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 №2-1-1

приёмки выполненных работ за сентябрь 2022 года

на строительно-монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работ. Подземная 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 Земляные работы								
1	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1476,5	26,22	25,03	38714	36957	11358	0,008	12
		м3 грунта		1,15	6,78	1698	10011	97	0,0232	34
2	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	849,9	18,51	17,5	15732	14873	4468	0,00703	6
		м3 грунта		1,01	4,41	858	3748	97	0,0153	13

3	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы - доработка т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	41,4	200,88	–	8316	–	9397	1,416	59
		м3 грунта								
				200,88	–	8316	–	113	–	–
4	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м - в резерв для обратной засыпки.	891,3	4,85	4,85	4323	4323	1452	–	–
		м3 грунта								
				–	1,68	–	1497	97	0,0055	5
5	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,760;	2598,64	84,26	84,26	218961	218961	43787	–	–
		т								
				–	16,85	–	43787	100	0,03539	92
6	Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	1476,5	3,07	2,66	4533	3927	1891	0,00272	4
		м3 грунта								
				0,39	0,93	576	1373	97	0,00305	5
7	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	846,7	2,8	2,8	2371	2371	796	–	–
		м3 грунта								
				–	0,97	–	821	97	0,00318	3
8	Е1-27-10	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	846,7	1,38	1,38	1168	1168	394	–	–
		м3 грунта								
				–	0,48	–	406	97	0,00157	1
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	846,7	21,55	4,52	18246	3827	13986	0,108	91
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	14419	–	97	–	–
10	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	44,6	122,18	–	5449	–	6157	0,885	39
		м3 грунта								
				122,18	–	5449	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**317813**	**286407**			**211**

					31316	**61643**			**153**
	Стоимость: материалов, тенге				90				
	Накладные расходы, тенге				93686				
	- заработная плата, тенге				14053				
	- трудоемкость, чел-ч				47				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24690				
	Всего по разделу, тенге				**436189**				
	Сметная заработная плата, тенге				107012				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				411				
Раздел 2 Фундаменты									
11 E8-3-1									
	Устройство песчаного основания под фундаменты	44,1	1137	97,07	50142	4281	7728	0,78	34
	м3 основания		112,5	36	4961	1588	118	0,18	8
12 E7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	6	302,09	197,24	1813	1183	1448	0,652	4
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	629	405	140	0,2499	1
13 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*) - с К1,36 (см примечание в СН РК 8.02-04 сб 4 кн 3)	1,2	28696		34435				
	м3								
14 E7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	92	626,36	424,53	57625	39057	45249	1,21	111
	шт сборных конструкций		201,83	149,49	18568	13753	140	0,6067	56
15 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*) - с К1,13 (см примечание в СН РК 8.02-04 сб 4 кн 3)	76,18	23843		1816360				
	м3								

16	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	77,38	266		20583				
	м3								
17	Е6-13-3	Устройство железобетонных заделок в фундаментных плитах В15	0,5	10288,73	360,48	5144	180	827	8,99	4
	м3								
				1440	136,17	720	68	105	0,6651	–
18	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5	266		133				
	м3								
19	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	109	361,29	172,69	39381	18823	20829	0,476	52
	шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	8315	6563	140	0,2371	26
20	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	383	513,72	243,37	196755	93211	102929	0,668	256
	шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	40935	32586	140	0,3375	129
21	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	110	785,88	389,08	86447	42799	44786	0,937	103
	шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	16929	15061	140	0,5542	61
22	Е7-42-4								
	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	111	1140,1	598,4	126551	66422	63666	1,18	131
	шт сборных конструкций								
				195,53	214,16	21704	23772	140	0,911	101
23	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	86,315	11000		949465				
	м3								
24	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	58,506	6554		383448				
	м3								
25	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	150,195	10200		1531989				
	м3								
26	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	295,02	266		78475				
	м3								

27	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (СУ6-6, СТ6-4, СТ4-4)	0,12245	5239,08	327,33	642	40	258	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	231	15	105	0,6	–
28	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,11205	66000		7395				
		т								
29	4-1-89									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0104	50800		528				
		т								
30	Е6-13-1									
		Устройство бетонных заделок между блоками В7,5.	7,61	7105,33	86,6	54072	659	4181	3,06	23
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				490,5	32,72	3733	249	105	0,1598	1
31	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,61	266		2024				
		м3								
32	Е6-13-1	Устройство бетонных заделок -Вид А. В15	2,22	7917,25	86,6	17576	192	1220	3,06	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				490,5	32,72	1089	73	105	0,1598	–
33	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,22	266		591				
		м3								
34	Е8-4-1									
		Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная (на отм -0,1 толщ 20мм. см АС1 п.8)	117,4	63,04	4,19	7401	492	8260	0,382	45
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				58,05	1,58	6815	185	118	0,0076	1
35	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	483,2	245,44	3,82	118597	1846	22118	0,212	102
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	18048	696	118	0,007	3

2.2 Фундаменты под перегородки В7,5

36	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм - под перегородки В7,5	28,6	8222,61	353,46	235167	10109	21578	3,6	103
		м3								
				585	133,52	16731	3819	105	0,6521	19
37	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0311	65000		2022				
		т								
38	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,3623	61200		22173				
		т								
2.3 Арматурный пояс										
39	Е6-11-10	Устройство арматурного пояса	0,9827	5239,08	327,33	5148	322	2078	11,6	11
		т								
				1890	123,75	1857	122	105	0,6	1
40	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,9327	65900		61465				
		т								
41	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04997	65000		3248				
		т								
42	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная (на отм -0,1 толщ 50мм. см АС1 п.10)	117,4	63,04	4,19	7401	492	8260	0,382	45
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	6815	185	118	0,0076	1
43	30-2-27	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:2	5,87	9950		58407				
		м3								
2.4 Фундамент ФМ-1, ФМ-2.										
44	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В15 (см АС 0.5/1прим п12)	0,98	8312,9	257,71	8147	253	748	4,05	4
		м3								
				634,5	91,69	622	90	105	0,3964	–
45	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0141	29400		415				
		т								

46	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме - (внутренняя сторона наружных стен подвала по периметру)	34,5	21789,27	378,22	751730	13049	127926	20,04	691
		м3 изоляции		3566,25	141,75	123036	4890	100	0,69	24
		Итого по разделу 2				**6742895**	**293410**			**1727**
						291738	**104120**			**432**
		Стоимость: материалов, тенге				6157747				
		Накладные расходы, тенге				484089				
		- заработная плата, тенге				72613				
		- трудоемкость, чел-ч				242				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				433619				
		Всего по разделу, тенге				**7660603**				
		Сметная заработная плата, тенге				468471				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2401				

Раздел 3 Перекрытие подвала.

47	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	36	951,48	200,77	34253	7228	18668	1,74	63
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	10773	2561	140	0,3052	11
48	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
49	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 12 см	716,4	2985		2138454				
		м2								
50	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	25,2	3030		76356				
		м2								
51	30-17-324	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	632,88	488		308845				
		м2								
52	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,07768	175710,1	1826,1	13649	142	956	42,7	3

		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	629	54	140	3,37	–
53	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок 12А3	0,0119	93408,57	2434,57	1112	29	547	170	2
		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				31950	920,25	380	11	140	4,49	–
54	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0896	40200		3602				
		т								
	3.1 Монолитные участки а-а, б-б.									
55	Е6-22-3	Устройство безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м - В-15.	0,32	9654,76	210,67	3090	67	333	5,75	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				911,25	79,58	292	25	105	0,3887	–
56	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0256	65900		1687				
		т								
57	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,012	60500		726				
		т								
	3.2 Монолитный участок в-в.									
58	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	0,79	9733,14	269,2	7689	213	1189	8,21	6
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1332	101,7	1052	80	105	0,4966	–
59	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,07	65900		4613				
		т								
60	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,035	60500		2118				
		т								
61	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,64	3769,72	245,72	2413	157	362	2,71	2
		м3 утеплителя		———	———	———	———	———	———	———
				382,5	92,25	245	59	119	0,45	–
62	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,4044	5030,5	2020,02	2034	817	1010	14,1	6
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———

			2272,5	502,43	919	203	90	1,79	1
63 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,4044	101700		41127				
	т								
64 Е9-48-4									
	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,4044	2452,13	545,76	992	221	448	5,25	2
	т								
			1230,75	–	498	–	90	–	–
65 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	24,2	20,35	0,02	492	–	91	0,0213	1
	м2								
			4,16	–	101	–	90	–	–
	Итого по разделу 3				**2752576**	**35395**			**276**
					47957	**12583**			**55**
	Стоимость: материалов, тенге				2669224				
	Накладные расходы, тенге				83325				
	- заработная плата, тенге				12499				
	- трудоемкость, чел-ч				42				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				170154				
	Всего по разделу, тенге				**3006055**				
	Сметная заработная плата, тенге				73039				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				373				

Раздел 4 Перемычки

66 Е7-44-10									
	Укладка перемычек массой до 0,3 т на растворе М75	157	107,46	66,43	16871	10430	10483	0,148	23
	шт сборных конструкций								
			23,85	23,85	3744	3744	140	0,1051	17
67 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	5,678	28200		160120				
	м3								
68 Е7-44-5	Укладка ригелей массой до 1 т на растворе М50	3	637,24	292,42	1912	877	1683	1,62	5
	шт сборных конструкций								
			297	103,75	891	311	140	0,4463	1

69	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 (ПРГ 36.1.4-4Т)	0,51	20200		10302				
		м3								
70	1-2-17	Брусья необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 100, 125 мм, II сорта	0,56	11700		6552				
		м3								
71	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	2	435,3	24,15	871	48	507	1,03	2
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	344	18	140	0,0405	–
72	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*)	0,04	21100		844				
		м3								
73	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок 5Вр (см АС05/1 прим. п11.)	0,011	34639,08	327,33	381	4	23	11,6	–
		т								
				1890	123,75	21	1	105	0,6	–
		Итого по разделу 4				**197853**	**11359**			**30**
						5000	**4074**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				181494				
		Накладные расходы, тенге				12696				
		- заработная плата, тенге				1904				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12633				
		Всего по разделу, тенге				**223182**				
		Сметная заработная плата, тенге				10978				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				54				

Раздел 5 Перегородки

74	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м - кирпич силикатный М100 на растворе м75 (кроме венткамеры)	393,4	951,58	34,73	374352	13663	110487	1,43	563
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	88515	5118	118	0,0635	25
75	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм (АС-05/1 прим п. 1)	0,3793	64100		24313				
		т								
76	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,23174	175710,1	1826,1	40719	423	2852	42,7	10
		т стальных элементов		8100	690,75	1877	160	140	3,37	1
77	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,9	21,8	0,05	150	–	36	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	40	–	90	0,0001	–
78	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	13,8	20,35	0,02	281	–	51	0,0213	–
		м2		4,16	–	57	–	90	–	–
79	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас - обшивка коробов (АС 05/1 прим. 13.)	0,3	791,39	4,85	237	1	70	1,288	–
		м2		222,86	1,41	67	–	105	0,0062	–
		Итого по разделу 5				**440052**	**14087**			**573**
						90556	**5278**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге				335409				
		Накладные расходы, тенге				113496				
		- заработная плата, тенге				17024				
		- трудоемкость, чел-ч				57				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33213				
		Всего по разделу, тенге				**586761**				
		Сметная заработная плата, тенге				112858				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				656				
	Раздел 6 Венткамера (сеч А-А)									
80	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	11,7	1000,99	34,73	11712	406	3286	1,43	17
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				225	13,01	2633	152	118	0,0635	1
81	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,1353	5030,5	2020,02	681	273	338	14,1	2
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	307	68	90	1,79	–
82	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,1353	101700		13760				
		т								
83	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1353	2452,13	545,76	332	74	150	5,25	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1230,75	–	167	–	90	–	–
84	99-1-1(пл)СС	Доплата за применение стали по проекту С-245	0,1353	1860		252				
		тн								
85	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	8,2	20,35	0,02	167	–	31	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	34	–	90	–	–
86	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	7	951,48	200,77	6660	1405	3630	1,74	12
		шт сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				299,25	71,15	2095	498	140	0,3052	2
87	30-21-29	Плиты плоские из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,553	10500		5807				
		м3								
88	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0031	175710,1	1826,1	545	6	38	42,7	–
		т стальных элементов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	25	2	140	3,37	–
89	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	6,93	15227,45	4,72	105526	33	599	0,403	3
		м2 утепляемого покрытия		———	———	———	———	———	———	———

			70,88	1,78	491	12	119	0,0086	–
90	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,17	21789,27	378,22	25493	443	4339	20,04	23
		м3 изоляции		3566,25	141,75	4173	166	100	0,69	1
		Итого по разделу 6				**170935**	**2640**			**58**
						9925	**898**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				158370				
		Накладные расходы, тенге				12411				
		- заработная плата, тенге				1862				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11001				
		Всего по разделу, тенге				**194347**				
		Сметная заработная плата, тенге				12685				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				68				

Раздел 7 Проемы

7.1 Двери

91	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	56,07	398,48	102,53	22343	5749	12604	0,899	50
		м2 проемов		151,65	35,67	8503	2000	120	0,1393	8
92	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	47,25	4010		189473				
		м2								
93	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	8,82	4250		37485				
		м2								
94	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	30	844		25320				
		шт								
95	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	30	1380		41400				

		комплект								
96	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	1,89	367,11	19,34	694	37	330	0,8342	2
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				139,39	6,57	263	12	120	0,0321	–
97	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	1,89	13000		24570				
		м2								
98	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	1	5500		5500				
		шт								
99	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,22	14806,01	1133,15	3257	249	2632	82,1	18
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				12892,5	398,25	2836	88	90	1,95	–
100	2-1-132	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы до 0,1 т	0,22	161100		35442				
		т								
101	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	1,89	258,33	92,82	488	175	257	0,59	1
		м2 поверхности изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				100,8	34,88	191	66	100	0,17	–
102	1-3-78	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 80 мм	0,152	4140		629				
		м3								
103	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	18,2	20,35	0,02	370	–	68	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	76	–	90	–	–
	7.2 Окна									
104	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	2,43	472,81	19	1149	46	653	1,303	3
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				217,73	6,18	529	15	120	0,0302	–

105	E10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	21,6	427,5	19,32	9234	417	4982	1,1121	24
		м2 проемов		185,83	6,39	4014	138	120	0,0312	1
106	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	2,43	5618		13652				
		м2								
107	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	21,6	5618		121349				
		м2								
108	E10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	24,03	438,41	10,41	10535	250	5227	1,11	27
		м2 проемов		177,3	3,94	4261	95	120	0,0192	–
109	6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 400 мм	38,4	3680		141312				
		м								
110	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 150 мм	3	1015		3045				
		м								
		Итого по разделу 7				**687247**	**6923**			**125**
						20673	**2414**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				659651				
		Накладные расходы, тенге				26753				
		- заработная плата, тенге				4013				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42840				
		Всего по разделу, тенге				**756840**				
		Сметная заработная плата, тенге				27100				

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

111	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	164,2	74,9	2,62	12299	430	2323	0,0681	11
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	1726	163	123	0,0048	1
112	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	13,14	6691,02	–	87920	–	9164	3,66	48
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	7450	–	123	–	–
113	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	164,2	340,45	18,42	55902	3025	18755	0,416	68
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	14113	1135	123	0,0337	6
114	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	8,21	5216,36	261,86	42826	2150	6044	3,44	28
		м3 изоляции								
				499,5	99	4101	813	123	0,48	4
115	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	164,2	249,47	9,95	40963	1634	11298	0,356	58
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	8571	614	123	0,0182	3
116	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 30мм.К=2,000;	328,4	41,49	0,67	13625	220	355	0,0044	1
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	207	82	123	0,0012	–
117	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,2738	5239,08	327,33	1434	90	579	11,6	3
		т								
				1890	123,75	517	34	105	0,6	–
118	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,2738	41200		11281				
		т								
119	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	164,2	1950,96	30,36	320348	4985	28338	0,801	132

	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			132,85	7,46	21814	1225	123	0,038	6
120	Е11-39-5								
	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных	131,5	954,71	1,3	125544	171	6353	0,23	30
	м		———	———	———	———	———	———	———
			38,61	0,67	5077	88	123	0,0033	–
8.2 Тип 2									
121	Е11-1-2								
	Уплотнение грунта щебнем	94,4	74,9	2,62	7071	247	1335	0,0681	6
	м2 площади уплотнения		———	———	———	———	———	———	———
			10,51	0,99	992	93	123	0,0048	–
122	Е11-2-9								
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	7,55	6691,02	–	50517	–	5266	3,66	28
	м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
			567	–	4281	–	123	–	–
123	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	94,4	340,45	18,42	32138	1739	10782	0,416	39
	м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			85,95	6,91	8114	652	123	0,0337	3
124	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	5,66	5216,36	261,86	29525	1482	4166	3,44	19
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			499,5	99	2827	560	123	0,48	3
125	Е11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	94,4	249,47	9,95	23550	939	6496	0,356	34
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	4928	353	123	0,0182	2
126	Е11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 30мм.К=2,000;	188,8	41,49	0,67	7833	126	204	0,0044	1
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	119	47	123	0,0012	–
127	Е6-11-10								
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1875	5239,08	327,33	982	61	396	11,6	2
	т		———	———	———	———	———	———	———
			1890	123,75	354	23	105	0,6	–
128	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1875	41200		7725				
	т								

129	Е11-21-3	Устройство полимерцементных двухслойных наливных покрытий толщиной 20 мм (с К-1,67) ктрр1=1,67; ктрм1=1,67; кзпр1=1,67; кэкс1=1,67; кзпм1=1,67; кмат1=1,67;	94,4	2011	241,32	189838	22781	44217	1,79692	170
		м2 покрытия		290,46	90,36	27419	8530	123	0,44138	42
130	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	98,4	141,42	0,32	13916	31	5052	0,236	23
		м плинтусов		41,63	0,11	4096	11	123	0,0006	–
	8.3 Тип 3									
131	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	159	74,9	2,62	11909	417	2248	0,0681	11
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	1671	157	123	0,0048	1
132	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	12,72	6691,02	–	85110	–	8871	3,66	47
		м3 подстилающего слоя		567	–	7212	–	123	–	–
133	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	159	340,45	18,42	54132	2929	18161	0,416	66
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	13666	1099	123	0,0337	5
134	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	10,34	5216,36	261,86	53937	2708	7612	3,44	36
		м3 изоляции		499,5	99	5165	1024	123	0,48	5
135	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	159	249,47	9,95	39666	1582	10941	0,356	57
		м2 стяжки		52,2	3,74	8300	595	123	0,0182	3
136	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 30мм.К=2,000;	318	41,49	0,67	13194	213	344	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	200	80	123	0,0012	–
137	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,3122	5239,08	327,33	1636	102	660	11,6	4
		т		1890	123,75	590	39	105	0,6	–

138	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,3122	41200		12863				
	т								
139	Е11-27-5								
	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	159	2081,21	15,2	330912	2417	35334	1,07	170
	м2 покрытия								
			173,3	7,37	27555	1172	123	0,037	6
140	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	141,5	141,42	0,32	20011	45	7266	0,236	33
	м плинтусов								
				41,63	0,11	5891	16	123	0,0006	–
	8.4 Тип 4								
141	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	269,3	74,9	2,62	20171	706	3809	0,0681	18
	м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	2830	267	123	0,0048	1
142	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	21,54	6691,02	–	144125	–	15022	3,66	79
	м3 подстилающего слоя								
				567	–	12213	–	123	–	–
143	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике - гидроизол	269,3	340,45	18,42	91683	4961	30759	0,416	112
	м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	23146	1861	123	0,0337	9
144	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	21,54	5216,36	261,86	112360	5640	15856	3,44	74
	м3 изоляции								
				499,5	99	10759	2132	123	0,48	10
145	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	269,3	249,47	9,95	67182	2680	18529	0,356	96
	м2 стяжки								
				52,2	3,74	14057	1007	123	0,0182	5
146	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 15мм.К=-1,000;	-269,3	41,49	0,67	-11173	-180	-292	0,0044	-1
	м2 стяжки								
				0,63	0,25	-170	-67	123	0,0012	–

147	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;	269,3	1003,11	120,37	270138	32416	62918	0,89631	241
		м2 покрытия		144,88	45,07	39016	12137	123	0,22016	59
148	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	269,3	925,06	4,9	249119	1320	19990	0,382	103
		м2 покрытия		58,5	1,85	15754	498	123	0,009	2
149	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	189,6	123,31	0,16	23380	30	3790	0,0899	17
		м плинтусов		16,18	0,07	3068	13	123	0,0003	–
	8.5 Тип 1*									
150	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	0,19	6691,02	–	1271	–	133	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	108	–	123	–	–
151	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,36	249,47	9,95	2335	93	645	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	489	35	123	0,0182	–
152	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 30мм.К=2,000;	18,72	41,49	0,67	777	13	21	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	12	5	123	0,0012	–
153	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	–
		т		1890	123,75	34	2	105	0,6	–
154	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,018	41200		742				
		т								
155	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	9,36	1950,96	30,36	18261	284	1615	0,801	7
		м2 покрытия		132,85	7,46	1243	70	123	0,038	–

156	E11-39-5								
	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных	15,6	954,71	1,3	14893	20	753	0,23	4
	м								
			38,61	0,67	602	10	123	0,0033	–
	Итого по разделу 8				**2703965**	**98513**			**1880**
					310117	**36575**			**176**
	Стоимость: материалов, тенге				2295335				
	Накладные расходы, тенге				426146				
	- заработная плата, тенге				63922				
	- трудоемкость, чел-ч				213				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				187807				
	Всего по разделу, тенге				**3317918**				
	Сметная заработная плата, тенге				410614				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2269				

Раздел 9 Внутренняя отделка

9

157	E15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	552,4	136,87	1,42	75607	784	41686	0,45	249
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	39403	298	105	0,0026	1
158	E15-64-4									
		Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	552,4	106,2	3,94	58665	2176	60090	0,5535	306
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	56406	823	105	0,00729	4
159	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=2,262;	1249,5288	31		38735				
		кг								

160	Е15-180-6								
	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	458	257,14	2,33	117770	1067	21415	0,26	119
	м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			43,65	0,88	19992	403	105	0,0043	2
161	Е15-152-1	Известковая окраска потолков по штукатурке	94,4	17,43	0,12	1645	11	1366	0,092	9
	м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			13,73	0,05	1296	5	105	0,0002	–
162	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	140,6	326,29	2,21	45876	311	47291	1,76	247
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			319,5	0,83	44922	117	105	0,0041	1
163	1-1-5516	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	140,6	655		92093			
	м2								
164	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	339,05	116,45	1,19	39482	403	21628	0,37	125
	м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			60,3	0,45	20445	153	105	0,0022	1
165	Е15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1119,34	339,37	4,07	379870	4556	160606	0,74	828
	м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			135,68	0,97	151872	1086	105	0,0517	58
166	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	456,85	1042,69	4,92	476353	2248	93501	1,15	525
	м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			193,05	1,87	88195	854	105	0,0091	4
167	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	1328,78	77,28	3,43	102688	4558	104698	0,4552	605
	м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			73,73	1,31	97971	1741	105	0,0063	8
168	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основеК=2,910;	3866,7498	31		119869			
	кг								

169	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	1085,5	251,66	1,88	273177	2041	45193	0,231	251
		м2 окрашиваемой поверхности								
				38,93	0,72	42259	782	105	0,0035	4
170	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	243,28	17,43	0,12	4240	29	3520	0,092	22
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	3340	12	105	0,0002	–
171	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	586,46	1060,11	2,1	621712	1232	205542	2	1173
		м2 поверхности облицовки								
				333	0,79	195291	463	105	0,0039	2
		Итого по разделу 9				**2447782**	**19416**			**4459**
						761392	**6737**			**85**
		Стоимость: материалов, тенге				1666974				
		Накладные расходы, тенге				806536				
		- заработная плата, тенге				120980				
		- трудоемкость, чел-ч				403				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				195259				
		Всего по разделу, тенге				**3449577**				
		Сметная заработная плата, тенге				889109				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4947				

Раздел 10 Разные работы

10.1 Воздухозаборная шахта ВШ-1

172	Е8-22-1	Кладка фундаментов из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	3,8	1844,31	372,83	7008	1417	3289	3,72	14
		м3 кладки								
				594	139,5	2257	530	118	0,68	3
173	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390х190х188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99К=0,920;	250,2952	43		10763				

		шт							
174	Е8-7-6								
	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м - кирпич керамический М100 на раствореи М75	2,51	1270,45	34,37	3189	86	443	0,925	2
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			136,8	12,87	343	32	118	0,0629	–
175	Е7-53-11								
	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	1	435,3	24,15	435	24	253	1,03	1
	шт сборных конструкций								
			171,9	8,83	172	9	140	0,0405	–
176	30-18-67								
	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,179	25700		4600				
	м3								
177	Е12-17-1								
	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	5	184,24	15,94	921	80	242	0,243	1
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	173	30	119	0,0291	–
178	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=20,000;	100	7,26	0,14	726	14	19	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	11	5	119	0,0003	–
179	Е7-20-1								
	Установка арматурных перемычек д-12А3	0,01154	93408,57	2434,57	1078	28	532	170	2
	т стальных элементов								
			31950	920,25	369	11	140	4,49	–
180	Е8-7-6								
	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м - кирпич керамический М100 на раствореи М75 (см. АС20 узел А)	0,1	1270,45	34,37	127	3	18	0,925	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			136,8	12,87	14	1	118	0,0629	–
181	Е12-2-7								
	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	5	84,87	3,27	424	16	125	0,1237	1
	м2 кровли								
			20,22	0,78	101	4	119	0,0032	–

182	1-1-1250	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97К=1,150;	5,75	118		679				
		м2								
183	1-1-1231	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-4,0 ГОСТ 30547-97К=1,150;	5,75	179		1029				
		м2								
184	Е12-4-5	Устройство примыканий кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов с одним фартуком	2	431,87	7,27	864	15	174	0,4508	1
		м примыканий		71,79	1,1	144	2	119	0,0045	–
185	1-1-1250	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97К=0,650;	3,25	118		384				
		м2								
186	1-1-1231	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-4,0 ГОСТ 30547-97К=0,850;	4,25	179		761				
		м2								
187	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,7	575,05	1,24	403	1	127	0,972	1
		м2 покрытия								

			153,23	0,47	107	–	119	0,0023	–
188	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	0,1	6691,02	–	669	–	70	3,66	–
		м3 подстилающего слоя							
				567	–	57	–	123	–	–
189	Е9-24-1	Монтаж обрамления проемов из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0,111	13864,97	4022,39	1539	446	1015	56,5	6
		т конструкций							
				9090	1071,86	1009	119	90	3,81	–
190	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	0,0807	59200		4777				
		т							
191	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0034	49389		168				
		т							
10.2 Отмостка										
192	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	29,3	1840,27	100,89	53920	2956	5601	0,85	25
		м3 основания							
				123,75	38,25	3626	1121	118	0,18	5
193	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	195,7	352,45	25,04	68974	4900	7614	0,143	28
		м2 покрытия							
				22,25	9,38	4354	1836	123	0,0458	9
194	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий - до 30мм	195,7	65,12	3,11	12744	609	996	0,0201	4
		м2 покрытия							
				2,97	1,17	581	229	123	0,0057	1
10.3 Пандус.										
195	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	12,5	1844,31	372,83	23054	4660	10819	3,72	47
		м3 кладки							
				594	139,5	7425	1744	118	0,68	9

196	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390х190х188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99К=0,920;	832,11302	43		35781				
		шт								
197	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	77,4	245,44	3,82	18997	296	3542	0,212	16
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2891	111	118	0,007	1
198	Е9-61-10									
		Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	0,35481	9752,34	2387,56	3460	847	2048	35,1	12
		т конструкций								
				6120	295,43	2171	105	90	1,35	–
199	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,35481	133700		47438				
		т								
200	Е13-26-6									
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 -за 2 разаК=2,000;	21,4	20,35	0,02	435	–	80	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	89	–	90	–	–
201	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг - МН 112-6	0,1456	175710,1	1826,1	25583	266	1792	42,7	6
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1179	101	140	3,37	–
202	Е6-1-16	Устройство покрытия пандуса - М15	4	7268,7	196,62	29075	786	1455	1,79	7
		м3								
				272,25	74,27	1089	297	105	0,3628	1
203	30-1-56									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4	192		768				
		м3								
204	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,755	41200		31106				
		т								
205	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,6	249,47	9,95	4890	195	1348	0,356	7
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1023	73	123	0,0182	–

206	Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	19,6	249,32	16,79	4887	329	2841	0,726	14
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				111,6	6,28	2187	123	123	0,0307	1
207	30-3-40	Плитка тротуарнаяК=1,020;	19,992	1050		20992				
		м2								
208	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,003	70153,47	10674,97	210	32	205	270	1
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				48825	4032	146	12	130	19,69	–
209	8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	3,012	474		1428				
		м								

10.4 Спуск вподвал N1

210	Е8-22-1	Кладка фундаментов из легкобетонных камней на растворе 50	6,11	1861,91	372,83	11376	2278	5288	3,72	23
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				594	139,5	3629	852	118	0,68	4
211	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390х190х188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99К=0,920;	403,512	43		17351				
		шт								
212	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,212	3
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	560	22	118	0,007	–
213	Е6-1-19	Устройство железобетонных ступеней и площадок В15	1,6	7984,74	353,46	12776	566	1276	3,64	6
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				625,5	133,52	1001	214	105	0,6521	1
214	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,6	192		307				
		м3								
215	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0282	29400		829				
		т								

216 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,21	249,47	9,95	2048	82	566	0,356	3
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	429	31	123	0,0182	–
217 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 35мм.К=3,000;	24,63	41,49	0,67	1022	17	27	0,0044	–
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	16	6	123	0,0012	–
218 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси.	6,5	1225,2	73,75	7964	479	286	0,144	1
	м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
			21,38	11,67	139	76	133	0,041	–
219 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 102х3мм	0,003	259741,42	1733,92	779	5	241	361	1
	км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			60966	650,25	183	2	130	3,17	–
220 Е23-1-2	Устройство щебеночного дренажа	2	1693,7	152,52	3387	305	547	1,02	2
	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
221 Е9-61-10	Монтаж ограждений.	0,0257	9752,34	2387,56	251	61	149	35,1	1
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			6120	295,43	157	8	90	1,35	–
222 2-1-267	Ограждение лестничные	0,02573	133700		3440				
	т								
223 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 -за 2 разаК=2,000;	16,2	20,35	0,02	330	–	60	0,0213	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			4,16	–	67	–	90	–	–
224 Е9-43-1	Монтаж стоек	0,04664	11487,34	4590,56	536	214	233	25,3	1
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			4725	840,11	220	39	90	3,01	–
225 2-1-117	Стойки	0,04664	113100		5275				
	т								
226 Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,1879	13864,97	4022,39	2605	756	1718	56,5	11
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			9090	1071,86	1708	201	90	3,81	1

227	Е9-48-2								
	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1879	542,84	144,52	102	27	50	1,34	–
	т		———	———	———	———	———	———	———
			292,5	–	55	–	90	–	–
228	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,1879	146000		27433			
	т								
229	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,1	21,8	0,05	155	–	37	0,0295	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			5,81	0,02	41	–	90	0,0001	–
230	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	14,2	20,35	0,02	289	–	53	0,0213	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			4,16	–	59	–	90	–	–
231	Е34-60-13	Устройство козырька из полигаля.	7	146,07	1,2	1022	8	1002	0,845	6
	м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			141,3	0,45	989	3	101	0,0022	–
232	99-1-1(пл)Пр	ПолигальК=1,030;	7,21	693		4997			
	м2								

10.5 Спуск в подвал N2

233	Е8-22-1								
	Кладка из легкобетонных камней на растворе 50	6,24	1861,91	372,83	11618	2326	5401	3,72	23
	м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
			594	139,5	3707	870	118	0,68	4
234	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390х190х188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99К=0,920;	412,068	43		17719			
	шт								
235	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15,7	245,44	3,82	3853	60	719	0,212	3
	м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			37,35	1,44	586	23	118	0,007	–
236	Е6-1-19	Устройство железобетонных ступеней и площадок В15	1,6	7984,74	353,46	12776	566	1276	3,64	6

	м3		———	———	———	———	———	———	———
			625,5	133,52	1001	214	105	0,6521	1
237 30-1-56									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,6	192		307				
	м3								
238 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0282	29400		829				
	т								
239 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,21	249,47	9,95	2048	82	566	0,356	3
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			52,2	3,74	429	31	123	0,0182	–
240 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки - до 35мм.К=3,000;	24,63	41,49	0,67	1022	17	27	0,0044	–
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			0,63	0,25	16	6	123	0,0012	–
241 Е27-14-2									
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси.	6,5	1225,2	73,75	7964	479	286	0,144	1
	м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
			21,38	11,67	139	76	133	0,041	–
242 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 102х3мм	0,003	259741,42	1733,92	779	5	241	361	1
	км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			60966	650,25	183	2	130	3,17	–
243 Е23-1-2	Устройство щебеночного дренажа	2	1693,7	152,52	3387	305	547	1,02	2
	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
244 Е9-61-10	Монтаж ограждений ОГ-1.	0,0257	9752,34	2387,56	251	61	149	35,1	1
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			6120	295,43	157	8	90	1,35	–
245 2-1-267	Ограждение лестничные	0,02573	133700		3440				
	т								
246 Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 -за 2 разаК=2,000;	16,2	20,35	0,02	330	–	60	0,0213	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			4,16	–	67	–	90	–	–

10.6 Вход по оси А

247	Е8-22-1	Кладка стен , фундаментов из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	6,41	1844,31	372,83	11822	2390	5548	3,72	24
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				594	139,5	3808	894	118	0,68	4
248	30-3-157	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390х190х188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99К=0,920;	303,78729	43		13063				
		шт								
249	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	46,2	245,44	3,82	11339	176	2116	0,212	10
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	1726	67	118	0,007	–
250	Е27-14-2									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси 50%х 50%	6,5	1225,2	73,75	7964	479	286	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
				21,38	11,67	139	76	133	0,041	–
251	Е6-1-19									
		Устройство железобетонных плит и ступеней В15	2,9	7984,74	353,46	23156	1025	2311	3,64	11
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				625,5	133,52	1814	387	105	0,6521	2
252	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05587	41200		2302				
		т								
253	30-1-56									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	2,9	192		557				
		м3								
254	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,352	93997,62	304,24	33087	107	12266	198	70
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	11642	40	105	0,56	–
255	Е9-61-10	Монтаж лестниц, площадок, ограждений.	0,02514	9752,34	2387,56	245	60	145	35,1	1
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				6120	295,43	154	7	90	1,35	–
256	2-1-267	Ограждение лестничные	0,02514	133700		3361				
		т								

257	Е13-26-6									
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 -за 2 разаК=2,000;	2,2	20,35	0,02	45	–	8	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	9	–	90	–	–
258	Е9-43-1	Монтаж стоек	0,10642	11487,34	4590,56	1222	489	533	25,3	3
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				4725	840,11	503	89	90	3,01	–
259	2-1-117	Стойки	0,10642	113100		12036				
		т								
260	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,50678	5030,5	2020,02	2549	1024	1266	14,1	7
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	1152	255	90	1,79	1
261	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,50678	101700		51540				
		т								
262	Е9-48-4									
		Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,50678	2452,13	545,76	1243	277	562	5,25	3
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1230,75	–	624	–	90	–	–
263	99-1-1(пл)СС	Доплата за применение стали по проекту С-245	1,1973	1860		2227				
		тн								
264	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,611	13864,97	4022,39	8471	2458	5588	56,5	35
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				9090	1071,86	5554	655	90	3,81	2
265	Е9-48-2									
		Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,611	542,84	144,52	332	88	161	1,34	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				292,5	–	179	–	90	–	–
266	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	0,611	146000		89206				
		т								

267	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,7	21,8	0,05	800	2	193	0,0295	1
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				5,81	0,02	213	1	90	0,0001	–
268	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	73,4	20,35	0,02	1494	1	275	0,0213	2
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	305	–	90	–	–
269	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	0,33	20617,97	309,62	6804	102	1018	13,8	5
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				2452,5	117	809	39	120	0,57	–
270	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,33	573,75	28,11	189	9	53	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				123,75	10,58	41	3	120	0,052	–
271	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из полиэтленовой пленки	14,5	12,58	0,99	182	14	207	0,0694	1
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				11,59	0,38	168	6	119	0,0018	–
272	1-1-507									
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=1,100;	0,01584	30400		482				
		1000м2								
273	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты Изовер OL-E	14,5	189,45	4,72	2747	68	1254	0,403	6
		м2 утепляемого покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				70,88	1,78	1028	26	119	0,0086	–
274	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=1,030;	1,0506	14600		15339				
		м3								
275	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	7,8	575,05	1,24	4485	10	1427	0,972	8
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				153,23	0,47	1195	4	119	0,0023	–
276	Е12-4-7	Устройство примыканий кровель из оцинкованного листа	4,6	99,71	7,72	459	36	371	0,4025	2
		м примыканий		———	———	———	———	———	———	———
				67,31	0,39	310	2	119	0,0015	–
277	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0253	72495		1834				

		т								
278	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из оцинкованной стали.	14,5	112,46	34,25	1631	497	778	0,317	5
		м2								
				51,08	8,45	741	123	90	0,0302	–
279	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,7 мм ГОСТ 14918-80	0,0797	72495		5778				
		т								
280	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0035	70153,47	10674,97	246	37	241	270	1
		км трубопровода								
				48825	4032	171	14	130	19,69	–
281	8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004;	3,514	474		1666				
		м								
		Итого по разделу 10				**918468**	**36111**			**491**
						79955	**12095**			**52**
		Стоимость: материалов, тенге				802402				
		Накладные расходы, тенге				102747				
		- заработная плата, тенге				15412				
		- трудоемкость, чел-ч				51				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61273				
		Всего по разделу, тенге				**1082488**				
		Сметная заработная плата, тенге				107462				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				594				
		Всего прямые затраты				**17379586**	**804261**			**9830**
						1648629	**246417**			**1010**
		Стоимость: материалов, тенге				14926696				
		Накладные расходы, тенге				2161885				
		- заработная плата, тенге				324282				

- трудоемкость, чел-ч	1080
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1172489
Всего по смете	**20713960**
Сметная заработная плата, тенге	2219328
Нормативная трудоемкость, чел-ч	11920

		ВСЕГО ПО АКТУ (без учета материалов и оборудования)							**5 787 264,00**
		понижающий коэффициент k=0,5909							**3 419 694,30**
		НДС (12%)	тенге						410363,32
		ВСЕГО С НДС	тенге						**3 830 057,62**

Заказчик
ТОО "Victory-8"

Лаенвебер К.А.

Подрядчик
ТОО "РЕМСтройМонтаж-Универсал"-"РСМУ"

Каймульдин К.С.

Авторский надзор: ТОО "Жолагаш-ПВ"

Байсолтанова А.Т.