158=484.532 = 484,532
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0303
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0303
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
198 1112-0101-0213 ОбФ158=484.532 = 484,532
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
1 Над машинным помещением
199 1112-0101-1503 48,59
Ресурс исключен 2110-0401-0603
200 2113-0810-0101 0,04859 (Коб=1,1)

201 1112-0101-1303 45,45
202 1112-0101-1304 45,45
203 2111-0102-0106 4,545 (Коб=1,03)
204 1112-0101-1701 45,45
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
205 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 75 мм (30-120мм)/ 45,45 (Коб=60)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
206 1106-0301-0410 ОбФ162=45.45*2.9/1000 = 0,13181
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
207 1112-0101-0212 45,45
Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0303
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0303
Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
208 1112-0101-0213 45,45
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
209 1112-0101-0213 14,14 (Коб=3)
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
210 1112-0101-0213 3,24 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
211 1126-0201-0101 ОбФ163=3.12*0.05 = 0,156
212 2111-0202-0303 ОбФ163=3.12*0.05 = 0,156 (Коб=0,97)
213 1115-0203-0101 Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по утеплителю 3,12
214 2105-0308-0221 3,12 (Коб=1,03)
215 1109-0701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ ОбФ164=(27.3+13.35+12.84)/1000 = 0,05349
216 2106-0801-0101 ОбФ164=(27.3+13.35+12.84)/1000 = 0,05349
217
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ165=Ф164*24 = 1,28376 (Коб=2)

218 1112-0101-1001 ОбФ166=16.7*0.68+39.33*0.07+7.2*0.535+16.7*0.905 = 33,0746

Ресурс исключен 2105-0104-0302

219 2105-0104-0303 ОбФ167=Ф166*6.48/1000 = 0,21432 (Коб=1,04)

2 Козырьки

220 1112-0101-1701 37,21

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805

Ресурс удален 2102-0401-2803

221 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /до средн. толщ. 65мм (30-100 мм)/ 37,21 (Коб=50)

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805

Ресурс удален 2102-0401-2803

222 1112-0101-0212 37,21

Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0303

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0303

Ресурс удален 2110-0403-9901

Ресурс удален 2110-0403-9902

223 1112-0101-0213 37,21

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301

Ресурс удален 2110-0403-9902

224 1112-0101-0213 13 (Коб=3)

Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301

Ресурс удален 2110-0403-9902

225 1109-0701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ 0,0247

226 2106-0801-0101 0,0247

227

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ168=0.0247*24 = 0,5928 (Коб=2)

228 1112-0101-1001 ОбФ169=4+32.5*0.445 = 18,4625

Ресурс исключен 2105-0104-0302

229 2105-0104-0303 ОбФ170=Ф169*6.48/1000 = 0,11964 (Коб=1,04)

3 Узлы по кровле 8-12

230 1109-0701-0107 Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /костыль/ ОбФ171=(78+53.5+31.68)/1000 = 0,16318

231 2106-0801-0101 ОбФ171=(78+53.5+31.68)/1000 = 0,16318

232

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ172=Ф171*24 = 3,91632 (Коб=2)

233 1112-0101-1001 ОбФ173=50*0.68+32.5*0.905+16.87*0.07+32.6*0.42+117.02*0.07 = 86,4768

Ресурс исключен 2105-0104-0302
234 2105-0104-0303 ОбФ174=Ф173*6.48/1000 = 0,56037 (Коб=1,04)
235 2113-0816-2202 1,4
4 Узлы по кровле 13-15
236 1116-0801-0101 Воронки водосточные. Установка /две чаши по две воронки/ 2 (Коб=2)
237 1112-0101-0213 7 (Коб=3)
Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0301
Ресурс удален 2110-0403-9902
238 1112-0101-1001 ОбФ175=11.45*0.07+8.75*0.3 = 3,4265
Ресурс исключен 2105-0104-0302
239 2105-0104-0303 ОбФ176=Ф175*6.48/1000 = 0,0222 (Коб=1,04)
5 Ограждение кровли
240 1112-0101-1201 ОбФ94=61.2+13.88 = 75,08
241 2106-0208-0501 Ограждение кровли ОбФ95=(129.2+192.17+192.17+57+43.58+43.58)/1000 = 0,6577
242 1113-0301-0406 ОбФ96=Ф95*27 = 17,7579
243 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ96=Ф95*27 = 17,7579 (Коб=2)
6 Защитный слой (л.8)
244 1106-0101-0114 0,79
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0301
Раздел 10 Ограждение лестниц
245 1109-0304-0101 ОбФ88=(14*30.32+8*30.32+13.32+13*9.19+9.34+8.77+9.14+18.55+30.25+15*6+6*6.82+115*0.41)/1000 = 1,05395
246 2106-0208-0501 ОбФ88=(14*30.32+8*30.32+13.32+13*9.19+9.34+8.77+9.14+18.55+30.25+15*6+6*6.82+115*0.41)/1000 = 1,05395
247 1113-0301-0406 ОбФ89=Ф88*27 = 28,45665
248 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ89=Ф88*27 = 28,45665 (Коб=2)
Раздел 11 Ограждение входных групп
1 Входной группы 1
249 1109-0304-0101 ОбФ131=2*(12.02+5*4.08+2*3.18+21*0.22)/1000 = 0,0868
250 2106-0208-0501 ОбФ131=2*(12.02+5*4.08+2*3.18+21*0.22)/1000 = 0,0868
251 1113-0301-0406 ОбФ132=Ф131*27 = 2,3436
252 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ132=Ф131*27 = 2,3436 (Коб=2)
2 Входной группы 3
253 1109-0304-0101 ОбФ133=(9.37+4*4.36+2*2.79+18*0.24+10.32+4*4.08+2*3.07+20*0.22)/1000 = 0,07389
254 2106-0208-0501 ОбФ133=(9.37+4*4.36+2*2.79+18*0.24+10.32+4*4.08+2*3.07+20*0.22)/1000 = 0,07389
255 1113-0301-0406 ОбФ134=Ф133*27 = 1,99503

256

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ134=Ф133*27 = 1,99503 (Коб=2)

3 Входной группы 5

257 1109-0304-0101 ОбФ135=(11.77+5*4.08+2*3.14+20*0.22+4.95+3*4.36+2*1.38+10*0.24+3.22+3*4.36+2*0.91+6*0.24)/1000 = 0,0856

258 2106-0208-0501 ОбФ135=(11.77+5*4.08+2*3.14+20*0.22+4.95+3*4.36+2*1.38+10*0.24+3.22+3*4.36+2*0.91+6*0.24)/1000 = 0,0856

259 1113-0301-0406 ОбФ136=Ф135*27 = 2,3112

260 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ136=Ф135*27 = 2,3112 (Коб=2)

Раздел 12 Утепление вентшахты

1 Вентшахта ВШ-1 - 12шт

261 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 9,07 (Коб=12)

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400

Ресурс удален 2203-0201-9901

262 1126-0201-0101 ОбФ97=9.07*0.142 = 1,28794 (Коб=12)

263 2111-0102-0106 ОбФ98=Ф97*0.97 = 1,2493 (Коб=12)

264 2105-0308-0211 0,26 (Коб=12)

265 1112-0101-1001 ОбФ99=3.04*0.4+7.84*0.25 = 3,176 (Коб=12)

Ресурс исключен 2105-0104-0302

266 2105-0104-0303 ОбФ100=(7.63+12.31)/1000*1.04 = 0,02074 (Коб=12)

267 1106-0301-0408 ОбФ101=(29.52+17.13)/1000 = 0,04665 (Коб=12)

Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502

Ресурс удален 2113-0210-0102

268 1106-0301-0407 ОбФ102=(2.16+1.2+2.96)/1000 = 0,00632 (Коб=12)

Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402

Ресурс удален 2113-0210-0102

2 Вентшахта ВШ-2

269 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 12,2

Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102

Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405

Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302

Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
270 1126-0201-0101 ОбФ103=12.2*0.15 = 1,83
271 2111-0102-0106 ОбФ103=12.2*0.15 = 1,83 (Коб=0,97)
272 2105-0308-0211 0,88
273 1112-0101-1001 ОбФ105=3.5*0.46+11.82*0.25 = 4,565
Ресурс исключен 2105-0104-0302
274 2105-0104-0303 ОбФ106=(10.11+18.56)/1000 = 0,02867 (Коб=1,04)
275 1106-0301-0408 ОбФ107=(29.52+38.72)/1000 = 0,06824
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
276 1106-0301-0407 ОбФ108=(4.32+1.2+5.02)/1000 = 0,01054
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102
3 Вентшахта ВШ-3
277 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 10,92
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
278 1126-0201-0101 ОбФ109=10.92*0.15 = 1,638
279 2111-0102-0106 ОбФ110=Ф109*0.97 = 1,58886
280 2105-0308-0211 0,64
281 1112-0101-1001 ОбФ111=2.58*0.46+9.96*0.25 = 3,6768
Ресурс исключен 2105-0104-0302
282 2105-0104-0303 ОбФ112=(7.45+15.64)/1000 = 0,02309
283 1106-0301-0408 ОбФ113=(29.52+34.28)/1000 = 0,0638
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
284 1106-0301-0407 ОбФ114=(3.24+1.2+4.45)/1000 = 0,00889
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102
4 Вентшахта ВШ-4

285 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 9,97
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
286 1126-0201-0101 ОбФ115=9.97*0.15 = 1,4955
287 2111-0102-0106 ОбФ116=Ф115*0.97 = 1,45064
288 2105-0308-0211 0,58
289 1112-0101-1001 ОбФ117=2.31*0.46+9.42*0.25 = 3,4176
Ресурс исключен 2105-0104-0302
290 2105-0104-0303 ОбФ118=(6.67+14.79)/1000 = 0,02146
291 1106-0301-0408 ОбФ119=(29.52+31.64)/1000 = 0,06116
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
292 1106-0301-0407 ОбФ120=(3.24+1.2+4.11)/1000 = 0,00855
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102
5 Вентшахта ВШ-5
293 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 11,77
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
294 1126-0201-0101 ОбФ121=11.77*0.15 = 1,7655
295 2111-0102-0106 ОбФ121=11.77*0.15 = 1,7655 (Коб=0,97)
296 2105-0308-0211 0,73
297 1112-0101-1001 ОбФ122=2.9*0.46+10.6*0.25 = 3,984
Ресурс исключен 2105-0104-0302
298 2105-0104-0303 ОбФ123=(8.38+16.64)/1000 = 0,02502
299 1106-0301-0408 ОбФ124=(29.52+37.36)/1000 = 0,06688

Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
300 1106-0301-0407 ОбФ125=(3.24+1.2+4.85)/1000 = 0,00929
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102
6 Вентшахта ВШ-6
301 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 6
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
302 1126-0201-0101 ОбФ126=6*0.15 = 0,9
303 2111-0102-0106 ОбФ126=6*0.15 = 0,9 (Коб=0,97)
304 2105-0308-0211 0,25
305 1112-0101-1001 ОбФ127=1*0.46+6.8*0.25 = 2,16
Ресурс исключен 2105-0104-0302
306 2105-0104-0303 ОбФ128=(2.88+10.68)/1000 = 0,01356
307 1106-0301-0408 ОбФ129=0.02952+0.01896 = 0,04848
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
308 1106-0301-0407 ОбФ130=0.00108+0.0012+0.00246 = 0,00474
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102
7 Вентшахта ВШ-7
309 1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов 11,77
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2113-0407-0302
Ресурс удален 2106-0902-0100
Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2203-0201-9901
310 1126-0201-0101 ОбФ121=11.77*0.15 = 1,7655

311 2111-0102-0106 ОбФ121=11.77*0.15 = 1,7655 (Коб=0,97)
312 2105-0308-0211 0,73
313 1112-0101-1001 ОбФ122=2.9*0.46+10.6*0.25 = 3,984
Ресурс исключен 2105-0104-0302
314 2105-0104-0303 ОбФ123=(8.38+16.64)/1000 = 0,02502
315 1106-0301-0408 ОбФ124=(29.52+37.36)/1000 = 0,06688
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0201-0502
Ресурс удален 2113-0210-0102
316 1106-0301-0407 ОбФ125=(3.24+1.2+4.85)/1000 = 0,00929
Ресурс заменен 2113-0210-0102->2105-0106-2402
Ресурс удален 2113-0210-0102

Раздел 13 Прочие работы

1 Утепление стен и потолка тамбуров

317 1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка /общие данные/
ОбФ145=67.95 = 67,95
318 1126-0201-0101 ОбФ146=Ф145*0.05 = 3,3975
319 2111-0102-0106 ОбФ146=Ф145*0.05 = 3,3975 (Коб=0,97)
320 2105-0308-0221 ОбФ145=67.95 = 67,95 (Коб=1,03)

2 РШ-1

321 1120-0301-0102 20
322 2106-0405-1201 ОбФ155=12.86*20/1000 = 0,2572
323 1113-0301-0406 ОбФ156=0.96*0.56*19 = 10,2144
324
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ156=0.96*0.56*19 = 10,2144 (Коб=2)

3 Зонты вентиляционные

325 1120-0701-0406 12
326 1120-0701-0303 3
327 1120-0701-0408 ОбФ92=1+1+1+2+1 = 6
Ресурс исключен 2305-0301-0909
328 2105-0104-0303 ОбФ93=(12.25+8.54+8.9+7.85*2+5.84)/1000 = 0,05123 (Коб=1,04)

4 Люк ЛК1 и стремянки Ст-1, Ст-2

329 1110-0107-0611 ОбФ184=0.91*1.15 = 1,0465
330 2111-0102-0106 0,047
331 1111-0101-0401 1,5
332 1110-0107-0105 ОбФ184=0.91*1.15 = 1,0465
333 2107-0602-0104 Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов /люк прим./ ОбФ184=0.91*1.15 = 1,0465

334 1109-0304-0101 0,136

335 2106-0208-0501 ОбФ90=0.04627+0.08973 = 0,136

336 1113-0301-0406 ОбФ91=Ф90*27 = 3,672

337 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ91=Ф90*27 = 3,672 (Коб=2)

5 Утепление вент.блока у наружных стен (лист 2 прим.16)

338 1126-0201-0101 ОбФ186=8.6*0.05 = 0,43 (Коб=7)

339 2111-0102-0106 ОбФ187=Ф186*0.97 = 0,4171 (Коб=7)

6 Балконные ограждения

340 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждений
ОбФ57=(83.34+20.32+13.82+15.344+22.46+0.48)/1000 = 0,15576

341 2106-0208-0501 ОбФ57=(83.34+20.32+13.82+15.344+22.46+0.48)/1000 = 0,15576

342 1113-0301-0406 ОбФ61=Ф57*27 = 4,20552

343 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ61=Ф57*27 = 4,20552 (Коб=2)

344 1106-0601-0101 Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство /плиты ПО-1 и ПО-2/ ОбФ58=0.014*6+0.016*1 = 0,1

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0401-2823

Ресурс удален 2102-0101-0301

345 2105-0309-0301 ОбФ59=(0.83*6+0.44*1)/1000 = 0,00542

346 1106-0301-0407 ОбФ60=(1.14*6+1.14*1)/1000 = 0,00798

* * * * *