Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ТОО "Victory-8" Павлодар г.а., Кенжекольский с.о., с.Кенжеколь, улица Шоқ Би, дом 63в. БИН 210140032877
Подрядчик: ТОО "РемСтройМонтажУниверсал"-"РСМУ" г.Павлодар, ул. Генерала Дюсенова, стр.106. БИН 100640015595
Наименование строительства и его адрес: Строительство двух многоквартирых жилых домов по адресу, г.Павлодар, ул. Расковой, стр. 9/2
Договор: №1 от 01.06.2021 г.

АКТ №2-1-2

приёмки выполненных работ за октябрь 2022 года

на строительно-монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Локальная смета 2-1-2. Общестроительные работы. Надземная часть.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Стены									
1	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т на растворе М75	1063	107,46	66,43	114230	70615	70988	0,148	157
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	25353	25353	140	0,1051	112
2	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т - на растворе М75	1	397,49	250,96	397	251	307	0,813	1
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	131	88	140	0,3715	–

3	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	36,467	28200		1028369				
		м3								
4	Е7-44-5	Укладка прогонов массой до 1 т	15	638,19	292,42	9573	4386	8415	1,62	24
		шт сборных конструкций								
				297	103,75	4455	1556	140	0,4463	7
5	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	2,55	20200		51510				
		м3								
6	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,55	134		-342				
		м3								
7	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,55	250		-638				
		м3								
8	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм (см. АС3 прим. п14 на 5 этажей)	0,0555	41200		2287				
		т								
9	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	10	435,3	24,15	4353	242	2530	1,03	10
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	1719	88	140	0,0405	–
10	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,2	21100		4220				
		м3								
11	Е8-20-7	Кладка наружных и внутренних стен с утеплением теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м - кирпич силикатный М100 на растворе 75	937,2	7339	355,12	6878111	332818	1221738	6,04	5661
		м3 кладки								
				972	132,75	910958	124413	118	0,65	609
12	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=1,010;	185,638	14600		2710315				

		м3							
13	Е8-6-7								
	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича - кирпич силикатный М100 на растворе М75	535,5	6697,06	337,41	3586276	180683	503301	4,38	2345
	м3 кладки								
			670,5	126	359053	67473	118	0,62	332
14	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	34,3486	41200		1415162				
		т							
	1.2 Вентиляционные каналы								
15	Е8-12-1								
	Армирование кладки вентканалов 5ВР1 (см АС 9 прим. п1)	8,679	49879,65	422,15	432905	3664	86180	56,4	489
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	71667	1367	118	0,77	7
	Итого по разделу 1				**16236728**	**592659**			**8687**
					1373336	**220338**			**1067**
	Стоимость: материалов, тенге				14270733				
	Накладные расходы, тенге				1893459				
	- заработная плата, тенге				284019				
	- трудоемкость, чел-ч				947				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1087811				
	Всего по разделу, тенге				**19217998**				
	Сметная заработная плата, тенге				1877693				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				10701				
	Раздел 2 Перегородки								
	2								
16	Е8-7-3								
	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м - толщиной 90мм - кирпич силикатный М100 на растворе М75 т.ч. п.3.1:	1261,8	865,44	34,73	1092012	43822	354379	1,43	1804
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			225	13,01	283905	16416	118	0,0635	80

17	E8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м - кирпич силикатный М 100 на растворе М75	2436,3	997,16	34,73	2429381	84613	684240	1,43	3484
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	548168	31696	118	0,0635	155
18	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	3,2155	64100		206114				
		т								
19	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	1,4029	175710,1	1826,1	246504	2562	17265	42,7	60
		т стальных элементов		8100	690,75	11363	969	140	3,37	5
20	E8-24-9	Установка однослойных перегородок из гипсовых пазогребневых плит при высоте этажа до 4 м	1261,5	1137,39	28,35	1434817	35764	237903	0,88	1110
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		152,15	7,67	191937	9676	118	0,0195	25
		Итого по разделу 2				**5408828**	**166761**			**6458**
						1035373	**58757**			**265**
		Стоимость: материалов, тенге				4206694				
		Накладные расходы, тенге				1293787				
		- заработная плата, тенге				194068				
		- трудоемкость, чел-ч				647				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				402157				
		Всего по разделу, тенге				**7104772**				
		Сметная заработная плата, тенге				1288198				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7370				

<u>Раздел 3 Перекрытие на отм. 3,0; 6,3; 9,9; 12,9.</u>

3.1 Плиты перекрытия на отм. 3,0; 6,0; 9,6; 12,9.

21	E7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны - на растворе М200.	144	1012,68	200,77	145826	28911	74673	1,74	251
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	43092	10246	140	0,3052	44

22	E7-45-6									
		Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны - на растворе М200	284	1633,15	373,54	463815	106085	238886	2,66	755
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	132273	38360	140	0,6052	172
23	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	2975,04	2985		8880494				
		м2								
24	30-17-324	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	2540,16	488		1239598				
		м2								
25	E7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок 12А3 - соединительные элементы.	0,04752	93408,57	2434,57	4439	116	2187	170	8
		т стальных элементов								
				31950	920,25	1518	44	140	4,49	–
26	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (МС2, МС4, МС5)	0,31072	175710,1	1826,1	54597	567	3825	42,7	13
		т стальных элементов								
				8100	690,75	2517	215	140	3,37	1
3.2 сеч в-в										
27	E6-22-9									
		Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В15 (сеч. в-в)	3,16	9733,14	269,2	30757	851	4757	8,21	26
		м3								
				1332	101,7	4209	321	105	0,4966	2
28	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,28	52400		14672				
		т								
29	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,126	50642		6381				
		т								
30	E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	1,61768	5030,5	2020,02	8138	3268	4040	14,1	23
		т конструкций								
				2272,5	502,43	3676	813	90	1,79	3

31	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	1,61768	101700		164518				
		т								
32	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,61768	2452,13	545,76	3967	883	1792	5,25	8
		т		1230,75	–	1991	–	90	–	–
33	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	3,48	4799,72	245,72	16703	855	1966	2,71	9
		м3 утеплителя		382,5	92,25	1331	321	119	0,45	2
3.3 Сеч. а-а, б-б.										
34	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м - В15 (сеч а-а, б-б)	1,28	9654,76	210,67	12358	270	1331	5,75	7
		м3		911,25	79,58	1166	102	105	0,3887	–
35	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1024	65900		6748				
		т								
36	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,048	60500		2904				
		т								
		Итого по разделу 3				**11055915**	**141806**			**1100**
						191773	**50422**			**224**
		Стоимость: материалов, тенге				10722336				
		Накладные расходы, тенге				333457				
		- заработная плата, тенге				50019				
		- трудоемкость, чел-ч				167				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				683362				
		Всего по разделу, тенге				**12072734**				
		Сметная заработная плата, тенге				292214				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1491				

Раздел 4 Плиты покрытия на отм. 16,5.

4.1 Плиты перекрытия на отметке 3,0; 6,0; 9,6; 12,9.

37	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	41	951,48	200,77	39011	8232	21260	1,74	71
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	12269	2917	140	0,3052	13
38	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	71	1539,78	373,54	109324	26521	59721	2,66	189
		шт сборных конструкций								
				465,75	135,07	33068	9590	140	0,6052	43
39	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	766,8	2985		2288898				
		м2								
40	30-17-90	Надбавка за пролет 3,46-3,75 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	20,88	41		856				
		м2								
41	30-17-324	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	637,2	488		310954				
		м2								
42	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,014	89308,57	2434,57	1250	34	644	170	2
		т стальных элементов								
				31950	920,25	447	13	140	4,49	–
43	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,08376	175710,1	1826,1	14717	153	1030	42,7	4
		т стальных элементов								
				8100	690,75	678	58	140	3,37	–

4.2 сеч а-а, б-б.

44	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м В15	0,32	9654,76	210,67	3090	67	333	5,75	2
		м3								
				911,25	79,58	292	25	105	0,3887	–
45	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0256	65900		1687				
		т								
46	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,012	60500		726				
		т								

4.3 сеч. в-в, г-г.

47	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В15	1,21	9733,14	269,2	11777	326	1822	8,21	10
		м3		1332	101,7	1612	123	105	0,4966	1
48	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,10775	65900		7101				
		т								
49	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0454	60500		2747				
		т								
50	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,55982	5030,5	2020,02	2816	1131	1398	14,1	8
		т конструкций		2272,5	502,43	1272	281	90	1,79	1
51	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,55982	2452,13	545,76	1373	306	620	5,25	3
		т		1230,75	–	689	–	90	–	–
52	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	33,6	20,35	0,02	684	1	126	0,0213	1
		м2		4,16	–	140	–	90	–	–
		Итого по разделу 4				**2797011**	**36771**			**290**
						50467	**13007**			**58**
		Стоимость: материалов, тенге				2709773				
		Накладные расходы, тенге				86954				
		- заработная плата, тенге				13043				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				173038				
		Всего по разделу, тенге				**3057003**				
		Сметная заработная плата, тенге				76517				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				391				

Раздел 5 Проемы

5.1 Двери.

53	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	376,74	398,48	102,53	150123	38627	84685	0,899	339
		м2 проемов		151,65	35,67	57133	13438	120	0,1393	52
54	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	3,78	323,78	83,13	1224	314	762	0,801	3
		м2 проемов		138,83	29,17	525	110	120	0,1169	–
55	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	226,8	4010		909468				
		м2								
56	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	149,94	4250		637245				
		м2								
57	6-2-22	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-18П внутренние	3,78	5050		19089				
		м2								
58	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	223	844		188212				
		шт								
59	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	222	1380		306360				
		комплект								
60	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
61	E10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	1,84	367,11	19,34	675	36	322	0,8342	2
		м2 проемов		139,39	6,57	256	12	120	0,0321	–
62	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	1,84	13000		23920				
		м2								

63	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	1,429	14806,01	1133,15	21158	1619	17093	82,1	117
		т конструкций		12892,5	398,25	18423	569	90	1,95	3
64	2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	1,429	161100		230212				
		т								
65	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	22,68	258,33	92,82	5859	2105	3077	0,59	13
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	2286	791	100	0,17	4
66	1-3-78	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 80 мм	1,81	4140		7493				
		м3								
67	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	11	844		9284				
		шт								
68	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
69	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	10	1380		13800				
		комплект								
70	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	108,86	20,35	0,02	2215	2	408	0,0213	2
		м2		4,16	–	453	–	90	–	–
71	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	2	5500		11000				
		шт								
	5.2 Окна.									
72	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	350,46	346,04	18,87	121273	6613	60067	0,8165	286
		м2 проемов		136,44	6,39	47817	2239	120	0,0312	11

73	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	42,66	5618		239664				
		м2								
74	6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	307,8	6433		1980077				
		м2								
75	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	350,46	241,05	5,58	84478	1956	40445	0,586	205
		м2 проемов								
				94,05	2,12	32961	743	120	0,0103	4
76	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 400 мм	207,6	2860		593736				
		м								
77	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	45	575,05	1,24	25877	56	8230	0,972	44
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	6895	21	119	0,0023	–

5.3 Пластиковые перегородки

78	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой (Внутренние перегородки ВН-1, Вн-2.)	17	965,99	28,84	16422	490	14339	4,98	85
		м2								
				927	10,15	15759	173	90	0,041	1
79	99-1-1(пл)Пр	Перегородки ПВХ однокамерные - ВН1, ВН-2	17	4365		74205				
		м2								
80	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке (без дверей)	19,09	965,99	28,84	18441	551	16101	4,98	95
		м2								
				927	10,15	17696	194	90	0,041	1
81	99-1-1(пл)Пр	Перегородки ПВХ однокамерные - ВН1, ВН-2	19,09	4365		83328				
		м2								

82	Е10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема до 3 м2	9,18	363,04	22,07	3333	203	1777	0,92	8
		м2 проемов								
				153,73	7,58	1411	70	120	0,037	–
83	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	9,18	13000		119340				
		м2								
84	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	4	5500		22000				
		шт								
5.4 Люк Л-1.										
85	Е20-28-7	Установка люков герметических	1	430,36	81,61	430	82	343	1,26	1
		шт								
				236,25	31,5	236	32	128	0,15	–
86	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные	1,44	12300		17712				
		м2								
87	Е9-24-1	Обрамление уголком	0,0121	13864,97	4022,39	168	49	111	56,5	1
		т конструкций								
				9090	1071,86	110	13	90	3,81	–
88	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0121	59500		720				
		т								
89	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0029	73310,1	1826,1	213	5	35	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	23	2	140	3,37	–
90	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
91	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
92	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянка МСВ-1	0,00995	13711,46	5475,86	136	54	59	28,9	–
		т конструкций								

			5040	1552,87	50	15	90	5,46	–
93 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,00995	133700		1330				
	т								
94 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	0,6	20,35	0,02	12	–	2	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	2	–	90	–	–
95 Е10-28-12	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	1,05	647,65	1,36	680	1	140	0,732	1
	м2 проемов								
			110,03	0,52	116	1	120	0,0025	–
	Итого по разделу 5				**5947648**	**52763**			**1202**
					202152	**18423**			**76**
	Стоимость: материалов, тенге				5692733				
	Накладные расходы, тенге				247996				
	- заработная плата, тенге				37199				
	- трудоемкость, чел-ч				124				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				371739				
	Всего по разделу, тенге				**6567383**				
	Сметная заработная плата, тенге				257774				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1402				

Раздел 6 Кровля

6.1 Кровля стропильная.

96 Е8-6-1									
	Кладка столбиков из кирпича керамического М75	0,3	9440,66	335,84	2832	101	293	4,54	1
	м3 кладки								
			699,75	126	210	38	118	0,61	–
97 Е10-14-1	Установка стропил	14,34	21304,82	334,28	305511	4794	60632	22,1	317
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	48720	1807	120	0,62	9

98	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	14,34	573,75	28,11	8228	403	2312	0,78	11
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	1775	152	120	0,052	1
99	Е10-49-2	Укладка прогонов из брусьев	9,58	20617,97	309,62	197520	2966	29539	13,8	132
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				2452,5	117	23495	1121	120	0,57	5
100	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	9,58	573,75	28,11	5497	269	1544	0,78	7
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	1186	101	120	0,052	–
101	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	15,735	22541,72	316,57	354694	4981	68102	22,5	354
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				3487,5	119,25	54876	1876	120	0,58	9
102	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	15,735	1862,35	14,17	29304	223	5838	1,88	30
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				303,75	5,4	4780	85	120	0,026	–
103	Е10-3-5	Устройство лобовой доски	60,2	228,96	7,54	13783	454	15713	1,43	86
		м2 развернутой поверхности карнизов		———	———	———	———	———	———	———
				214,65	2,86	12922	172	120	0,0139	1
104	1-2-63									
		Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	0,8	13800		11040				
		м3								
105	1-2-56									
		Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 44 мм и более, III сорта	0,6	7250		4350				
		м3								
106	Е10-49-1	Укладка коньковой доски	0,51	19243,43	311,18	9814	159	1490	13,2	7
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				2317,5	117	1182	60	120	0,57	–
107	Е15-163-1									
		Простая окраска деревянных лобовых и коньковых досок колером масляным разбеленным	70,4	112,62	1,19	7928	84	3078	0,255	18
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				41,18	0,45	2899	32	105	0,0022	–
108	Е10-50-8	Устройство защитного настила	131,32	68,36	5,61	8977	737	7354	0,271	36
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———

			44,55	2,12	5850	278	120	0,0104	1
109	1-2-75								
	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	6,6	12200		80520				
	м3								
110	Е10-49-1								
	Укладка по фермам прогонов из досок - обрешетка	4,8	4008,43	311,18	19240	1494	14023	13,2	63
	м3 древесины в конструкции								
			2317,5	117	11124	562	120	0,57	3
111	1-2-14								
	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сортаК=1,050;	5,04	10900		54936				
	м3								
112	Е10-52-1								
	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	131,32	20,49	0,91	2691	120	792	0,029	4
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	615	45	120	0,00168	–
113	Е10-53-3								
	Антисептирование водными растворами покрытий по фермамК=7,800;	131,32	131,98	0,55	17332	72	1052	0,0403	5
	м2 покрытий по фермам								
			6,48	0,2	851	26	120	0,001	–
114	Е12-7-8								
	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	1106	121,68	8,31	134578	9191	125494	0,5663	626
	м2 кровли								
			94,18	1,17	104163	1294	119	0,0048	5
115	1-1-3952								
	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм с защитным покрытиемК=1,150;	1271,9	842		1070940				
	м2								
116	4-1-7								
	Ерш : сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00851	49502		421				
	т								
117	Е7-20-3								
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0109	175710,1	1826,1	1915	20	134	42,7	–
	т стальных элементов								
			8100	690,75	88	8	140	3,37	–
118	4-1-46								
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0109	69800		761				
	т								
119	1-1-774								
	Скобы ходовые	0,08215	129		11				

		кг							
120	1-7-2	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d=12-16 мм	0,01134	92400		1048			
		т							
121	4-1-40	Скрутка из проволоки арматурной из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,0177	32300		572			
		т							
122	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм - стяжной болт	41,07	231,95		9526			
		кг							
123	2-1-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями - пластины	0,08692	138200		12012			
		т							
124	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой - попериметру наружных стен (см.АС-,9 прим. п3.)	135	239,86	1,19	32381	161	4410	0,155	21
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	3645	61	119	0,0022	–
125	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	29,8	20,35	0,02	606	1	112	0,0213	1
		м2		4,16	–	124	–	90	–	–
126	1-1-3059	Планка плоского конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	87,4	343		29978			
		м							
127	1-1-3062	Заглушка плоского конька простая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	2	97		194			
		шт							
128	1-1-3051	Планка карнизная для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	133,92	163		21829			
		м							
129	1-1-3058	Планка примыкания нижняя для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 (ВШ и. слух окно)	230,65	277		63890			
		м							
130	1-1-3052	Планка торцевая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 (слух. окно)	2,7	243		656			
		м							

131	1-1-3049	Планка ендовы нижней для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80	12,9	194		2503				
		м								
132	99-1-1(пл) П	Труба водосточная с коленом д-100мм.	254,8	306		77969				
		шт								
133	99-1-1(пл)Кр	Желоб водосточный	133,92	355		47542				
		мп								
134	99-1-1(пл) П	Держатель трубы водосточной д-100мм.	154	192		29568				
		шт								
135	99-1-1(пл)Кр	Держатель желоба водосточного	232	217		50344				
		шт								
136	99-1-1(пл)Кр	Колено трубы	14	297		4158				
		шт								
137	99-1-1(пл) П	Воронка водосборная	14	1938		27132				
		шт								
138	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	268	13,42	2,49	3597	667	3381	0,059	16
		м ограждения								
				9,68	0,92	2594	247	119	0,0045	1
139	2-1-96	Ограждения кровли КО-1.	0,4937	177400		87582				
		т								
140	Е15-36-1	Облицовка карниза кровли с креплением на пристенный металлический каркас	26,4	604,19	4,85	15951	128	6217	1,288	34
		м2								
				222,86	1,41	5884	37	105	0,0062	–
141	2-3-35	Панели стеновые - металлосайдинг.К=1,050;	27,72	3250		90090				
		м2								
142	Е10-31-2									
		Устройство лестниц внутриквартирных без подшивки	0,3738	786,2	51,57	294	19	334	4,08	2
		м2 горизонтальной проекции								
				722,25	20,25	270	8	120	0,1	–
143	1-2-14									
		Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	0,228	10900		2485				
		м3								
144	1-2-72									
		Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, III сорта	0,1458	10600		1545				
		м3								

145	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Продухи -70шт)	0,168	9850,47	1162,94	1655	195	1129	46,6	8
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				7357,5	108	1236	18	90	0,53	–
146	2-1-87	Защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и трубК=70,000;	0,168	180100		30257				
		т								

6.2 Слуховое окно БСО-1.

147	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	1155,99	81,61	1156	82	1194	6,08	6
		слуховое окно		———	———	———	———	———	———	———
				963	31,5	963	32	120	0,15	–
148	1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сорта	0,009	10900		98				
		м3								
149	1-2-26	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, III сорта	0,206	12700		2616				
		м3								
150	1-2-64	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, III сорта	0,443	10900		4829				
		м3								
151	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,443	1862,35	14,17	825	6	164	1,88	1
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				303,75	5,4	135	2	120	0,026	–
152	6-1-22	Блоки оконные одностворные с раздельными створками и форточкой ОР 12-9 для жилья	1,08	6640		7171				
		м2								
153	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
154	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
155	1-1-813	Задвижка накладная	2	142		284				
		шт								

156	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	1	382,25	1,65	382	2	36	0,215	–
		м2 площади. проемов по наружному обводу коробок		33,3	0,63	33	1	105	0,003	–
157	1-2-15	Рейки для жалюзи	0,02	8200		164				
		м3								
158	Е10-14-1	Установка стропил	0,405	21304,82	334,28	8628	135	1712	22,1	9
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	1376	51	120	0,62	–
159	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,405	573,75	28,11	232	11	65	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	50	4	120	0,052	–
160	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев - обрешетка	0,246	3496,97	309,62	860	76	758	13,8	3
		м3 древесины в конструкции		2452,5	117	603	29	120	0,57	–
161	1-2-14	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, III сортаК=1,050;	0,2583	10900		2815				
		м3								
162	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	6,73	20,49	0,91	138	6	40	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	31	2	120	0,00168	–
163	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	6,73	121,68	8,31	819	56	764	0,5663	4
		м2 кровли		94,18	1,17	634	8	119	0,0048	–
164	1-1-3952	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм с защитным покрытием	7,74	842		6517				
		м2								

6.3 Чердак.

165	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	786,24	103,08	0,99	81046	778	11200	0,0694	55
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	9113	299	119	0,0018	1

166	Е12-13-3								
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	786,24	189,45	4,72	148953	3711	67984	0,403	317
	м2 утепляемого покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			70,88	1,78	55729	1400	119	0,0086	7
167	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	786,24	157,89	4,72	124139	3711	52826	0,312	245
	м2 утепляемого покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			54,68	1,78	42992	1400	119	0,0086	7
168	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=1,030;	80,98272	14600		1182348			
	м3								
169	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	78,62	4799,72	245,72	377354	19319	44417	2,71	213
	м3 утеплителя		———	———	———	———	———	———	———
			382,5	92,25	30072	7253	119	0,45	35
170	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	786,24	249,47	9,95	196143	7823	54099	0,356	280
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	41042	2941	123	0,0182	14
171	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до30мм.К=3,000;	2358,72	41,49	0,67	97863	1580	2553	0,0044	10
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	1486	590	123	0,0012	3
172	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок - 3Вр1	0,8177	69339,08	327,33	56699	268	1728	11,6	9
	т		———	———	———	———	———	———	———
			1890	123,75	1545	101	105	0,6	–

6.4 Вентшахты В-1 : В10

173	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	19,98	10099,65	296,6	201791	5926	24190	5,95	119
	м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
			915,75	110,25	18297	2203	118	0,54	11
174	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций 4 Вр1	0,0421	59479,65	422,15	2504	18	419	56,4	2
	т металлических изделий		———	———	———	———	———	———	———
			8257,5	157,5	348	7	118	0,77	–
175	Е8-12-1								
	Армирование кладки стен и других конструкций 5Вр1		0,2754	49879,65	422,15	13737	116	2734	56,4	16

	т металлических изделий		———	———	———	———	———	———	———
			8257,5	157,5	2274	43	118	0,77	–
176 Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	19	7627,27	378,22	144918	7186	70452	20,04	381
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			3566,25	141,75	67759	2693	100	0,69	13
177 1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96К=0,970;	18,43	7634		140695				
	м3								
178 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т- (ПТ8-13; ПТ12,5-11; П7д-3)	28	115,33	37,48	3229	1049	2964	0,408	11
	шт сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			64,8	10,81	1814	303	140	0,042	1
179 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	2,884	24900		71812				
	м2								
180 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	29	115,33	37,48	3345	1087	3069	0,408	12
	шт сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			64,8	10,81	1879	313	140	0,042	1
181 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные (П1-8; П3-8; П10д-3; ПТ12,5-8,6)	0,718	24900		17878				
	м3								
182 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12,42	184,24	15,94	2288	198	600	0,243	3
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			34,65	5,96	430	74	119	0,0291	–
183 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	204,6	778,09	4,92	159197	1007	41875	1,15	235

	м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			193,05	1,87	39498	383	105	0,0091	2
	Итого по разделу 6				**6052436**	**81390**			**3710**
					———	———			———
					606592	**28160**			**130**
	Стоимость: материалов, тенге				5364454				
	Накладные расходы, тенге				738816				
	- заработная плата, тенге				110822				
	- трудоемкость, чел-ч				369				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				407475				
	Всего по разделу, тенге				**7198727**				
	Сметная заработная плата, тенге				745574				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4209				

Раздел 7 Полы

7.11 Тип 1

184	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	719,7	340,45	18,42	245022	13257	82202	0,416	299
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	61858	4973	123	0,0337	24
185	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	719,7	249,47	9,95	179544	7161	49520	0,356	256
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	37568	2692	123	0,0182	13
186	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 30мм.К=2,000;	1439,4	41,49	0,67	59721	964	1558	0,0044	6
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				0,63	0,25	907	360	123	0,0012	2
187	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,3818	5239,08	327,33	7239	452	2922	11,6	16
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	2612	171	105	0,6	1

188	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	1,3818	41200		56930				
	т								
189	Е11-11-9	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями, толщина слоя 5 мм	719,7	441,83	2,61	317985	1878	42226	0,3136	226
	м2 стяжки								
				46,73	0,97	33632	698	123	0,0035	3
190	Е11-11-10								
	Добавлять к расценке 11-11-9 или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слояК=15,000;	10795,5	83,43	0,53	900669	5722	41429	0,0189	204
	м2 стяжки								
				3,1	0,02	33466	216	123	0,0007	8
191	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	719,7	1950,96	30,36	1404106	21850	124207	0,801	576
	м2 покрытия								
				132,85	7,46	95612	5369	123	0,038	27
192	Е11-39-5								
	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных	660,2	954,71	1,3	630300	858	31896	0,23	152
	м								
				38,61	0,67	25490	442	123	0,0033	2
	7.12 Тип 2								
193	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	702,2	340,45	18,42	239064	12935	80203	0,416	292
	м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	60354	4852	123	0,0337	24
194	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит пенополистирольных	702,2	48,53	5,55	34078	3897	38911	0,258	181
	м2 изолируемой поверхности								
				42,98	2,07	30181	1454	123	0,0102	7
195	1-3-173	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Solimate BE-AN 300-20К=1,030;	14,4612	28500		412144				
	м3								
196	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	702,2	249,47	9,95	175178	6987	48316	0,356	250

	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	36655	2626	123	0,0182	13
197 E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 15мм.К=-1,000;	-702,2	41,49	0,67	-29134	-470	-760	0,0044	-3
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	-442	-176	123	0,0012	-1
198 E11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	702,2	2081,21	15,2	1461426	10673	156045	1,07	751
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			173,3	7,37	121691	5175	123	0,037	26
199 E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1114,3	141,42	0,32	157584	357	57209	0,236	263
	м плинтусов		———	———	———	———	———	———	———
			41,63	0,11	46388	123	123	0,0006	1
7.13 Тип 3									
200 E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	1876,4	340,45	18,42	638820	34563	214319	0,416	781
	м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			85,95	6,91	161277	12966	123	0,0337	63
201 E11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит пенополистирольных	1876,4	48,53	5,55	91062	10414	103974	0,258	484
	м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			42,98	2,07	80648	3884	123	0,0102	19
202 1-3-173	Плиты STYROFOAM из экструдированного пенополистирола, марка Solimate BE-AN 300-20К=1,030;	96,6346	28500		2754086				
	м3								
203 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1876,4	249,47	9,95	468106	18670	129108	0,356	668
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	97948	7018	123	0,0182	34
204 E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 15мм.К=-1,000;	-1876,4	41,49	0,67	-77852	-1257	-2031	0,0044	-8
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	-1182	-469	123	0,0012	-2

205	Е11-21-3	Устройство полимерцементных двухслойных наливных покрытий толщиной 10 мм (с К-0,833) ктрр1=0,833; ктрм1=0,833; кзпр1=0,833; кэкс1=0,833; кзпм1=0,833; кмат1=0,833;	230,1	1003,11	120,37	230816	27697	53761	0,89631	206
		м2 покрытия		144,88	45,07	33337	10371	123	0,22016	51
206	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1876,4	925,06	4,9	1735783	9194	139285	0,382	717
		м2 покрытия		58,5	1,85	109769	3471	123	0,009	17
207	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	2399,3	123,31	0,16	295858	384	47956	0,0899	216
		м плинтусов		16,18	0,07	38821	168	123	0,0003	1
		Итого по разделу 7				**12388535**	**186186**			**6533**
						1106590	**66384**			**333**
		Стоимость: материалов, тенге				11095759				
		Накладные расходы, тенге				1442256				
		- заработная плата, тенге				216338				
		- трудоемкость, чел-ч				721				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				829847				
		Всего по разделу, тенге				**14660638**				
		Сметная заработная плата, тенге				1389312				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7587				

Раздел 8 Лестницы

8.1 Лестница N1.

208	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	15	951,48	200,77	14272	3012	7778	1,74	26
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	4489	1067	140	0,3052	5
209	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	59,76	2985		178384				

		м2								
210	30-17-90	Надбавка за пролет 3,46-3,75 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	59,76	41		2450				
		м2								
211	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - МС2.	0,01824	175710,1	1826,1	3205	33	225	42,7	1
		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	148	13	140	3,37	–
212	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок - соединительные изделия 12А3	0,00648	93408,57	2434,57	605	16	298	170	1
		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				31950	920,25	207	6	140	4,49	–
213	Е6-22-7									
		Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм В15 -(Пм-1)	0,21	12355,42	383,89	2595	81	538	14,2	3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2295	145,01	482	30	105	0,7083	–
214	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,01079	67700		730				
		т								
215	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0168	61200		1028				
		т								
216	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - МН-2	0,0032	175710,1	1826,1	562	6	39	42,7	–
		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	26	2	140	3,37	–
217	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,04583	5030,5	2020,02	231	93	114	14,1	1
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	104	23	90	1,79	–
218	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,04583	101700		4661				
		т								
219	Е9-48-4									
		Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,04583	2452,13	545,76	112	25	50	5,25	–

	т		———	———	———	———	———	———	———
			1230,75	–	56	–	90	–	–
220 Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м - В15 (УМ-1)	0,1	9654,76	210,67	965	21	104	5,75	1
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			911,25	79,58	91	8	105	0,3887	–
221 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм -КР-1	0,0064	65900		422				
	т								
222 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм - КР-1	0,0035	60500		212				
	т								
223 Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т - опорные плиты ОП1	20	435,3	24,15	8706	483	5061	1,03	21
	шт сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			171,9	8,83	3438	177	140	0,0405	1
224 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) - ОП1	0,4	21100		8440				
	м3								
225 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В15 - фундаменты под косоуры.	0,25	7010,95	66,01	1753	17	58	1,35	–
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			195,75	24,93	49	6	105	0,1218	–
226 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - ЗД-1	0,0139	93997,62	304,24	1307	4	485	198	3
	т		———	———	———	———	———	———	———
			33075	114,75	460	2	105	0,56	–
227 Е9-29-1	Монтаж косоуров	0,8024	13711,46	5475,86	11002	4394	4761	28,9	23
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			5040	1552,87	4044	1246	90	5,46	4
228 2-1-146	Косоуры	0,8024	108500		87060				
	т								
229 99-1-1(пл)СС	Доплата за применение стали по проекту С-245	0,8024	1860		1492				
	тн								

230	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	24,1	1074,77	4,92	25902	119	5524	1,28	31
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				216,45	1,87	5216	45	105	0,0091	–
231	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок -в местах опирания балок	0,06211	46439,08	327,33	2884	20	131	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	117	8	105	0,6	–
232	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,9972	5030,5	2020,02	5016	2014	2490	14,1	14
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	2266	501	90	1,79	2
233	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,9972	101700		101415				
		т								
234	Е9-48-4									
		Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,9972	2452,13	545,76	2445	544	1104	5,25	5
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1230,75	–	1227	–	90	–	–
235	99-1-1(пл)СС	Доплата за применение стали по проекту С-245	0,9972	1860		1855				
		тн								
236	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	59,84	20,35	0,02	1218	1	224	0,0213	1
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	249	–	90	–	–
237	Е9-24-1									
		Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м - анкеровка балки	0,0689	13864,97	4022,39	955	277	630	56,5	4
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				9090	1071,86	626	74	90	3,81	–
238	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0689	59200		4079				
		т								
239	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	4	20,35	0,02	81	–	15	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———

				4,16	–	17	–	90	–	–
240	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	147,15	208,39	12,56	30665	1848	38060	1,08	159
		м ступеней								
				180	4,75	26487	699	140	0,0232	3
241	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	145,17	1230		178559				
		м								
242	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - М-4	0,2104	175710,1	1826,1	36969	384	2589	42,7	9
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1704	145	140	3,37	1
243	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	12,6	20,35	0,02	256	–	47	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	52	–	90	–	–
244	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	47,2	496,54	7,69	23437	363	15952	1,34	63
		м ограждений								
				238,5	2,9	11257	137	140	0,0142	1
245	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,66198	133700		88507				
		т								
246	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	39,8	20,35	0,02	810	1	149	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	166	–	90	–	–
247	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок - 5Вр1	0,0194	46439,08	327,33	901	6	41	11,6	–
		т								
				1890	123,75	37	2	105	0,6	–
248	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,03768	175710,1	1826,1	6621	69	463	42,7	2
		т стальных элементов								
				8100	690,75	305	26	140	3,37	–
8.2 Металлическая лестница ЛМ-1 (2шт.)										
249	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты под Ф-М1, ФМ-2.К=2,000;	1,08	1137	97,07	1228	105	190	0,78	1
		м3 основания								

			112,5	36	122	39	118	0,18	–
250	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 для ФМ1, ФМ-2.К=2,000;	1,08	6092,95	66,01	6580	71	250	1,35	1
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	211	27	105	0,1218	–
251	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны В15 (ФМ-1, ФМ-2)К=2,000;	7,96	8351,12	98,32	66475	783	6122	4,41	35
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				695,25	37,15	5534	296	105	0,1814	1
252	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	9,04	266		2405				
		м3								
253	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=2,000;	0,0396	93997,62	304,24	3722	12	1381	198	8
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	1310	5	105	0,56	–
254	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	8,2	245,44	3,82	2013	31	375	0,212	2
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	306	12	118	0,007	–
255	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованныеК=2,000;	0,05016	154700		7760				
		т								
256	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона - Стойки К-1, К-2.К=2,000;	4,1036	18837,97	11119,34	77303	45629	50674	42,5	174
		т		———	———	———	———	———	———	———
				7560	4200,75	31023	17238	105	20,52	84
257	2-1-239	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,5 до 1 тК=2,000;	4,1036	143700		589687				
		т								
258	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	123,1	20,35	0,02	2505	2	461	0,0213	3
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	512	–	90	–	–
259	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениемК=2,000;	23,17058	13711,46	5475,86	317702	126879	137485	28,9	670

		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				5040	1552,87	116780	35981	90	5,46	127
260	2-1-89	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше 50 до 75 кгК=2,000;	23,17058	119100		2759616				
		т								
261	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	695,2	20,35	0,02	14147	14	2603	0,0213	15
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	2892	–	90	–	–
262	99-1-1(пл)СС	Доплата за применение стали по проекту С-245К=2,000;	16,9688	1860		31562				
		тн								
263	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м -обрамление площадки уголкомК=2,000;	0,05984	13864,97	4022,39	830	241	547	56,5	3
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				9090	1071,86	544	64	90	3,81	–
264	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3псК=2,000;	0,05984	59200		3543				
		т								
265	Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданийК=2,000;	0,05984	9739,2	3333,3	583	199	319	29,8	2
		т		———	———	———	———	———	———	———
				5917,5	–	354	–	90	–	–
266	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В15 (площадка 1 этажа)К=2,000;	1,48	7010,95	66,01	10376	98	343	1,35	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	290	37	105	0,1218	–
267	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонокК=2,000;	0,04662	5239,08	327,33	244	15	99	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	88	6	105	0,6	–

268	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,04662	41200		1921				
	т								
269	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки В12,5 -подливка колонн.	0,12	6690,67	66,01	803	8	27	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	23	3	105	0,1218	–
	Итого по разделу 8				**4743774**	**187918**			**1287**
					223309	**57925**			**229**
	Стоимость: материалов, тенге				4332547				
	Накладные расходы, тенге				287806				
	- заработная плата, тенге				43171				
	- трудоемкость, чел-ч				144				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				301895				
	Всего по разделу, тенге				**5333475**				
	Сметная заработная плата, тенге				324405				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1660				

Раздел 9 Внутренняя отделка

9

270	Е15-64-2								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	2690,6	136,87	1,42	368262	3821	203042	0,45	1211
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			71,33	0,54	191920	1453	105	0,0026	7
271	Е15-64-4								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	2690,6	106,2	3,94	285742	10601	292683	0,5535	1489
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			102,11	1,49	274737	4009	105	0,00729	20

272	30-2-55								
	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=2,262;	6086,1372	31		188670				
	кг								
273	Е15-180-6								
	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	2690,6	257,14	2,33	691861	6269	125804	0,26	700
	м2 окрашиваемой поверхности								
			43,65	0,88	117445	2368	105	0,0043	12
274	Е15-35-1								
	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	761,1	326,29	2,21	248339	1682	255993	1,76	1340
	м2								
			319,5	0,83	243171	632	105	0,0041	3
275	1-1-5516								
	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	761,1	655		498521				
	м2								
276	Е15-64-1								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	2878,2	116,45	1,19	335166	3425	183593	0,37	1065
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			60,3	0,45	173555	1295	105	0,0022	6
277	Е15-17-1								
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	2878,2	1060,11	2,1	3051209	6044	1008751	2	5756
	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	958441	2274	105	0,0039	11
278	Е15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	9796,9	339,37	4,07	3324774	39873	1405683	0,74	7250
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			135,68	0,97	1329243	9503	105	0,0517	507
1	Е15-64-3								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	9796,9	77,28	3,43	757104	33603	771917	0,4552	4460
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			73,73	1,31	722325	12834	105	0,0063	62

280	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=2,910;	28508,979	31		883778				
		кг								
281	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	9796,9	251,66	1,88	2465488	18418	407869	0,231	2263
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	381393	7054	105	0,0035	34
		Итого по разделу 9				**13098914**	**123736**			**25534**
						4392230	**41422**			**662**
		Стоимость: материалов, тенге				8582948				
		Накладные расходы, тенге				4655335				
		- заработная плата, тенге				698300				
		- трудоемкость, чел-ч				2328				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1065255				
		Всего по разделу, тенге				**18819504**				
		Сметная заработная плата, тенге				5131952				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28524				

Раздел 10 Наружная отделка

282	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе - керамогранит плита светлая	926,9	2962,71	3,99	2746136	3698	455839	2,7	2503
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	433001	1131	105	0,0046	4
283	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе - керамогранит плита темная	924,2	3142,91	3,99	2904677	3688	454511	2,7	2495
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	431740	1128	105	0,0046	4

284	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону - откосы из крамогранита	141	1793,3	4,62	252855	651	38214	1,52	214
		м2 облицовки		254,97	3,14	35951	443	105	0,0162	2
285	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе - (Цоколь ,спуски в подвал включ.) - керамогранитом - плита темная	176,9	3142,91	3,99	555981	706	86998	2,7	478
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	82639	216	105	0,0046	1
286	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону - (стены входа в подвал) плитка темная.	25,8	1793,3	4,62	46267	119	6992	1,52	39
		м2 облицовки		254,97	3,14	6578	81	105	0,0162	–
287	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	33,2	249,47	9,95	8282	330	2284	0,356	12
		м2 стяжки		52,2	3,74	1733	124	123	0,0182	1
288	Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	33,2	249,32	16,79	8277	557	4813	0,726	24
		м2 покрытия		111,6	6,28	3705	208	123	0,0307	1
289	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020;	20,094	1050		21099				
		м2								
290	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	1908	125,15	0,62	238786	1183	155530	0,434	828
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	131366	439	118	0,0011	2
291	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	5,02	7627,27	378,22	38289	1899	18615	20,04	101
		м3 изоляции		3566,25	141,75	17903	712	100	0,69	3

292	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,970;	4,8694	14600		71093			
		м3							
293	E13-43-1								
		Первый слой оклейки ветрозащитной мембраной	50,2	437,2	1,27	21947	64	12220	1,42	71
		м2								
				270	0,47	13554	24	90	0,0023	–
294	1-1-1969	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)	50,2	38,09		1912				
		м2								
295	E15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий зеркальным фальшстеклом на металлическом каркасе	50,2	1711,91	3,99	85938	200	24688	2,7	136
		м2 поверхности облицовки								
				467,15	1,22	23451	61	105	0,0046	–
296	99-1-1(пл)Пр	Стекло светоотражающее зеркальноеК=1,060;	53,212	1886		100358				
		м2								
		Итого по разделу 10				**7101897**	**13095**			**6901**
						1181621	**4567**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				5907181				
		Накладные расходы, тенге				1260704				
		- заработная плата, тенге				189106				
		- трудоемкость, чел-ч				630				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				501756				
		Всего по разделу, тенге				**8864357**				
		Сметная заработная плата, тенге				1375294				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7549				
		Всего прямые затраты				**84831686**	**1583085**			**61702**
						10363443	**559405**			**3062**
		Стоимость: материалов, тенге				72885158				
		Накладные расходы, тенге				12240570				

- заработная плата, тенге	1836085
- трудоемкость, чел-ч	6120
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5824335
Всего по смете	**102896591**
Сметная заработная плата, тенге	12758933
Нормативная трудоемкость, чел-ч	70884

		ВСЕГО ПО АКТУ (без учета материалов и оборудования)							**30 011 433,00**
		понижающий коэффициент k=0,5909							**17 733 755,76**
		НДС (12%)	тенге						2128050,69
		ВСЕГО С НДС	тенге						**19 861 806,45**

Заказчик
ТОО "Victory-8"

_____ Лаенвебер К.А.

Подрядчик
ТОО "РЕМСтройМонтаж-Универсал"-"РСМУ"

_____ Каймульдин К.С.

Авторский надзор: ТОО "Жолагаш-ПВ"

_____ Байсолтанова А.Т.