Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование объекта: Строительство школы на 600 учащихся в микрорайоне Жана-Орда г.Уральск
Договор №31

Форма 2в

АКТ
выполненных работ №1 .09 апреля 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Рекультивацию площадки строительства								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в отвал) *м3 грунта*	5080	9,85 –	9,85 2,69	50038 –	50038 13665	13255 97	– 0,0088	– 45
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	5080	8,28 –	8,28 2,26	42062 –	42062 11481	11137 97	– 0,0074	– 38
3	Е1-17-7	Погрузка растительног грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы в отвал *м3 грунта*	5080	26,24 1,15	25,03 6,78	133299 5842	127152 34442	39075 97	0,008 0,0232	41 118
4	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	6350	19,7 –	19,7 3,94	125095 –	125095 25019	25019 100	– 0,00827	– 53
		Итого по разделу 1				**350 494**	**344 347**			**41**
						5 842	**84 607**			**254**
		Накладные расходы, тенге				88486				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26 339				
		Всего по разделу, тенге				**465 319**				
		Всего прямые затраты				**350 494**	**344 347**			**41**

					5 842	**84 607**			
		Накладные расходы, тенге			88486				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			26 339				
		Всего по рекультивации			**465 319**				

Общестроительные работы

Раздел 1. Земляные работы

5	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2050	29,64	28,03	60762	57462	17241	0,0112	23
		м3 грунта		1,61	7,06	3301	14473	97	0,0245	50
6	Е1-164-3	Доработка грунта вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	220	467,1	–	102762	–	116121	2,976	655
				467,1	–	102762	–	113	–	–
7	Е1-24-3	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2270	10,93	10,93	24811	24811	7817	–	–
				–	3,55	–	8059	97	0,0136	31
8	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 30м ктрм1=1,7; кэкс1=1,7; кзпм1=1,7; *м3 грунта*	2270	14,08	14,08	31962	31962	10063	–	–
				–	4,57	–	10374	97	0,01751	40
9	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	460	32,27	30,77	14844	14154	4354	0,00984	5
				1,42	8,34	653	3836	97	0,02853	13
10	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	805	19,7	19,7	15859	15859	3172	–	–
				–	3,94	–	3172	100	0,00827	7
11	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3 *м3*	575	68,59	18,36	39439	10557	31061	0,343	197
				49,73	5,96	28595	3427	97	0,02518	14
12	Е1-12-9	Подсыпка грунта под полы 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 с грейферным ковшом ктрм1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45; *м3 грунта*	474	42,25	40,64	20027	19263	5444	0,0112	5
				1,61	10,23	763	4849	97	0,03553	17
13	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	474	25,65	5,38	12158	2550	9320	0,129	61

				20,27			9608	–	97		–	–
		Итого по разделу 1					**322 624**	**176 618**				**946**
							145 682	**48 190**				**172**
		Накладные расходы, тенге					204593					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					31 633					
		Всего по разделу, тенге					**558 850**					
		Раздел 2. Фундаменты										
104	E8-3-1	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты *м3 основания*	140	1109,5	97,07		155330	13590	24532		0,78	109
				112,5	36		15750	5040	118		0,18	25
15	E7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*			10	302,09	197,24	3021	1972	2414	0,652	7
						104,85	67,51	1049	675	140	0,2499	2
16	E7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*			77	408,67	272,99	31468	21020	24811	0,825	64
						135,68	94,48	10447	7275	140	0,3633	28
17	E7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*			176	626,36	424,53	110239	74717	86565	1,21	213
						201,83	149,49	35522	26310	140	0,6067	107
18	E7-1-4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*			42	952,52	669,02	40006	28099	28843	1,68	71
						283,5	207,02	11907	8695	140	0,8632	36
19	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные ФЛ 8.24-3 ,ФЛ8.12.3,ФЛ10.24.3,ФЛ10.12.3,ФЛ14.12.3,ФЛ14.8.3,ФЛ12.24.3,ФЛ12.12.3,ФЛ24.30.3,ФЛ24.24.3 ,В12,5 *м3*			165,27	18931		3128726				
20	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) ФЛ6.24.4,ФЛ6.12.4,В10 *м3*			5,13	18762		96249				
21	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*) ФЛ14.24.3,ФЛ16.24.3,ФЛ16.12.3,ФЛ20.24.3,ФЛ20.12.3 ,В15 *м3*			95,99	19100		1833409				
22	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*			266,39	127		33832				

23	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*				266,39	361	96167		
24	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	266,39	420		111884				
25	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	139	355,57 76,28	172,69 60,21	49424 10603	24004 8369	26561 140	0,476 0,2371	66 33
26	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	308	508,53 106,88	243,37 85,08	156627 32919	74958 26205	82774 140	0,668 0,3375	206 104
27	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т *шт сборных конструкций*	599	1107,19 195,53	598,4 214,16	663207 117122	358442 128282	343566 140	1,18 0,911	707 546
28	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) ФБС 24.6.6 *м3*	411,575	10200		4198065				
29	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) ФБС 12.6.6 *м3*	34,626	10600		367036				
30	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.6.6 *м3*	34,867	11000		383537				
31	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) ФБС 24.5.6 *м3*	63,826	10200		651025				
32	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.4.6 *м3*	20,405	11000		224455				
33	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) ФБС12.5.6 *м3*	5,627	10600		59646				
34	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом	1,952	11000		21472				

		менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-[illegible]0) ФБС 9.5.6 *м3*								
35	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) ФБС 24.4.6 *м3*	168,33	10200		1716966				
36	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС9-4-6 *м3*	16,77	11000		184470				
37	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.6.3 *м3*	2,674	11000		29414				
38	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС12.4.3 *м3*	4,445	11000		48895				
39	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС12.5.3 *м3*	0,636	11000		6996				
40	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	765,733	127		97248				
41	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	765,733	361		276430				
42	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	765,733	420		321608				
43	Е6-1-20	Местные заделки В7,5 *м3*	43	9133,4 441	311,32 117,61	392736 18963	13387 5057	25221 105	2,82 0,5744	121 25
44	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	43	127		5461				
45	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	43	361		15523				
46	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	43	420		18060				

47	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны В15	30,54	10468,85	112,36	319719	3431	34118	6,34	194
		м3		1021,5	42,44	31197	1296	105	0,2073	6
48	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01	50600		506				
		т								
49	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,51159	53000		27114				
		т								
50	Е6-1-20	Устройство монолитных участков В12.5	43	9488,65	311,32	408012	13387	25221	2,82	121
		м3		441	117,61	18963	5057	105	0,5744	25
51	Е7-20-3	Установка металлических элементов	0,542	175710,1	1826,1	95235	990	6670	42,7	23
		т стальных элементов		8100	690,75	4390	374	140	3,37	2
52	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1475	245,44	3,82	362024	5635	67514	0,212	313
		м2 поверхности		37,35	1,44	55091	2124	118	0,007	10
						16 741 242	**633 632**			**2 215**
		Итого по разделу 2				**363 923**	**224 759**			**949**
		Накладные расходы, тенге				778810				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 051 203				
		Всего по разделу, тенге				**18 571 255**				
Раздел 3. Перекрытия над подвалом										
3.1. Перекрытия на отм.-0.400										
53	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	6	904,4	200,77	5426	1205	3112	1,74	10
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	1796	427	140	0,3052	2
54	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	2	1467,95	373,54	2936	747	1683	2,66	5
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	932	270	140	0,6052	1
55	Е7-45-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру	4	1172,38	385,94	4690	1544	3535	2,91	12
		шт сборных конструкций		492,75	138,4	1971	554	140	0,6095	2

56	30-17-8	Стоимость плит перекрытия ПК 27-15-6т *м2*	3,99	2675	10673
57	30-17-8	Стоимость плиты ПК 27.12.8т *м2*	6,38	2675	17067
58	30-17-8	Стоимость плит перекрытия ПК 27.10.8т *м2*	2,65	2675	7089
59	30-17-8	Стоимость плит перекрытия ПК 42.12.6т *м2*	4,97	2630	13071
60	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	4,97	56	278
61	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.10.6т *м2*	4,14	2630	10888
62	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	4,14	56	232
63	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК60.15-6AIVT *м2*	8,91	2675	23834
64	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	8,91	223	1987
65	30-17-8	Стоимость х/б плит ПК 60.12-6IVT *м2*	7,12	2630	18726
66	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	7,12	223	1588
67	30-17-8	Стоимость плит П90.15-8А III вТ *м2*	27	2630	71010
68	30-17-444	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2	27	820	22140

		м2								
69	30-17-8	Стоимость плит перекрытия П90.12-8А III в Т *м2*	21,6	2675		57780				
70	30-17-444	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	21,6	820		17712				
71	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	6	105,66 23,85	66,43 23,85	634 143	399 143	400 140	0,148 0,1051	1 1
72	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1 *м3*	0,02	25800		516				
73	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37 *м3*	0,238	25800		6140				
74	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 18-37 *м3*	0,144	25800		3715				
		Итого по разделу 3				**298 132** **4 842**	**3 895** **1 394**			**28** **6**
		Накладные расходы, тенге				8730				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 412				
		Всего по разделу, тенге				**325 274**				
		Всего прямые затраты				**17 361 998** **514 447**	**814 145** **274 343**			**3 189** **1 127**
		Накладные расходы, тенге				992133				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 101 248				
		Всего по общестроительным				**19 455 379**				
		Всего прямые затраты				**17 712 492** **520 289**	**1 158 492** **358 950**			**3 230** **1 381**
		Накладные расходы, тенге				1080619				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 127 587				
		Всего				**19 920 697**				
		Временные здания и сооружения 1,8%				**358 573**				

Итого:	**20 279 270**
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**401 530**
Итого:	**20 680 800**
Прочие:	
Выслуга лет1%	**202 793**
Дополнительные отпуска 0,4%	**81 117**
Итого прочих:	**283 910**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 964 710**
Итого в текущих ценах 2,087675312	**43 767507**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**875 350**
Итого	**44 642 857**
НДС-12%	**5 357 143**
Всего	**50 000 000**

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Заказчик: Управление строительства ЗКО

Форма 2в

Подрядчик: ТОО «Альтаир»

Наименование объекта: Строительство школы на 600 учащихся в микрорайоне Жана-Орда г.Уральск

Договор №31

АКТ
выполненных работ №2 19 апреля 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
1	Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*	77	408,67 135,68	272,99 94,48	31468 10447	21020 7275	24811 140	0,825 0,3633	64 28
2	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*) ФЛ14.24.3,ФЛ16.24.3,ФЛ16.12.3,ФЛ20.24.3,ФЛ20.12.3 ,В15 *м3*	4,3	19100		82130				
3	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	4,3	127		546				
4	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	4,3	361		1552				
5	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	4,3	420		1806				
6	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	310	762,01 153,9	389,08 136,92	236223 47709	120615 42445	126216 140	0,937 0,5542	290 172
7	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,01841	53000		976				

8	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выров[illegible]й поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1475	245,44		362024	5635	67514	0,212	313
		м2 поверхности		37,35	1,44	55091	2124	118	0,007	10
9	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	317,01	719,91	11,21	228219	3554	13359	0,201	64
		м2 поверхности		31,5	4,21	9986	1335	118	0,0205	6
		Итого по разделу 2				**944 944**	**150 824**			**731**
						123 233	**53 179**			**216**
		Накладные расходы, тенге				231900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70 611				
		Всего по разделу, тенге				**1 247 455**				
		Всего прямые затраты				**944 944**	**150 824**			**731**
						123 233	**53 179**			**216**
		Накладные расходы, тенге				231900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70 611				

Всего	**1 247 455**
Временные здания и сооружения 1,8%	**22 454**
Итого:	**1 269 909**
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**25 144**
Итого:	**1 295 053**
Прочие:	
Выслуга лет1%	**12 699**
Дополнительные отпуска 0,4%	**5 080**
Итого прочих:	**17 779**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**1 312 832**
Итого в текущих ценах 2,087675312	**2 740 767**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**54 815**
Итого	**2 795 582**
НДС-12%	**335 470**
Всего	**3 131 052**

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск
Договор №31

Акт
выполненных работ №3. 22 апреля 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Здание школы								
		Общестроительные работы								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3 *м3*	575	68,59 49,73	18,36 5,96	39439 28595	10557 3427	31061 97	0,343 0,02518	197 14
2	Е1-12-9	Подсыпка грунта под полы 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 с грейферным ковшом ктрм1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45; *м3 грунта*	1106	42,25 1,61	40,64 10,23	46729 1781	44948 11314	12702 97	0,0112 0,03553	12 39
3	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1106	25,65 20,27	5,38 –	28369 22419	5950 –	21746 97	0,129 –	143 –
						114 537	**61 455**			**352**
		Итого по разделу 1				**52 795**	**14 741**			**53**
		Накладные расходы, тенге				65509				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 803				
		Всего по разделу, тенге				**190 849**				
		Сметная заработная плата, тенге				77362				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				438				
		Раздел 2. Фундаменты								
4	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	1012,99	719,91 31,5	11,21 4,21	729262 31909	11356 4265	42685 118	0,201 0,0205	204 21
5	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции *м3 изоляции*	65	4655,36	261,86	302598	17021	47851	3,44	224

				499,5		32468	6435	123	0,48	31
6	Е8-6-1	Стены из керамического кирпича наружные простые (цоколь под плитку) М 125 *м3 кладки*	137,6	9422,64 699,75	335,84 126	1296555 96286	46212 17338	134076 118	4,54 0,61	625 84
7	Е8-8-1	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича М 125 *м3 кладки*	6,9	10931,63 1278	367,45 137,25	75428 8818	2535 947	11523 118	7,46 0,67	51 5
2.1. Фундаменты под перегородки 1го этажа										
8	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы *м3 грунта*	45	389,25 389,25	– –	17516 17516	– –	19793 113	2,48 –	112 –
9	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	23,5	167,18 167,18	– –	3929 3929	– –	4440 113	1,21 –	28 –
10	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	9	3362 531	– –	30258 4779	– –	5878 123	3,24 –	29 –
11	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов (под перегородки) В 7,5 *м3*	12,5	9401,02 585	353,46 133,52	117513 7313	4418 1669	9431 105	3,6 0,6521	45 8
12	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0305	50600		1543				
13	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм *т*	0,25	50600		12650				
		Итого по разделу 2				**2 587 252** **203 018**	**81 542** **30 654**			1 318 149
		Накладные расходы, тенге				275677				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171 776				
		Всего по разделу, тенге				**3 034 705**				
Раздел 4. Лестницы цокольного этажа										
4.0. Подраздел без наименования										
14	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	2,1	8706,85 915,75	296,6 110,25	18284 1923	623 232	2543 118	5,95 0,54	12 1
		Итого по разделу 4				**18 284**	**623**			12

						1 923	232			1
		Накладные расходы, тенге				2543				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 250				
		Всего по разделу, тенге				**22 077**				
Раздел 5. Перегородки										
15	Е8-6-7	Кладка внутренних перегородок из кирпича силикатного М100 *м3 кладки*	74,68	8393,46	337,41	626824	25198	70190	4,38	327
				670,5	126	50073	9410	118	0,62	46
						626 824	**25 198**			**327**
		Итого по разделу 5				**50 073**	**9 410**			**46**
		Накладные расходы, тенге				70190				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41 821				
		Всего по разделу, тенге				**738 835**				
Раздел 7. Полы подвала										
16	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	86	341,95	14,76	29408	1269	6132	0,361	31
				52,43	5,54	4509	476	123	0,027	2
17	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий тол.20мм ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кзкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	86	-88,46	-1,34	-7608	-115	-411	-0,0208	-2
				-3,38	-0,5	-291	-43	123	-0,0024	–
						21 800	**1 154**			**29**
		Итого по разделу 7				**4 218**	**433**			**2**
		Накладные расходы, тенге				5721				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 651				
		Всего по разделу, тенге				**29 172**				
Раздел 8. Крыльца №1,2,3,4,5										
8.1. Крыльца										
18	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	7	904,4	200,77	6331	1405	3630	1,74	12
				299,25	71,15	2095	498	140	0,3052	2
19	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	6	1467,95	373,54	8808	2241	5047	2,66	16
				465,75	135,07	2795	810	140	0,6052	4
20	Е7-45-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру *шт сборных конструкций*	2	1172,38	385,94	2345	772	1768	2,91	6
				492,75	138,4	986	277	140	0,6095	1
21	30-17-8	Стоимость плиты ПК 42.15-8т *м2*	37,38	2675		99992				

22	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	37,38	97		3626				
23	30-17-8	Стоимость плиты ПК 42.12-8т *м2*	4,97	2630		13071				
24	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	4,97	97		482				
25	30-17-8	Стоимость плиты ПК30.15-8т *м2*	26,64	2675		71262				
26	30-17-8	Стоимость плиты ПК 30.12.8т *м2*	3,55	2675		9496				
27	30-17-8	Стоимость плит П90.12-8А 3вт *м2*	21,372	2675		57170				
28	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	21,372	306		6540				
		Итого по разделу 8				**279 123**	**4 418**			**34**
						5 876	**1 585**			7
		Накладные расходы, тенге				10445				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 374				
		Всего по разделу, тенге				**306 942**				
Раздел 11. Надземная часть .Стены										
11.0. Подраздел без наименование										
29	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	35,66	11901,53 1039,5	305,8 114,75	424409 37069	10905 4092	48570 118	6,41 0,56	229 20
30	Е8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	5,66	11823,25 1028,25	238,77 90	66920 5820	1351 509	7468 118	6,31 0,44	36 2
31	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из	19,33	11901,53	305,8	230057	5911	26328	6,41	124

		кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*		1039,5	114,.	20094	2218	118	0,56	11
32	Е8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	70	11823,25 1028,25	238,77 90	827628 71978	16714 6300	92368 118	6,31 0,44	442 31
33	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирлича М125 *м3 кладки*	150	9346,64 699,75	335,84 126	1401996 104963	50376 18900	146158 118	4,54 0,61	681 92
34	Е8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	223,33	9273,94 681,75	281,14 105,75	2071149 152255	62787 23617	207529 118	4,42 0,51	987 114
35	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен "Изол" *м3 изоляции*	85	7627,27 3566,25	378,22 141,75	648318 303131	32149 12049	315180 100	20,04 0,69	1703 59
36	1-3-71	Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МБВ-3 *т*	10,625	227200		2414000				
37	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М 125 *м3 кладки*	102,66	9305,46 670,5	337,41 126	955299 68834	34639 12935	96487 118	4,38 0,62	450 64
38	Е8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	120	9232,07 648	286,52 108	1107848 77760	34382 12960	107050 118	4,24 0,52	509 62
39	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (наружных стен) *т металлических изделий*	0,776	8679,65 8257,5	422,15 157,5	6735 6408	328 122	7705 118	56,4 0,77	44 1
40	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,662	50800		33630				
41	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,114	69000		7866				
42	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (внутренних стен) *т металлических изделий*	0,366	8679,65 8257,5	422,15 157,5	3177 3022	155 58	3634 118	56,4 0,77	21 –
43	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=6 мм *т*	0,366	65300		23900				

44	Е7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях *м шва*	9,175	215,57 87,3	0,9 0,34	1978 801	8 3	1126 140	0,538 0,0016	5 –
		Итого по разделу 11				**10 224 910** **852 135**	**249 705** **93 763**			**5 231** **456**
		Накладные расходы, тенге				1059603				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				677 071				
		Всего по разделу, тенге				**11 961 584**				
		Всего прямые затраты				**13 872 730** **1 170 038**	**424 095** **150 818**			**7 303** **714**
		Накладные расходы, тенге				1489688				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				921 746				
		Всего по зданию школы				**16 284 164**				

Учебная теплица

Обшестроительные работы разм.9,6х18,94

Раздел 1. Земляные работы

45	Е1-13-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 *м3 грунта*	90	38,62 1,4	37,22 11,27	3476 126	3350 1014	1106 97	0,00968 0,0421	1 4
46	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	5	467,1 467,1	– –	2336 2336	– –	2640 113	2,976 –	15 –
47	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	68	7,57 –	7,57 2,46	515 –	515 167	162 97	– 0,00942	– 1
48	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	68	3,82 –	3,82 1,32	260 –	260 90	87 97	– 0,00433	– –
49	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	68	25,65 20,27	5,38 –	1744 1378	366 –	1337 97	0,129 –	9 –

50	E1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	27	14,46 –	14,46 4,1	390 –	390 111	108 97	– 0,0157	– –
51	E1-85-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	27	12,34 –	12,34 3,5	333 –	333 95	92 97	– 0,0134	– –
		Итого по разделу 1				**9 054** **3 840**	**5 214** **1 477**			25 5
		Накладные расходы, тенге				5532				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				875				
		Всего по разделу, тенге				**15 461**				
Раздел 2. Фундаменты										
52	E7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	20	355,57 76,28	172,69 60,21	7111 1526	3454 1204	3822 140	0,476 0,2371	10 5
53	E7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	12	508,53 106,88	243,37 85,08	6102 1283	2920 1021	3226 140	0,668 0,3375	8 4
54	E7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	6	762,01 153,9	389,08 136,92	4572 923	2334 822	2443 140	0,937 0,5542	6 3
55	E7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т *шт сборных конструкций*	50	1107,19 195,53	598,4 214,16	55360 9777	29920 10708	28679 140	1,18 0,911	59 46
56	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) ФБС 24.4.6 *м3*	3,258	10200		33232				
57	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) ФБС 12.6.6 *м3*	0,796	10600		8438				
58	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.6.6 *м3*	3,516	11000		38676				
59	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) ФБС 24.6.6 *м3*	40,75	10200		415650				

60	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.6.3 *м3*	0,382	11000		4202				
61	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.4.6 *м3*	0,39	11000		4290				
62	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.3.6т *м3*	2,336	11000		25696				
63	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	51,428	127		6531				
64	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	51,428	361		18566				
65	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	51,428	420		21600				
66	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	4,02	9620,75 771,75	95,97 36,25	38675 3102	386 146	3410 105	4,9 0,1771	20 1
67	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой *т*	0,245	172357,31 47475	536,06 202,5	42228 11631	131 50	12265 105	289 0,99	71 –
68	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	64,5	719,91 31,5	11,21 4,21	46434 2032	723 272	2719 118	0,201 0,0205	13 1
69	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	121	245,44 37,35	3,82 1,44	29698 4519	462 174	5538 118	0,212 0,007	26 1
		Итого по разделу 2				**807 061** **34 793**	**40 330** **14 397**			**213** **61**
		Накладные расходы, тенге				62102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52 150				
		Всего по разделу, тенге				**921 313**				
Раздел 3. Стены										
70	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	127,5	9346,64	335,84	1191697	42820	124234	4,54	579

		М125 *м3 кладки*		699,75		89218	16065	118	0,61	78
71	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *м3 изоляции*	22,5	7627,27 3566,25	378,22 141,75	171614 80241	8510 3189	83430 100	20,04 0,69	451 16
72	1-3-71	Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна *т*	2,8125	227200		639000				
73	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	13,5	8321,46 670,5	337,41 126	112340 9052	4555 1701	12689 118	4,38 0,62	59 8
74	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	25	1144,44 189	34,37 12,87	28611 4725	859 322	5955 118	1,21 0,0629	30 2
75	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	33	105,66 23,85	66,43 23,85	3487 787	2192 787	2204 140	0,148 0,1051	5 3
76	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1 *м3*	0,18	25800		4644				
77	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ16-2п *м3*	0,026	25800		671				
78	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ19-3п *м3*	0,066	25800		1703				
79	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 25-3п *м3*	0,082	25800		2116				
80	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ27-8п *м3*	0,144	25800		3715				
81	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-8п *м3*	0,144	25800		3715				
82	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ21-8п *м3*	0,11	25800		2838				

83	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ30-37п *м3*	0,328	25800		8462				
84	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПП18-5 *м3*	0,096	25800		2477				
		Итого по разделу 3				2 177 090 **184 023**	58 936 **22 064**			1 124 **107**
		Накладные расходы, тенге				228512				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144 336				
		Всего по разделу, тенге				**2 549 938**				
Раздел 4. Покрытие										
85	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	2 299,25	904,4 71,15	200,77	1809 599	402 142	1037 140	1,74 0,3052	3 1
86	30-17-8	Стоимость плит ПК42-15-8 *м2*	31,15	2675		83326				
87	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	31,15	97		3022				
88	30-17-8	Стоимость плит ПК36-12-8 *м2*	8,52	2675		22791				
89	30-17-90	Надбавка за пролет 3,46-3,75 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	8,52	41		349				
90	30-17-8	Стоимость плит ПК 36-15-8 *м2*	10,68	2675		28569				
91	30-17-90	Надбавка за пролет 3,46-3,75 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	10,68	41		438				
		Итого по разделу 4				140 304 **599**	402 **142**			3 **1**
		Накладные расходы, тенге				1037				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,0)	8 480		
Всего по разделу, тенге	**149 821**		
	3 133 509	**104 882**	**1 365**
Всего прямые затраты	**223 255**	**38 080**	**174**
Накладные расходы, тенге	297183		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	205 841		
Всего по теплице	**3 636 533**		
	17 006 239	**528 977**	**8 668**
Всего прямые затраты	**1 393 293**	**188 898**	**888**
Накладные расходы, тенге	1 786 871		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1 127 587		

Всего	**19 920 697**
Временные здания и сооружения 1,8%	**358 573**
Итого:	**20 279 270**
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**401 530**
Итого:	**20 680 800**
Прочие:	
Выслуга лет1%	**202 793**
Дополнительные отпуска 0,4%	**81 117**
Итого прочих:	**283 910**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 964 710**
Итого в текущих ценах 2,087675312	**43 767 507**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**875 350**
Итого	**44 642 857**
НДС-12%	**5 357 143**
Всего	**50 000 000**

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск
Договор №31

Акт
выполненных работ №4. 13 мая 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Лестницы цокольного этажа										
1	Е6-3-1	Монолитная площадка и ступени лестниц из бетона В15 *м3*	0,32	10078,51 614,25	260,48 89,46	3225 197	83 29	237 105	3,94 0,3512	1 –
		Итого по разделу 4				**3 225** **197**	**83** **29**			**1** **–**
		Накладные расходы, тенге				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				208				
		Всего по разделу, тенге				**3 670**				
Раздел 5. Перегородки										
2	Е8-6-7	Кладка внутренних перегородок из кирпича силикатного М100 *м3 кладки*	95,32	8393,46 670,5	337,41 126	800065 63912	32162 12010	89588 118	4,38 0,62	418 59
3	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	1112,58	1228,92 225	34,73 13,01	1367272 250331	38640 14475	312471 118	1,43 0,0635	1591 71
		Итого по разделу 5				**2 167 337** **314 243**	**70 802** **26 485**			**2 009** **130**
		Накладные расходы, тенге				402059				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				154 164				
		Всего по разделу, тенге				**2 723 560**				
Раздел 11. Надземная часть .Стены										

4	E8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	35,66	11901,53 1039,5	305,8 114,75	424409 37069	10905 4092	48570 118	6,41 0,56	229 20
5	E8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	5,66	11823,25 1028,25	238,77 90	66920 5820	1351 509	7468 118	6,31 0,44	36 2
6	E8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	19,33	11901,53 1039,5	305,8 114,75	230057 20094	5911 2218	26328 118	6,41 0,56	124 11
7	E8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом *м3 кладки*	70	11823,25 1028,25	238,77 90	827628 71978	16714 6300	92368 118	6,31 0,44	442 31
8	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	150	9346,64 699,75	335,84 126	1401996 104963	50376 18900	146158 118	4,54 0,61	681 92
9	E8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	223,33	9273,94 681,75	281,14 105,75	2071149 152255	62787 23617	207529 118	4,42 0,51	987 114
10	E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен "Изол" *м3 изоляции*	85	7627,27 3566,25	378,22 141,75	648318 303131	32149 12049	315180 100	20,04 0,69	1703 59
11	1-3-71	Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МББ-3 *т*	10,625	227200		2414000				
12	E8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М 125 *м3 кладки*	102,66	9305,46 670,5	337,41 126	955299 68834	34639 12935	96487 118	4,38 0,62	450 64
13	E8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	120	9232,07 648	286,52 108	1107848 77760	34382 12960	107050 118	4,24 0,52	509 62
14	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (наружных стен) *т металлических изделий*	0,776	8679,65 8257,5	422,15 157,5	6735 6408	328 122	7705 118	56,4 0,77	44 1
15	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,662	50800		33630				

16	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь глад[illegible]ласса А-I, d=6 мм *т*	0,114	69000		7866				
17	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (внутренних стен) *т металлических изделий*	0,366	8679,65 8257,5	422,15 157,5	3177 3022	155 58	3634 118	56,4 0,77	21 –
18	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=6 мм *т*	0,366	65300		23900				
19	Е7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях *м шва*	9,342	215,57 87,3	0,9 0,34	2014 816	8 3	1147 140	0,538 0,0016	5 –
20	Е7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	14	399 171,9	24,15 8,83	5586 2407	338 124	3543 140	1,03 0,0405	14 1
21	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП5.2-Т В15 *м3*	0,264	21000		5544				
22	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-0,264	338		-89				
23	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-0,264	182		-48				
24	Е9-24-1	Монтаж металлических перемычек *т конструкций*	7,75	13864,97 9090	4022,39 1071,86	107454 70448	31174 8307	70880 90	56,5 3,81	438 30
25	2-1-237	Стоимость металлических перемычек *т*	7,75	154400		1196600				
26	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	306	105,66 23,85	66,43 23,85	32332 7298	20328 7298	20434 140	0,148 0,1051	45 32
27	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	148	394,11 130,73	250,96 88,22	58328 19348	37142 13057	45367 140	0,813 0,3715	120 55

28	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГО 8-84) 1ПБ 13-1 *м3*	0,38	25800	9804
29	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ27-8 *м3*	1,056	25800	27245
30	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ16-37 *м3*	0,683	25800	17621
31	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37 *м3*	0,317	25800	8179
32	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 22-3 *м3*	0,049	25800	1264
33	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 13-1 *м3*	0,616	25800	15893
34	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 25-37 *м3*	0,36	25800	9288
35	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 16-2 *м3*	0,364	25800	9391
36	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ17-2 *м3*	0,317	25800	8179
37	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 25-3 *м3*	2,241	25800	57818
38	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-8 *м3*	0,064	25800	1651
39	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ30-8 *м3*	7,847	25800	202453
40	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ18-27 *м3*	0,046	25800	1187

41	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 21-27 *м3*	0,152	25800		3922				
42	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ27-37 *м3*	6,4	25800		165120				
43	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 30-37 *м3*	13,994	25800		361045				
44	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-37 *м3*	0,48	25800		12384				
45	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПП21-71 *м3*	3,114	25800		80341				
46	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37 *м3*	0,045	25800		1161				
47	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ29-4 *м3*	0,032	25800		826				
		Итого по разделу 11				**12 625 425** **951 651**	**338 687** **122 549**			**5 848** **574**
		Накладные расходы, тенге				1199848				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				829 516				
		Всего по разделу, тенге				**14 654 789**				
Раздел 12. Перекрытия и покрытия										
48	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	98	904,4 299,25	200,77 71,15	88631 29327	19675 6973	50820 140	1,74 0,3052	171 30
49	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны *шт сборных конструкций*	43	1467,95 465,75	373,54 135,07	63122 20027	16062 5808	36169 140	2,66 0,6052	114 26
50	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.6т *м2*	19,95	2675		53366				
51	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.8т	19,95	2675		53366				

		м2			
52	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.12.6т *м2*	3,19	2675	8533
53	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.12.8т *м2*	4,25	2675	11369
54	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.10.4т *м2*	2,65	2675	7089
55	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.10.8т *м2*	2,65	2675	7089
56	30-17-8	Стоимость плиты ПК 30.15.6т *м2*	230,88	2675	617604
57	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.15.8т *м2*	62,16	2675	166278
58	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.12.6т *м2*	22,48	2675	60134
59	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.10.6т *м2*	18,68	2630	49128
60	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.6т *м2*	53,99	2675	144423
61	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	53,99	56	3023
62	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.8т *м2*	4,15	2675	11101
63	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	4,15	97	403

64	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.12.6т *м2*	9,94	2675	26590
65	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,94	56	557
66	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.15.6А 4т *м2*	9,49	2675	25386
67	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,49	104	987
68	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.12.-6А4т *м2*	1,89	2630	4971
69	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	1,89	104	197
70	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.10.6А4т *м2*	3,15	2630	8285
71	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	3,15	56	176
72	30-17-8	Стоимость плит ПК60.15.6А4т *м2*	50,49	2675	135061
73	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	50,49	223	11259
74	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.15.8А4т *м2*	118,8	2675	317790
75	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	118,8	306	36353
76	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.12.6А4т	28,48	2630	74902

		м2								
77	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	28,48	223		6351				
78	30-17-8	Стоимость плит ПК60.12.8А 4т *м2*	33,22	2630		87369				
79	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	33,22	306		10165				
80	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.6А4Т *м2*	5,92	2630		15570				
81	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	5,92	223		1320				
82	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.8А 4Т *м2*	21,7	2630		57071				
83	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	21,7	306		6640				
		Итого по разделу 12				**2 171 659** **49 354**	**35 737** **12 781**			**285** **56**
		Накладные расходы, тенге				86989				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				135 519				
		Всего по разделу, тенге				**2 394 167**				
Раздел 13. Монолитные участки .(УМ1-УМ16)										
13.1. Участок монолитный УМ-1 (3шт)										
84	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	0,9	11743,85 1332	269,2 101,7	10569 1199	242 92	1356 105	8,21 0,4966	7 –
85	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01588	50600		804				

86	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *т*	0,06057	53000		3210				
13.2. Участок монолитный УМ-1-1 (4шт)										
87	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	1,16	11743,85 1332	269,2 101,7	13623 1545	312 118	1746 105	8,21 0,4966	10 1
88	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *т*	0,02117	50600		1071				
89	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *т*	0,08076	53000		4280				
13.3. Участок монолитный УМ-2(1шт)										
90	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	0,28	11743,85 1332	269,2 101,7	3288 373	75 28	421 105	8,21 0,4966	2 –
91	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *т*	0,00477	50600		241				
92	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *т*	0,02	53000		1060				
13.4. Участок монолитный УМ2-1 (1шт)										
93	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	0,28	11743,85 1332	269,2 101,7	3288 373	75 28	421 105	8,21 0,4966	2 –
94	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *т*	0,00477	50600		241				
95	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм *т*	0,02	53000		1060				
13.5. Участок монолитный УМ-3 (3шт)										
96	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	1,05	11479,95 1332	269,2 101,7	12054 1399	283 107	1581 105	8,21 0,4966	9 1

97	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01907	50600		965				
98	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,071	53000		3763				
		13.7. Участок монолитный УМ 3-1 (1шт)								
99	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	0,35	11743,85 1332	269,2 101,7	4110 466	94 36	527 105	8,21 0,4966	3 –
100	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00636	50600		322				
101	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,0236	53000		1251				
		13.8. Участок монолитный УМ3-2 (1шт)								
102	Е6-22-9	Устройство монолитных участков из бетона В 20 площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм *м3*	0,35	11743,85 1332	269,2 101,7	4110 466	94 36	527 105	8,21 0,4966	3 –
103	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00636	50600		322				
104	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,0236	53000		1251				
		13.9. Участок монолитный УМ-4 (2шт)								
105	Е6-22-9	Устройство монолитных участков В20 *м3*	0,66	11743,85 1332	269,2 101,7	7751 879	178 67	993 105	8,21 0,4966	5 –
106	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00953	50600		482				
107	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,04514	53000		2392				

13.10. Участок монолитный УМ-5 (3шт)										
108	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В 20 *м3*	1,125	11479,95 1332	265,2 101,7	12915 1499	303 114	1694 105	8,21 0,4966	9 1
109	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0179	50600		906				
110	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,08004	53000		4242				
13.13. Участок монолитный УМ-7-1 (1шт)										
111	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	1,215	11486,56 1021,5	213,01 80,46	13956 1241	259 98	1406 105	6,43 0,393	8 –
112	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,024	62000		1488				
113	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,032	58800		1882				
114	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,138	56200		7756				
115	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,018	41200		742				
116	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0056	47400		265				
		Итого по разделу 13				**125 660** **9 440**	**1 915** **724**			**58** **3**
		Накладные расходы, тенге				10672				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 180				
		Всего по разделу, тенге				**144 512**				
		Всего прямые затраты				**17 093 306** **1 324 885**	**447 224** **162 568**			**8 201** **763**

Накладные расходы, тенге	1699805
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1 127 587

Всего	**19 920 697**
Временные здания и сооружения 1,8%	**358 573**
Итого:	**20 279 270**
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**401 530**
Итого:	**20 680 800**
Прочие:	
Выслуга лет1%	**202 793**
Дополнительные отпуска 0,4%	**81 117**
Итого прочих:	**283 910**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 964 710**
Итого в текущих ценах 2,087675312	**43 767 507**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**875 350**
Итого	**44 642 857**
НДС-12%	**5 357 143**
Всего	**50 000 000**

Заказчик:

Подрядчик:

Тех.надзор:

Кенжамиев Д.

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск
Договор №31

Акт
выполненных работ №5 20 мая 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% рабочих-строителей машинистов	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Перегородки										
1	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	804,09	1228,92	34,73	988162	27926	225830	1,43	1150
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	180920	10461	118	0,0635	51
		Итого по разделу 5				**988 162**	**27 926**			**1 150**
						180 920	**10 461**			**51**
		Накладные расходы, тенге				225830				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				72 840				
		Всего по разделу, тенге				**1 286 832**				
Раздел 11. Надземная часть .Стены										
2	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	35,68	11901,53	305,8	424647	10911	48596	6,41	229
		м3 кладки		1039,5	114,75	37089	4094	118	0,56	20
3	Е8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	5,68	11823,25	238,77	67156	1356	7494	6,31	36
		м3 кладки		1028,25	90	5840	511	118	0,44	2
4	Е8-15-1	Кладка наружных стен высотой до 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	19,34	11901,53	305,8	230176	5914	26341	6,41	124
		м3 кладки		1039,5	114,75	20104	2219	118	0,56	11
5	Е8-15-2	Кладка наружных стен высотой свыше 4 м и толщиной 380 мм из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом	70	11823,25	238,77	827628	16714	92368	6,31	442
		м3 кладки		1028,25	90	71978	6300	118	0,44	31
6	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М125	150	9346,64	335,84	1401996	50376	146158	4,54	681
		м3 кладки		699,75	126	104963	18900	118	0,61	92

7	E8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этаж ше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	223,34	9273,94 681,75	281 105,75	2071242 152262	62790 23618	207538 118	4,42 0,51	987 114
8	E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен "Изол" *м3 изоляции*	85	7627,27 3566,25	378,22 141,75	648318 303131	32149 12049	315180 100	20,04 0,69	1703 59
9	1-3-71	Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МБВ-3 *т*	10,625	227200		2414000				
10	E8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М 125 *м3 кладки*	102,68	9305,46 670,5	337,41 126	955485 68847	34645 12938	96506 118	4,38 0,62	450 64
11	E8-6-8	Кладка внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича М125 *м3 кладки*	120	9232,07 648	286,52 108	1107848 77760	34382 12960	107050 118	4,24 0,52	509 62
12	E8-8-1	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического М125 *м3 кладки*	55,1	10931,63 1278	367,45 137,25	602333 70418	20246 7562	92016 118	7,46 0,67	411 37
13	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (наружных стен) *т металлических изделий*	0,777	8679,65 8257,5	422,15 157,5	6744 6416	328 122	7715 118	56,4 0,77	44 1
14	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,663	50800		33680				
15	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,114	69000		7866				
16	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (внутренних стен) *т металлических изделий*	0,368	8679,65 8257,5	422,15 157,5	3194 3039	155 58	3654 118	56,4 0,77	21 –
17	4-1-62	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=6 мм *т*	0,368	65300		24030				
18	E7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях *м шва*	9,023	215,57 87,3	0,9 0,34	1945 788	8 3	1107 140	0,538 0,0016	5 –
19	E7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	8	399 171,9	24,15 8,83	3192 1375	193 71	2024 140	1,03 0,0405	8 –

20	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП5.2-Т В15 *м3*	0,132	21000		2772				
21	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-0,132	338		-45				
22	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-0,132	182		-24				
23	Е9-24-1	Монтаж металлических перемычек *т конструкций*	3,88	13864,97 9090	4022,39 1071,86	53796 35269	15607 4159	35485 90	56,5 3,81	219 15
24	2-1-237	Стоимость металлических перемычек *т*	3,88	154400		599072				
25	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	154	105,66 23,85	66,43 23,85	16272 3673	10230 3673	10284 140	0,148 0,1051	23 16
26	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	75	394,11 130,73	250,96 88,22	29558 9805	18822 6617	22991 140	0,813 0,3715	61 28
27	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1 *м3*	0,19	25800		4902				
28	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ27-8 *м3*	0,528	25800		13622				
29	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ16-37 *м3*	0,342	25800		8824				
30	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37 *м3*	0,159	25800		4102				
31	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 22-3 *м3*	0,025	25800		645				

32	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 13-1 *м3*	0,308	25800	7946
33	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 25-37 *м3*	0,18	25800	4644
34	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 16-2 *м3*	0,182	25800	4696
35	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ17-2 *м3*	0,159	25800	4102
36	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 25-3 *м3*	1,121	25800	28922
37	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-8 *м3*	0,032	25800	826
38	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ30-8 *м3*	3,924	25800	101239
39	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ18-27 *м3*	0,654	25800	16873
40	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 21-27 *м3*	0,076	25800	1961
41	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ27-37 *м3*	3,2	25800	82560
42	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 30-37 *м3*	6,998	25800	180548
43	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-37 *м3*	0,24	25800	6192
44	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПП21-71	1,557	25800	40171

		м3								
45	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37 *м3*	0,023	25800		593				
46	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ29-4 *м3*	0,016	25800		413				
47	Е7-44-6	Монтаж прогонов *шт сборных конструкций*	11	917,7 447,75	394,75 139,72	10095 4925	4342 1537	9047 140	2,44 0,5978	27 7
48	30-15-32	Стоимость прогоны ПРГ 28.1.3-4т В22,5 *м3*	1,1	19000		20900				
49	Е6-19-2	Монолитные заделки между прогонами *м3*	9,24	9653,85 722,25	283,24 106,99	89202 6674	2617 989	8046 105	4,15 0,5226	38 5
50	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,36	45800		16488				
51	Е6-18-9	Устройство монолитных балок БМ-1 В20 *м3*	6,16	15805,52 2202,75	367,51 138,83	97362 13569	2264 855	15145 105	13,1 0,678	81 4
52	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,137	62000		8494				
53	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	1,1573	61200		70827				
54	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0189	47400		896				
55	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,051	63800		3254				
		Итого по разделу 11				**12 364 180** **997 925**	**324 049** **119 235**			**6 099** **568**

		Накладные расходы, тенге				1254745				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				817 136				
		Всего по разделу, тенге				**14 436 061**				
Раздел 12. Перекрытия и покрытия										
56	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	98	904,4	200,77	88631	19675	50820	1,74	171
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	29327	6973	140	0,3052	30
57	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	43	1467,95	373,54	63122	16062	36169	2,66	114
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	20027	5808	140	0,6052	26
58	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.6т *м2*	19,95	2675		53366				
59	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.8т *м2*	19,95	2675		53366				
60	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.12.6т *м2*	3,19	2675		8533				
61	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.12.8т *м2*	4,25	2675		11369				
62	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.10.4т *м2*	2,65	2675		7089				
63	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.10.8т *м2*	2,65	2675		7089				
64	30-17-8	Стоимость плиты ПК 30.15.6т *м2*	230,88	2675		617604				
65	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.15.8т *м2*	62,16	2675		166278				
66	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.12.6т *м2*	22,48	2675		60134				
67	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.10.6т	18,68	2630		49128				

		м2			
68	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.6т *м2*	53,99	2675	144423
69	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	53,99	56	3023
70	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.8т *м2*	4,15	2675	11101
71	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	4,15	97	403
72	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.12.6т *м2*	9,94	2675	26590
73	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,94	56	557
74	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.15.6А 4т *м2*	9,49	2675	25386
75	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,49	104	987
76	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.12.-6А4т *м2*	1,89	2630	4971
77	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	1,89	104	197
78	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.10.6А4т *м2*	3,15	2630	8285
79	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	3,15	56	176

80	30-17-8	Стоимость плит ПК60.15.6А4т *м2*	50,49	2675	135061		
81	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	50,49	223	11259		
82	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.15.8А4т *м2*	118,8	2675	317790		
83	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	118,8	306	36353		
84	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.12.6А4т *м2*	28,48	2630	74902		
85	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	28,48	223	6351		
86	30-17-8	Стоимость плит ПК60.12.8А 4т *м2*	33,22	2630	87369		
87	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	33,22	306	10165		
88	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.6А4Т *м2*	5,92	2630	15570		
89	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	5,92	223	1320		
90	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.8А 4Т *м2*	21,7	2630	57071		
91	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	21,7	306	6640		
					2 171 659	**35 737**	**285**
		Итого по разделу 12			**49 354**	**12 781**	**56**
		Накладные расходы, тенге			86989		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			135 519		
		Всего по разделу, тенге			**2 394 167**		
Раздел . Окна							
91	6-1-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка ОК-1,ОК-3,ОК-5,ОК-5*,ОК-6,ОК-7,ОК-7*,ОК-8,ОК-8*,ОК-9,ОК-9*,ОК-10,ОК-11,ОК-14, *м2*	137,1429	9940	1363200		
					1 363 200	**–**	**–**
		Итого по разделу			**–**	**–**	**–**

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,[illegible])				81 792				
		Всего по разделу, тенге				**1 444 992**				
		Раздел 13. Монолитные участки .(УМ1-УМ16)								
		13.11. Участок монолитный УМ-6 (3шт)								
92	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В 20 *м3*	1,344	1601,2 1332	269,2 101,7	2152 1790	362 137	2023 105	8,21 0,4966	11 1
93	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,024	50600		1214				
94	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,091	53000		4823				
		13.12. Участок монолитный УМ-7 (1шт)								
95	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	1,211	11486,56 1021,5	213,01 80,46	13910 1237	258 97	1401 105	6,43 0,393	8 –
96	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,024	62000		1488				
97	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,032	58800		1882				
98	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,138	56200		7756				
99	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,018	41200		742				
100	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0056	47400		265				
		Итого по разделу 13				**34 232** **3 027**	**620** **234**			**19** **1**

Накладные расходы, тенге	3424		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2 259		
Всего по разделу, тенге	**39 915**		
		388	
	16 921 433	332	7 553
Всего прямые затраты	**1 231 226**	**142**	676
		711	
Накладные расходы, тенге	1570988		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1 109 546		
Всего	**19 601 967**		
Временные здания и сооружения 1,8%	**352 835**		
Итого:	**19 954 802**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**395 105**		
Итого:	**20 349 907**		
Прочие:			
Выслуга лет1%	**199 548**		
Дополнительные отпуска 0,4%	**79 819**		
Итого прочих:	**279 367**		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 629 274**		
Итого в текущих ценах 2,087675312	**43 067 226**		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**861 345**		
Итого	**43 928 571**		
НДС-12%	**5 271 429**		
Всего	**49 200 000**		

Заказчик:

Подрядчик:

Тех.надзор:

Копия верна
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алтамир"
С. А. Лотаренко

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск ЗКО
Договор №31

Акт
выполненных работ №6 23 мая 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% рабочих-строителей машинистов	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 11. Надземная часть .Стены										
1	Е8-8-1	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического М125 *м3 кладки*	39,28	10931,63 1278	367,45 137,25	429394 50200	14433 5391	65597 118	7,46 0,67	293 26
2	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций (арок) *т металлических изделий*	0,65	72779,65 8257,5	422,15 157,5	47307 5367	274 102	6453 118	56,4 0,77	37 1
3	Е7-56-2	Устройство деформационных вертикальных швов в кирпичных и крупноблочных зданиях *м шва*	0,46	215,57 87,3	0,9 0,34	99 40	– –	56 140	0,538 0,0016	– –
4	Е7-44-3	Укладка балок перекрытий массой до 1 т *шт сборных конструкций*	198	464,3 198,68	242,86 86,05	91931 39339	48086 17038	78928 140	1,19 0,3688	236 73
5	Е7-44-4	Укладка балок перекрытий массой до 3 т *шт сборных конструкций*	45	685,19 321,75	340,68 119,29	30834 14479	15331 5368	27786 140	1,89 0,498	85 22
6	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 28.13-4т *м3*	8,1	19000		153900				
7	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 ПРГ32.14.-4т *м3*	14,85	19000		282150				
8	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 ПРГ36.14.-4т	3,06	19000		58140				

		м3								
9	30-15-34	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3 ПРГ 60.25.-4т *м3*	27,45	19400		532530				
10	Е6-18-9	Устройство монолитных балок В20 *м3*	5,6	15805,52 2202,75	367,51 138,83	88511 12335	2058 777	13768 105	13,1 0,678	73 4
11	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,1074	62000		6659				
12	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,121	65900		7974				
13	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,523	56200		29393				
14	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0167	47400		792				
15	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,042	63800		2680				
16	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	6	105,66 23,85	66,43 23,85	634 143	399 143	400 140	0,148 0,1051	1 1
17	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т *шт сборных конструкций*	17	394,11 130,73	250,96 88,22	6700 2222	4266 1500	5211 140	0,813 0,3715	14 6
18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 4ПБ30-4 *м3*	0,624	25800		16099				
19	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 4ПБ 48-8 *м3*	1,169	25800		30160				
20	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ 34-20 *м3*	0,37	25800		9546				

21	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 5ПБ30-37 *м3*	1,312	25800		33850				
22	Е9-24-1	Монтаж металлических перемычек *т конструкций*	0,1215	13864,97	4022,39	1685	489	1111	56,5	7
				9090	1071,86	1104	130	90	3,81	–
23	2-1-237	Стоимость металлических перемычек *т*	0,1215	154400		18760				
24	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	204	399	24,15	81396	4927	51617	1,03	210
				171,9	8,83	35068	1801	140	0,0405	8
25	30-18-67	Стоимость опорных плит ОП 4.4т,ОП5.2т,ОП6.2-т,ОП6.4т,ОП5.4т *м3*	4,174	21000		87654				
26	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-4,174	338		-1411				
27	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-4,174	182		-760				
28	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,361	93997,62	304,24	33933	110	12580	198	71
				33075	114,75	11940	41	105	0,56	–
29	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,472	70437,87	304,24	33247	144	4852	58	27
				9675	114,75	4567	54	105	0,56	–
30	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки *м2 вертикальной проекции для наружных лесов*	757	125,15	0,62	94739	469	61706	0,434	329
				68,85	0,23	52119	174	118	0,0011	1
31	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м *м2 горизонтальной проекции*	90	213,01	1,52	19171	137	11887	0,702	63
				111,38	0,56	10024	50	118	0,0028	–
32	Е8-36-2	Добавлять на каждые последующие 4 м высоты помещений *м2 горизонтальной проекции*	90	129,52	0,86	11657	77	8422	0,498	45
				78,98	0,32	7108	29	118	0,0016	–

						2 239 354	**91 200**				**1 491**
		Итого по разделу 11				**246 055**	**32 598**				**142**
		Накладные расходы, тенге				350374					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				155 384					
		Всего по разделу, тенге				**2 745 112**					
Раздел 12. Перекрытия и покрытия											
33	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	100	904,4	200,77	90440	20077	51856	1,74	174
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	29925	7115	140	0,3052	31
34	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	101	1467,95	373,54	148263	37728	84956	2,66	269
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	47041	13642	140	0,6052	61
35	Е7-45-2	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру	276	1172,38	385,94	323577	106519	243876	2,91	803
		шт сборных конструкций		492,75	138,4	135999	38198	140	0,6095	168
36	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.6т	19,95	2675		53366				
		м2								
37	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.15.8т	19,95	2675		53366				
		м2								
38	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.12.6т	3,19	2675		8533				
		м2								
39	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.12.8т	4,26	2675		11396				
		м2								
40	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК27.10.4т	2,65	2675		7089				
		м2								
41	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 27.10.8т	2,65	2675		7089				
		м2								
42	30-17-8	Стоимость плиты ПК 30.15.6т	230,88	2675		617604				
		м2								
43	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.15.8т	62,16	2675		166278				

		м2			
44	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.12.6т *м2*	22,49	2675	60161
45	30-17-8	Стоимость плит ПК 30.10.6т *м2*	18,69	2630	49155
46	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.6т *м2*	54	2675	144450
47	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	54	56	3024
48	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.15.8т *м2*	4,16	2675	11128
49	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	4,16	97	404
50	30-17-8	Стоимость плит ПК 42.12.6т *м2*	9,94	2675	26590
51	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,94	56	557
52	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.15.6А 4т *м2*	9,5	2675	25413
53	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	9,5	104	988
54	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.12.-6А4т *м2*	1,91	2630	5023
55	30-17-162	Надбавка за пролет 4,66-4,95 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	1,91	104	199

56	30-17-8	Стоимость плит ПК 48.10.6А4т *м2*	3,16	2630	8311
57	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	3,16	56	177
58	30-17-8	Стоимость плит ПК60.15.6А4т *м2*	50,49	2675	135061
59	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	50,49	223	11259
60	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.15.8А4т *м2*	118,8	2675	317790
61	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	118,8	306	36353
62	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.12.6А4т *м2*	28,48	2630	74902
63	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	28,48	223	6351
64	30-17-8	Стоимость плит ПК60.12.8А 4т *м2*	33,24	2630	87421
65	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	33,24	306	10171
66	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.6А4Т *м2*	5,92	2630	15570
67	30-17-242	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	5,92	223	1320
68	30-17-8	Стоимость плит ПК 60.10.8А 4Т	21,72	2630	57124

		м2			
69	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	21,72	306	6646
70	30-17-8	Стоимость плиты П72.15.6 АТ5т *м2*	1487,02	2675	3977779
71	30-17-319	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 460-550 кг/м2 *м2*	1487,02	192	285508
72	30-17-8	Стоимость плиты П 72.15.-12.5Ат *м2*	96,282	2675	257554
73	30-17-324	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	96,282	488	46986
74	30-17-8	Стоимость плиты П72.12-6А4т *м2*	290,5	2675	777088
75	30-17-319	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 460-550 кг/м2 *м2*	290,5	192	55776
76	30-17-8	Стоимость плиты П72.12-12.5Ат 5т *м2*	119,62	2675	319984
77	30-17-324	Надбавка за пролет 7,06-7,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	119,62	488	58375
78	30-17-8	Стоимость плиты П90.15-6А3вт *м2*	789,42	2675	2111699
79	30-17-439	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 460-550 кг/м2 *м2*	789,42	357	281823
80	30-17-8	Стоимость плит П90.15-8 А3вт *м2*	535,2	2675	1431660

81	30-17-441	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 660-750 кг/м2 *м2*	535,2	543	290614
82	30-17-8	Стоимость плит П90.12-6А3вт *м2*	224,41	2675	600297
83	30-17-442	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	224,41	630	141378
84	30-17-8	Стоимость плит П90.12-8А 3вт *м2*	85,488	2675	228680
85	30-17-441	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 660-750 кг/м2 *м2*	85,488	543	46420
86	30-17-8	Стоимость плиты П90.10-6А3вт *м2*	35,56	2675	95123
87	30-17-439	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 460-550 кг/м2 *м2*	35,56	357	12695
88	30-17-8	Стоимость плит П 90.10-8А3вт *м2*	44,45	2675	118904
89	30-17-442	Надбавка за пролет 8,86-9,15 м и нормативную нагрузку 760-850 кг/м2 *м2*	44,45	630	28004
90	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК 42.12.8 *м2*	14,91	2630	39213
91	30-17-126	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	14,91	97	1446
92	30-17-8	Стоимость ж/б плит ПК42.10.6 *м2*	24,84	2630	65329
93	30-17-124	Надбавка за пролет 4,06-4,35 м и нормативную нагрузку 760-850	24,84	56	1391

		кг/м2 *м2*								
94	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	1,5	7866,85 915,75	296,6 110,25	11800 1374	445 165	1816 118	5,95 0,54	9 1
95	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *м3 изоляции*	1,8	7627,27 3566,25	378,22 141,75	13729 6419	681 255	6674 100	20,04 0,69	36 1
96	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 *м3*	1,8	4260		7668				
		Итого по разделу 12				**13 889 472** **220 758**	**165 450** **59 375**			**1 291** **262**
		Накладные расходы, тенге				389178				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				856 719				
		Всего по разделу, тенге				**15 135 369**				
Раздел 13. Монолитные участки .(УМ1-УМ16)										
13.14. Участок монолитный УМ-8 (2шт)										
97	Е6-22-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	5,208	11486,56 1021,5	213,01 80,46	59822 5320	1109 419	6026 105	6,43 0,393	33 2
98	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,282	60500		17061				
99	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм *т*	0,382	54600		20857				
100	4-1-78	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм *т*	1,2075	55500		67016				
101	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,02	41200		824				
102	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0256	45800		1172				
13.15. Участок монолитный УМ-9 (3шт)										

103	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и мо. .итные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	5,241	11743,85 1332	269,. 101,7	61550 6981	1411 533	7890 105	8,21 0,4966	43 3
104	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0655	65000		4258				
105	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,106	60500		6413				
106	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,513	58700		30113				
107	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,11821	41200		4870				
108	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01512	50600		765				
13.16. Участок монолитный УМ-10(3шт)										
109	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	1,581	11479,95 1332	269,2 101,7	18150 2106	426 161	2380 105	8,21 0,4966	13 1
110	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,024	65000		1560				
111	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,01403	68200		957				
112	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,01642	41200		677				
113	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0037	50600		187				
13.18. Участок монолитный УМ-11(4шт)										
114	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20	0,656	11743,85 1332	269,2 101,7	7704 874	177 67	988 105	8,21 0,4966	5 –

		м3								
115	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,1582	65000		10283				
116	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,00935	68200		638				
117	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00286	50600		145				
13.20. Участок монолитный УМ-12 (2шт)										
118	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	1	11743,85 1332	269,2 101,7	11744 1332	269 102	1506 105	8,21 0,4966	8 –
119	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,02006	65000		1304				
120	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,03	65900		1977				
121	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00436	50600		221				
13.21. Участок монолитный УМ-13 (2шт)										
122	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	1,072	11743,85 1332	269,2 101,7	12589 1428	289 109	1614 105	8,21 0,4966	9 1
123	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,015	62000		930				
124	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01443	65000		938				
125	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,06	61200		3672				

126	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,005	50600		253				
		13.22. Участок монолитный УМ-14 (10шт)								
127	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	6,7	11743,85 1332	269,2 101,7	78684 8924	1804 681	10085 105	8,21 0,4966	55 3
128	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,09152	65000		5949				
129	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,147	60500		8894				
130	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,47632	61200		29151				
131	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,03052	50600		1544				
		13.23. Участок монолитный УМ-15(1шт)								
132	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	0,395	11743,85 1332	269,2 101,7	4639 526	106 40	594 105	8,21 0,4966	3 –
133	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,012	62000		744				
134	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,016	58800		941				
135	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,069	56200		3878				
136	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0016	50600		81				
		13.24. Участок монолитный УМ-16(2шт)								
137	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки	2,002	11743,85	269,2	23511	539	3015	8,21	16

		при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*		1332	101,7	2667	204	105	0,4966	1
138	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,048	62000		2976				
139	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,064	58800		3763				
140	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,27525	56200		15469				
141	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,00872	47400		413				
						529 287	**6 130**			**185**
		Итого по разделу 13				**30 158**	**2 316**			**11**
		Накладные расходы, тенге				34098				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33 803				
		Всего по разделу, тенге				**597 188**				
Раздел 15. Лестницы № 1										
15.0.										
142	Е9-22-1	Монтаж металлических косоуров *т конструкций*	1,061	9523,56	4795,68	10104	5088	4851	23	24
				3712,5	1367,15	3939	1451	90	5,24	6
143	2-1-146	Косоуры *т*	1,061	108500		115119				
144	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	96	206,06	12,56	19782	1206	24830	1,08	104
				180	4,75	17280	456	140	0,0232	2
145	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) *м*	96	1330		127680				
146	Е9-24-1	Монтаж швеллера *т конструкций*	0,105	13864,97	4022,39	1456	422	960	56,5	6
				9090	1071,86	954	113	90	3,81	–
147	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,105	114900		12065				

		т								
148	Е7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	4	399 171,9	24,15 8,83	1596 688	97 35	1012 140	1,03 0,0405	4 –
149	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП4.4т *м3*	0,08	21000		1680				
150	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм В20 БМ-1 *м3*	0,88	15696,04 2385	407,3 153,86	13813 2099	358 135	2346 105	14,4 0,7515	13 1
151	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0196	62000		1215				
152	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,125	61200		7650				
153	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,041	61200		2509				
154	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0027	47400		128				
155	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,00723	63800		461				
156	Е6-22-10	Монолитные участки из бетона В15 *м3*	0,18	13321,88 1642,5	273,87 103,46	2398 296	49 19	331 105	10,4 0,5053	2 –
157	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0235	68800		1617				
		Итого по разделу 15				**319 273** **25 256**	**7 220** **2 209**			**153** **9**
		Накладные расходы, тенге				34330				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 216				

		Всего по разделу, тенге				**374 819**				
Раздел 16. Лестницы № 2										
158	Е9-22-1	Монтаж металлических косоуров *т конструкций*	1,087	9523,56 3712,5	4795,68 1367,15	10352 4035	5213 1486	4969 90	23 5,24	25 6
159	2-1-146	Косоуры *т*	1,087	108500		117940				
160	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	117,9	206,06 180	12,56 4,75	24294 21222	1481 560	30495 140	1,08 0,0232	127 3
161	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) *м*	117,9	1330		156807				
162	Е7-53-11	Установка опорных подушек *шт сборных конструкций*	4	399 171,9	24,15 8,83	1596 688	97 35	1012 140	1,03 0,0405	4 –
163	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП4.4т *м3*	0,08	21000		1680				
164	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм В20 БМ-3 *м3*	1,05	15696,04 2385	407,3 153,86	16481 2504	428 162	2799 105	14,4 0,7515	15 1
165	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,023	62000		1426				
166	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,026	65900		1713				
167	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,112	56200		6294				
168	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,00315	47400		149				
169	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,027	63800		1723				

		т								
170	Е6-22-10	Монолитные участки из бетона В15 *м3*	0,18	13321,88 1642,5	273,87 103,46	2398 296	49 19	331 105	10,4 0,5053	2 –
171	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,02346	68800		1614				
172	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,044	13711,46 5040	5475,86 1552,87	603 222	241 68	261 90	28,9 5,46	1 –
173	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,044	133700		5883				
		Итого по разделу 16				**350 953** **28 967**	**7 509** **2 330**			**174** **10**
		Накладные расходы, тенге				39867				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23 449				
		Всего по разделу, тенге				**414 269**				
Раздел 17. Лестница №3										
174	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки *шт сборных конструкций*	4	857,01 366,75	452,74 156,92	3428 1467	1811 628	2933 140	2,2 0,6395	9 3
175	30-21-7	Лестничные марши с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами (ГОСТ 9818-85*) 2ЛНФ39.14.17-5 *м2*	21,13	3860		81562				
176	Е7-47-2	Укладка площадок массой более 1 т *шт сборных конструкций*	4	932,84 405	477,08 166,12	3731 1620	1908 664	3198 140	2,37 0,6844	9 3
177	30-21-6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) ЛПФ 28.11-5ш, ЛПФ 28.11в -5ш *м2*	14,04	3080		43243				
178	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	48	399 171,9	24,15 8,83	19152 8251	1159 424	12145 140	1,03 0,0405	49 2
179	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*)	64,8	600		38880				

		м								
180	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	6,75	206,06	12,56	1391	85	1746	1,08	7
		м ступеней		180	4,75	1215	32	140	0,0232	–
181	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) ЛС14,ЛС14-1	6,75	1330		8978				
		м								
		Итого по разделу 17				**200 365**	**4 963**			**74**
						12 553	**1 748**			**8**
		Накладные расходы, тенге				20022				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13 223				
		Всего по разделу, тенге				**233 610**				
Раздел 18. Лестница №4										
182	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки	6	857,01	452,74	5142	2716	4400	2,2	13
		шт сборных конструкций		366,75	156,92	2201	942	140	0,6395	4
183	30-21-7	Лестничные марши с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами (ГОСТ 9818-85*) 2ЛНФ39.14.17-5	31,695	3860		122343				
		м2								
184	Е7-47-2	Укладка площадок массой более 1 т	6	932,84	477,08	5597	2862	4798	2,37	14
		шт сборных конструкций		405	166,12	2430	997	140	0,6844	4
185	30-21-6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) ЛПФ 28.11-5, ЛПФ 28.11в -5п	21,07	3080		64896				
		м2								
186	Е7-53-11	Монтаж проступей	34	399	24,15	13566	821	8603	1,03	35
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	5845	300	140	0,0405	1
187	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*)	45,628	600		27377				
		м								
		Итого по разделу 18				**238 921**	**6 399**			**62**
						10 476	**2 239**			**9**
		Накладные расходы, тенге				17801				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 403				
		Всего по разделу, тенге				**272 125**				
Раздел 19. Лестница №5										
188	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки *шт сборных конструкций*	4	857,01	452,74	3428	1811	2933	2,2	9
				366,75	156,92	1467	628	140	0,6395	3
189	30-21-7	Лестничные марши с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами (ГОСТ 9818-85*) 2ЛНФ39.14.17-5 *м2*	21,13	3860		81562				
190	Е7-47-2	Укладка площадок массой более 1 т *шт сборных конструкций*	4	932,84	477,08	3731	1908	3198	2,37	9
				405	166,12	1620	664	140	0,6844	3
191	30-21-6	Лестничные площадки толщиной (приведенной толщиной) 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) ЛПФ 28.11-5ш, ЛПФ 28.11в -5ш *м2*	14,04	3080		43243				
192	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	4	105,66	66,43	423	266	266	0,148	1
				23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
193	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1 *м3*	0,04	25800		1032				
		Итого по разделу 19				**133 419**	**3 985**			**19**
						3 182	**1 387**			**6**
		Накладные расходы, тенге				6397				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 389				
		Всего по разделу, тенге				**148 205**				
		Всего прямые затраты				**17 901 044**	**292 856**			**3 449**
						577 405	**104 202**			**457**
		Накладные расходы, тенге				892067				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 127 586				
		Всего				**19 920 697**				
		Временные здания и сооружения 1,8%				**358 573**				
		Итого:				**20 279 270**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%				**401 530**				
		Итого:				**20 680 800**				
		Прочие:								

Выслуга лет1%	**202 793**
Дополнительные отпуска 0,4%	**81 117**
Итого прочих:	**283 910**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 964 710**
Итого в текущих ценах 2,087675312	**43 767 507**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**875 350**
Итого	**44 642 857**
НДС-12%	**5 357 143**
Всего	**50 000 000**

Заказчик: Іксдюбав А.

Подрядчик: Потапенко С.

Тех.надзор: Аскуров Н.

(Гасанов Г.)

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск ЗКО
Договор №31

Акт
выполненных работ №7 10 июня 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Перекрытия над подвалом										
3.5. Покрытия на отм. 12.600										
1	Е9-24-1	Монтаж уголков *т конструкций*	0,021	13864,97	4022,39	291	84	193	56,5	1
				9090	1071,86	191	23	90	3,81	–
2	1-4-85	Сталь угловая 50х4 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,021	47200		991				
3	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок *т стальных элементов*	0,014	88408,57	2434,57	1238	34	644	170	2
				31950	920,25	447	13	140	4,49	–
		Итого по разделу 3				**2 520**	**118**			**3**
						638	**36**			**–**
		Накладные расходы, тенге				837				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				201				
		Всего по разделу, тенге				**3 558**				
Раздел 11. Надземная часть .Стены										
11.0. Подраздел без наименование										
4	Е8-8-9	Кирпичная кладка портальной части главного входа (арки) М 125 *м3 кладки*	10	12218,89	323,51	122189	3235	30639	14	140
				2475	121,5	24750	1215	118	0,59	6
		Итого по разделу 11				**122 189**	**3 235**			**140**
						24 750	**1 215**			**6**
		Накладные расходы, тенге				30639				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,				9 170				
		Всего по разделу, тенге				**161 998**				
Раздел 13. Монолитные участки .(УМ1-УМ16)										
13.17. Участок монолитный УМ-10-1(1шт)										
5	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	0,704	11743,85 1332	269,2 101,7	8268 938	190 72	1061 105	8,21 0,4966	6 –
6	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01	65000		650				
7	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,015	65900		989				
8	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,00063	41200		26				
9	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00176	50600		89				
13.19. Участок монолитный УМ-11-1(6шт)										
10	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм В20 *м3*	2,004	11743,85 1332	269,2 101,7	23535 2669	539 204	3017 105	8,21 0,4966	16 1
11	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,04745	65000		3084				
12	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,02806	68200		1914				
13	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00916	50600		463				
						39 018	**729**			**22**
		Итого по разделу 13				**3 607**	**276**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4078				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 586				

		Всего по разделу, тенге				**45 682**				
Раздел 14. Кровля										
14.1. Крыша стропильная										
14	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	18,076	21304,82 3397,5	334,28 126	385106 61413	6042 2278	76429 120	22,1 0,62	399 11
15	Е10-5-1	Установка обрешетки сеч.50х50 *м3 древесины в конструкции*	3,05	22541,72 3487,5	316,57 119,25	68752 10637	966 364	13201 120	22,5 0,58	69 2
16	Е10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	280	24,75 5,42	0,9 0,34	6930 1518	252 95	1936 120	0,0349 0,0016	10 –
17	Е8-6-7	Кирпичная кладка опорной стенки на чердаке *м3 кладки*	29,15	9233,46 670,5	337,41 126	269155 19545	9836 3673	27397 118	4,38 0,62	128 18
18	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	1980	1790,03 272,95	8,2 3,08	3544259 540441	16236 6098	650381 119	1,71 0,015	3386 30
19	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб *м2 фасадов (без вычета проемов)*	6402	88,05 22,5	0,16 0,07	563696 144045	1024 448	171947 119	0,134 0,0003	858 2
20	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкций*	18,076	573,75 123,75	28,11 10,58	10371 2237	508 191	2914 120	0,78 0,052	14 1
21	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	1980	20,49 4,68	0,91 0,34	40570 9266	1802 673	11927 120	0,029 0,00168	57 3
22	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	1670	229,96 27	1,19 0,45	384033 45090	1987 752	54552 119	0,155 0,0022	259 4
23	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами Изол *м2 утепляемого покрытия*	1670	189,45 70,88	4,72 1,78	316382 118370	7882 2973	144398 119	0,403 0,0086	673 14
24	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя Изол *м2 утепляемого покрытия*	1670	157,89 54,68	4,72 1,78	263676 91316	7882 2973	112204 119	0,312 0,0086	521 14
25	99-6-1 Прайс-лист № 38	Изол К2 33700:1,951:1,06:1,02:1,12 *м3*	170	14264		2424880				

26	99-6-2 Прайс-лист № 38	Изол К3 23400:1,951:1,06:1,02:1,12 *м3*	85	9905		841925				
27	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	1670	165,33 34,65	15,94 5,96	276101 57866	26620 9953	80705 119	0,243 0,0291	406 49
28	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ktpp1=15; ktpm1=15; kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15; *м2 стяжки*	1670	93,1 1,65	2,1 0,75	155477 2756	3507 1253	4771 119	0,0135 0,0045	23 8
29	Е6-11-10	Армирование стяжек *т*	3,674	5239,08 1890	327,33 123,75	19248 6944	1203 455	7769 105	11,6 0,6	43 2
30	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	3,674	50800		186639				
31	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из паропроницаемой пленки *м2 изолируемой поверхности*	2100	37,08 11,59	0,99 0,38	77868 24339	2079 798	29913 119	0,0694 0,0018	146 4
32	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм *1000м2*	2,1	30400		63840				
33	Е6-11-10	Установка сеток *т*	0,1007	5239,08 1890	327,33 123,75	528 190	33 12	212 105	11,6 0,6	1 –
34	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,1007	50800		5116				
35	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	125	100,69 60,3	0,07 0,02	12586 7538	9 3	7918 105	0,369 0,0001	46 –
36	Е6-18-9	Монолитные опорные подушки В15 *м3*	1,68	15541,62 2202,75	367,51 138,83	26110 3701	617 233	4131 105	13,1 0,678	22 1
37	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,15	68800		10320				

38	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0132	64700		854				
39	Е6-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании *т*	0,0504	147801,76 19800	587,63 222,75	7449 998	30 11	1059 105	118 1,08	6 –
40	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг *т*	0,34	64092,87 3330	304,24 114,75	21792 1132	103 39	1230 105	20 0,56	7 –
41	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,495	13711,46 5040	5475,86 1552,87	6787 2495	2711 769	2938 90	28,9 5,46	14 3
42	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,495	133700		66182				
43	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами *м ограждения*	250	545,62 9,68	2,49 0,92	136405 2420	623 230	3154 119	0,059 0,0045	15 1
44	Е7-53-11	Установка парапетных плит *шт сборных конструкций*	62	399 171,9	24,15 8,83	24738 10658	1497 547	15687 140	1,03 0,0405	64 3
45	30-21-27	Плиты парапетные ППУ 10.5-Т В15 *м3*	0,21	13300		2793				
46	30-21-27	Плиты ПП15.5-Т *м3*	3,024	13300		40219				
14.2. Кровля плоская										
47	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой *м2 изолируемой поверхности*	700	72,27 14,92	0,42 0,16	50589 10444	294 112	12562 119	0,093 0,0008	65 1
48	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами Изол *м2 утепляемого покрытия*	700	189,45 70,88	4,72 1,78	132615 49616	3304 1246	60526 119	0,403 0,0086	282 6
49	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя Изол *м2 утепляемого покрытия*	700	157,89 54,68	4,72 1,78	110523 38276	3304 1246	47031 119	0,312 0,0086	218 6
50	99-6-3	Изол К2 33700:1,951:1,06:1,02:1,12	70	14264		998480				

	Прайс-лист № 38	*м3*								
51	99-6-4 Прайс-лист № 38	Изол К 3 23400:1,951:1,06:1,02:1,12 *м3*	35	9905		346675				
52	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом *м3 утеплителя*	40	4274,42 382,5	245,72 92,25	170977 15300	9829 3690	22598 119	2,71 0,45	108 18
53	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	700	42,86 24,53	18,33 6,86	30002 17171	12831 4802	26148 119	0,138 0,0335	97 23
54	99-6-5 Прайс-лист № 40	Техноэласт -К 949:1,951:1,06:1,02:1,12 К= 1,150; *м2*	805	401,68		323352				
55	99-6-6 Прайс-лист № 40	Техноэласт П 836:1,951:1,06:1,02:1,12 К= 1,130; *м2*	791	353,85		279895				
56	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	700	165,33 34,65	15,94 5,96	115731 24255	11158 4172	33828 119	0,243 0,0291	170 20
57	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кзкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25; *м2 стяжки*	700	155,17 2,75	3,5 1,25	108619 1925	2450 875	3332 119	0,0225 0,0075	16 5
58	Е6-11-10	Армирование стяжки *т*	1,54	5239,08 1890	327,33 123,75	8068 2911	504 191	3257 105	11,6 0,6	18 1
59	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	1,54	50800		78232				
	14.3. Стропила (кирпичных стенах узлы 6...8)									
60	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	16,68	21304,82 3397,5	334,28 126	355364 56670	5576 2102	70526 120	22,1 0,62	369 10
61	Е10-5-1	Установка обрешетки сеч.50х50 *м3 древесины в конструкции*	2,3	22541,72 3487,5	316,57 119,25	51846 8021	728 274	9954 120	22,5 0,58	52 1

62	E10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	200	24,75 5,42	0,9 0,34	4950 1084	180 68	1382 120	0,0349 0,0016	7 –
63	E6-11-10	Установка сеток *т*	0,0742	5239,08 1890	327,33 123,75	389 140	24 9	156 105	11,6 0,6	1 –
64	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0742	50800		3769				
14.4. Стропила (кирпичных стенах узлы 9...11)										
65	E10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	18,045	21304,82 3397,5	334,28 126	384445 61308	6032 2274	76298 120	22,1 0,62	399 11
66	E10-5-1	Установка обрешетки сеч.50х50 *м3 древесины в конструкции*	6,15	22541,72 3487,5	316,57 119,25	138632 21448	1947 733	26617 120	22,5 0,58	138 4
67	E10-13-1	Укладка ходовых досок *м ходов*	340	24,75 5,42	0,9 0,34	8415 1843	306 116	2351 120	0,0349 0,0016	12 1
68	E6-11-10	Установка сеток *т*	0,072	5239,08 1890	327,33 123,75	377 136	24 9	152 105	11,6 0,6	1 –
69	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,072	50800		3658				
14.5. Перекрытие спортивного зала										
70	E9-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м *т конструкций*	7,34	9523,56 3712,5	4795,68 1367,15	69903 27250	35200 10035	33557 90	23 5,24	169 38
71	2-1-136	Стоимость фермы и прогоны *т*	7,34	114500		840430				
		Итого по разделу 14				**14 876 723** **1 502 713**	**187 140** **66 775**			**9 289** **315**
		Накладные расходы, тенге				1857048				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 004 026				
		Всего по разделу, тенге				**17 737 797**				

Раздел 18. Лестница №4

18.0. Подраздел без наименования

72	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	38	399 171,9	24,15 8,83	15162 6532	918 336	9615 140	1,03 0,0405	39 2
73	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) *м*	51,572	600		30943				
74	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	8,1	206,06 180	12,56 4,75	1669 1458	102 38	2094 140	1,08 0,0232	9 –
75	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) ЛС14,ЛС14-1 *м*	8,1	1330		10773				
		Итого по разделу 18				**58 547** **7 990**	**1 020** **374**			**48** **2**
		Накладные расходы, тенге				11709				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 215				
		Всего по разделу, тенге				**74 471**				

Раздел 19. Лестница №5

76	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	46	399 171,9	24,15 8,83	18354 7907	1111 406	11638 140	1,03 0,0405	47 2
77	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) *м*	62,509	600		37505				
78	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	8,1	206,06 180	12,56 4,75	1669 1458	102 38	2094 140	1,08 0,0232	9 –
79	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) ЛС14,ЛС14-1 *м*	8,1	1330		10773				
		Итого по разделу 19				**68 301** **9 365**	**1 213** **444**			**56** **2**
		Накладные расходы, тенге				13732				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 922				
		Всего по разделу, тенге				**86 955**				

Всего прямые затраты	**15 167 298**	**193 455**	**9 558**
	1 549 063	**69 120**	**326**
Накладные расходы, тенге	1918043		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1 025 120		
Всего	**18 110 461**		
Временные здания и сооружения 1,8%	**325 988**		
Итого:	**18 436 449**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	**365 042**		
Итого:	**18 801 491**		
Прочие:			
Выслуга лет1%	**184 364**		
Дополнительные отпуска 0,4%	**73 746**		
Итого прочих:	**258 110**		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**19 059 601**		
Итого в текущих ценах 2,087675312	**39 790 258**		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**795 805**		
Итого	**40 586 063**		
НДС-12%	**4 870 327**		
Всего	**45 456 390**		

Заказчик:

Подрядчик:

Тех.надзор:

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск ЗКО
Договор №31

Акт
выполненных работ №8 13 декабря 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% %	рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рекультивация площадки строительства										
Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (подсыпка растительного грунта при озеленении) *м3 грунта*	5080	26,24 1,15	25,03 6,78	133299 5842	127152 34442	39075 97	0,008 0,0232	41 118
2	П8-1-1	Перевозка грунта для устройства газонов и цветников на 1 км, 1 класс груза *т*	6350	19,7 –	19,7 3,94	125095 –	125095 25019	25019 100	– 0,00827	– 53
		Итого по разделу 1				**258 394** **5 842**	**252 247** **59 461**			**41** **171**
		Накладные расходы, тенге				64094				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 349				
		Всего по разделу, тенге				**341 837**				
		Всего прямые затраты				**258 394** **5 842**	**252 247** **59 461**			**41** **171**
		Накладные расходы, тенге				64094				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 349				
		Всего по рекультивации				**341 837**				
Общестроительные работы										

Раздел 4. Лестницы цокольного этажа										
3	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	1,4	59,59	0,23	83	–	76	0,289	–
				51,3	0,09	72	–	105	0,0004	–
						83	–			–
		Итого по разделу 4				**72**	–			–
		Накладные расходы, тенге				76				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10				
		Всего по разделу, тенге				**169**				
Раздел 5. Перегородки										
4	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	26	999,6	4,92	25990	128	5321	1,15	30
				193,05	1,87	5019	49	105	0,0091	–
						25 990	**128**			**30**
		Итого по разделу 5				**5 019**	**49**			–
		Накладные расходы, тенге				5321				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 879				
		Всего по разделу, тенге				**33 190**				
Раздел 6. Двери подвала										
5	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	1,67	398,48	102,53	665	171	376	0,899	2
				151,65	35,67	253	60	120	0,1393	–
6	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	3,34	634,99	31,85	2121	106	812	1,15	4
				190,8	12,04	637	40	120	0,0587	–
7	6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП *м2*	5,01	11200		56112				
8	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	3	1960		5880				
						64 778	**277**			**6**
		Итого по разделу 6				**890**	**100**			–
		Накладные расходы, тенге				1188				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 958				
		Всего по разделу, тенге				**69 924**				
Раздел 8. Крыльца №1,2,3,4,5										
8.1. Крыльца										

9	E8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	6	1023,7 112,5	97,07 36	6142 675	582 216	1051 118	0,78 0,18	5 1
10	E6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных М100 *м3*	29,8	9133,4 441	311,32 117,61	272175 13142	9277 3505	17479 105	2,82 0,5744	84 17
11	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического М 100 *м3 кладки*	23,33	8324,64 699,75	335,84 126	194214 16325	7835 2940	22733 118	4,54 0,61	106 14
12	E7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней *м ступеней*	275,5	206,06 180	12,56 4,75	56770 49590	3460 1309	71259 140	1,08 0,0232	298 6
13	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*) *м*	275,5	1330		366415				
14	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	115	112,13 10,51	2,62 0,99	12895 1209	301 114	1627 123	0,0681 0,0048	8 1
15	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	9,23	8655,23 567	– –	79888 5233	– –	6437 123	3,66 –	34 –
16	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	191	376,81 66,6	13,43 5,04	71971 12721	2565 963	16831 123	0,45 0,0246	86 5
17	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 стяжки*	191	278,56 2,52	2,68 1	53205 481	512 191	827 123	0,0176 0,0048	3 1
18	E11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	191	570,98 261	23,26 8,71	109057 49851	4443 1664	63363 123	1,57 0,0425	300 8
19	E11-17-2	Монолитные заделки бетоном мозаичного состава *м2 покрытия*	9	570,98 261	23,26 8,71	5139 2349	209 78	2985 123	1,57 0,0425	14 –
20	E11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм толщ.80мм *м2 покрытия*	9	93,4 27,45	0,67 0,25	841 247	6 2	306 123	0,153 0,0012	1 –

21	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,013	5239,08 1890	327,33 123,75	68 25	4 2	28 105	11,6 0,6	– –
22	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,013	41200		536				
23	Е7-10-10	Укладка ригелей длиной до 9 м с полками при жестких узлах перекрытий и покрытий в многоэтажных зданиях с наибольшей массой монтажных элементов до 8 т *шт сборных конструкций*	1	5894,87 2385	1327,71 431,82	5895 2385	1328 432	3944 140	12,4 1,9244	12 2
24	2-1-260	Стоимость металлоконструкции *т*	0,04	114900		4596				
25	Е7-53-10	Установка плит парапета массой более 0,5 т *шт сборных конструкций*	1	381,24 110,25	151,68 53,61	381 110	152 54	230 140	0,669 0,2285	1 –
26	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские КВ 18.28-т *м3*	0,53	11500		6095				
27	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,02109	50600		1067				
28	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,028	45800		1282				
29	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	4	105,66 23,85	66,43 23,85	423 95	266 95	266 140	0,148 0,1051	1 –
30	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ29-4 *м3*	0,096	25800		2477				
31	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ13-37 *м3*	0,068	25800		1754				

8.2. Пандус

32	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	12,5	112,13 10,51	2,62 0,99	1402 131	33 12	176 123	0,0681 0,0048	1 –
33	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками М300 *м3 подстилающего слоя*	1	9869,03 567	– –	9869 567	– –	697 123	3,66 –	4 –
34	Е6-1-20	Устройство фундамента пандуса В15 *м3*	5,4	9701,8 441	311,32 117,61	52390 2381	1681 635	3167 105	2,82 0,5744	15 3
35	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	5,4	127		686				
36	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	5,4	361		1949				
37	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	5,4	420		2268				
38	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	13	252,7 52,65	13,43 5,04	3285 684	175 66	923 123	0,366 0,0246	5 –
39	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек тол.40мм ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 стяжки*	13	168,4 2,52	2,68 1	2189 33	35 13	57 123	0,0176 0,0048	– –
40	Е8-6-1	Подпорная стенка из кирпича М -125 *м3 кладки*	4,5	2633,84 699,75	335,84 126	11852 3149	1511 567	4385 118	4,54 0,61	20 3
41	Е11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком *м2 покрытия*	14	181,23 156,15	21,26 7,97	2537 2186	298 112	2827 123	0,948 0,0389	13 1
42	30-3-40	Тротуарная брусчатка *м2*	14	1670		23380				
43	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,037	41200		1524				

44	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,4072	13711,46	5475,86	5583	2230	2416	28,9	12
		т конструкций		5040	1552,87	2052	632	90	5,46	2
45	2-1-267	Ограждение пандуса ОГ-1	0,4072	133700		54443				
		т								
						1 426 643	**36 903**			**1 023**
		Итого по разделу 8				**165 621**	**13 602**			**64**
		Накладные расходы, тенге				224014				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				99 039				
		Всего по разделу, тенге				**1 749 696**				
Раздел 9. Подпольные каналы и приямки										
9.0. Подраздел без наименования										
46	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	36,76	8655,23	–	318166	–	25637	3,66	135
		м3 подстилающего слоя		567	–	20843	–	123	–	–
47	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	36,76	127		4669				
		м3								
48	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	36,76	361		13270				
		м3								
49	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	36,76	420		15439				
		м3								
50	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	79,03	8706,85	296,6	688102	23440	95680	5,95	470
		м3 кладки		915,75	110,25	72372	8713	118	0,54	43
51	Е8-12-1	Уложить арматуру над отверстиями	0,136	54479,65	422,15	7409	57	1350	56,4	8
		т металлических изделий		8257,5	157,5	1123	21	118	0,77	–
52	Е9-24-1	Уложить уголок для опирания плит	0,145	13864,97	4022,39	2010	583	1326	56,5	8
		т конструкций		9090	1071,86	1318	155	90	3,81	1
53	2-1-116	Стоимость уголка для опирания плит	0,145	122800		17806				
		т								

54	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	310	245,44	3,82	76086	1184	14190	0,212	66
		м2 поверхности		37,35	1,44	11579	446	118	0,007	2
55	E34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	4,5	4023,28	221,4	18105	996	4439	4,87	22
		м2 настила		812,25	84,38	3655	380	110	0,412	2
56	E7-53-11	Установка плит перекрытия каналов	418	399	24,15	166782	10095	105763	1,03	431
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	71854	3691	140	0,0405	17
57	30-17-9	Стоимость плит перекрытий ПТ12.5-8.6,ПТ12.5-16.14,ПТ8-13,13 (1920-45х4)	243,32	1740		423377				
		м2								
58	E7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	48	105,66	66,43	5072	3189	3206	0,148	7
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	1145	1145	140	0,1051	5
59	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ 13-37	0,51	25800		13158				
		м3								
60	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ16-37	0,492	25800		12694				
		м3								
61	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 3ПБ18-37	1,008	25800		26006				
		м3								
62	E23-2-1	Элементы асбестоцементные БНТ-100	0,0526	465331,02	1733,92	24476	91	4213	361	19
		км трубопровода		60966	650,25	3207	34	130	3,17	–
63	E14-39-1	Перекрытия каналов деревянными щитами	14	2070,14	17,26	28982	242	3936	1,64	23
		м2 разборной стены		258,75	6,46	3623	90	106	0,0316	–
		Итого по разделу 9				**1 861 609**	**39 877**			**1 189**
						190 719	**14 675**			**70**
		Накладные расходы, тенге				259740				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				127 281				
		Всего по разделу, тенге				**2 248 630**				

Раздел 10. Отмостка										
64	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 10-20мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	650	312,22 5	33,29 11,5	202943 3250	21639 7475	14264 133	0,033 0,04038	21 26
65	E27-39-17	Устройство бетонной отмостки В7,5 *м2 покрытия*	650	1726,21 47,03	26,34 6,58	1122037 30570	17121 4277	46347 133	0,302 0,0299	196 19
66	E27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кзкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10; *м2 покрытия*	650	-801,97 -9,7	-0,3 -0,1	-521281 -6305	-195 -65	-8472 133	-0,053 -0,0006	-34 –
		Итого по разделу 10				**803 699** **27 515**	**38 565** **11 687**			**183** **45**
		Накладные расходы, тенге				52139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51 350				
		Всего по разделу, тенге				**907 188**				
Раздел 12. Перекрытия и покрытия										
67	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	16	999,6 193,05	4,92 1,87	15994 3089	79 30	3275 105	1,15 0,0091	18 –
		Итого по разделу 12				**15 994** **3 089**	**79** **30**			**18** –
		Накладные расходы, тенге				3275				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 156				
		Всего по разделу, тенге				**20 425**				
Раздел 14. Кровля										
14.5. Перекрытие спортивного зала										
68	E9-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м *м2*	620	4717,34 66,6	120,76 29,7	2924751 41292	74871 18414	53735 90	0,4 0,107	248 66
69	E9-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м *т конструкций*	6,67	9523,56 3712,5	4795,68 1367,15	63522 24762	31987 9119	30493 90	23 5,24	153 35
70	2-1-136	Стоимость фермы и прогоны *т*	6,67	114500		763715				

71	E9-23-1	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м *т конструкций*	1,487	11412,94 8032,5	2642,46 714,33	16971 11944	3929 1062	11705 90	50,1 2,58	74 4
72	2-1-260	Элементы связей линейные из парных уголков соединенные прокладками *т*	1,487	114900		170856				
73	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	40	21,8 5,81	0,05 0,02	872 232	2 1	210 90	0,0295 0,0001	1 –
74	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	40	49,69 8,32	0,04 –	1988 333	2 –	300 90	0,0426 –	2 –
75	E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,495	13711,46 5040	5475,86 1552,87	6787 2495	2711 769	2938 90	28,9 5,46	14 3
76	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,495	133700		66182				
77	E12-12-1	Ограждение кровель перилами *м ограждения*	250	545,62 9,68	2,49 0,92	136405 2420	623 230	3154 119	0,059 0,0045	15 1
		Итого по разделу 14				**4 152 049** **83 478**	**114 125** **29 595**			**507** **109**
		Накладные расходы, тенге				102535				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				255 275				
		Всего по разделу, тенге				**4 509 859**				
Раздел 15. Лестницы № 1										
15.0.										
78	E15-71-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков *м2 оштукатуриваемой поверхности*	19	223,16 69,53	1,88 0,72	4240 1321	36 14	1402 105	0,412 0,0035	8 –
79	E15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	19	1030,29 216,45	4,92 1,87	19576 4113	93 36	4356 105	1,28 0,0091	24 –

80	E9-30-1	Установка перил из стальных труб *т конструкций*	0,36	14359,66 6075	5522,03 1322,37	5169 2187	1988 476	2397 90	35,9 4,73	13 2
81	2-1-245	Стоимость металлоконструкций *т*	0,36	172800		62208				
82	E10-7-1	Устройство перил из досок *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	17,4	622,52 58,05	4,64 1,76	10832 1010	81 31	1249 120	0,363 0,0085	6 –
		Итого по разделу 15				**102 025** **8 631**	**2 198** **557**			**51** **2**
		Накладные расходы, тенге				9404				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 686				
		Всего по разделу, тенге				**118 115**				
Раздел 16. Лестницы № 2										
83	E15-71-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков *м2 оштукатуриваемой поверхности*	20	223,16 69,53	1,88 0,72	4463 1391	38 14	1475 105	0,412 0,0035	8 –
84	E15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	20	1030,29 216,45	4,92 1,87	20606 4329	98 37	4584 105	1,28 0,0091	26 –
85	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	2,91	375,5 191,93	30,89 11,68	1093 559	90 34	712 120	1,23 0,057	4 –
86	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	2,91	13100		38121				
87	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов *комплект*	3	843		2529				
88	E9-30-1	Установка перил из стальных труб *т конструкций*	0,18	14359,66 6075	5522,03 1322,37	2585 1094	994 238	1199 90	35,9 4,73	6 1
89	2-1-245	Стоимость металлоконструкций *т*	0,18	172800		31104				

90	E10-7-1	Устройство перил из досок *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	8,5	622,52 58,05	4,64 1,76	5291 493	39 15	610 120	0,363 0,0085	3 –
		Итого по разделу 16				**105 792** **7 866**	**1 259** **338**			**47** **1**
		Накладные расходы, тенге				8580				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 862				
		Всего по разделу, тенге				**121 234**				
Раздел 17. Лестница №3										
91	E7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида *м ограждений*	14,82	3989,83 98,55	6,56 2,48	59129 1461	97 37	2097 140	0,571 0,0121	8 –
92	E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,034	13711,46 5040	5475,86 1552,87	466 171	186 53	202 90	28,9 5,46	1 –
93	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,034	133700		4546				
94	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,003	93997,62 33075	304,24 114,75	282 99	1 –	104 105	198 0,56	1 –
95	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	1	375,5 191,93	30,89 11,68	376 192	31 12	245 120	1,23 0,057	1 –
96	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	1	13100		13100				
97	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов *комплект*	1	843		843				
		Итого по разделу 17				**78 742** **1 923**	**315** **102**			**11** **–**
		Накладные расходы, тенге				2648				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 883				
		Всего по разделу, тенге				**86 273**				

Раздел 18. Лестница №4										
98	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида *м ограждений*	21,2	3989,83 98,55	6,56 2,48	84584 2089	139 53	2999 140	0,571 0,0121	12 –
		Итого по разделу 18				**84 584** **2 089**	**139** **53**			**12** –
		Накладные расходы, тенге				2999				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 255				
		Всего по разделу, тенге				**92 838**				
Раздел 19. Лестница №5										
99	Е7-53-11	Монтаж проступей *шт сборных конструкций*	1	399 171,9	24,15 8,83	399 172	24 9	253 140	1,03 0,0405	1 –
100	30-21-9	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 9818-85*) *м*	0,941	600		565				
101	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида *м ограждений*	15,2	3989,83 98,55	6,56 2,48	60645 1498	100 38	2150 140	0,571 0,0121	9 –
102	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,094	13711,46 5040	5475,86 1552,87	1289 474	515 146	558 90	28,9 5,46	3 1
103	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,094	133700		12568				
104	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	1,44	398,48 151,65	102,53 35,67	574 218	148 51	323 120	0,899 0,1393	1 –
105	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТ *м2*	1,44	12300		17712				
106	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	1,44	1960		2822				

107	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	2	375,5 191,93	30,89 11,68	751 384	62 23	488 120	1,23 0,057	2 –
108	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	2	13100		26200				
109	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов *комплект*	2	843		1686				
		Итого по разделу 19				**125 211** **2 746**	**849** **267**			**16** **1**
		Накладные расходы, тенге				3772				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 739				
		Всего по разделу, тенге				**136 722**				
Раздел 20. Окна										
110	E10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	16,767	387,83 152,26	18,74 6,18	6503 2553	314 104	3188 120	0,9112 0,0302	15 1
111	E10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2 *м2 проемов*	27,42	472,81 217,73	19 6,18	12964 5970	521 169	7367 120	1,303 0,0302	36 1
112	E10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	757,362	346,04 136,44	18,87 6,39	262078 103334	14291 4840	129809 120	0,8165 0,0312	618 24
113	E10-91-2	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	8,28	378,27 156,07	18,53 6,18	3132 1292	153 51	1612 120	0,934 0,0302	8 –
114	E10-91-4	Установка слуховых окон *м2 проемов*	12,26	387,83 152,26	18,74 6,18	4755 1867	230 76	2332 120	0,9112 0,0302	11 –
115	6-1-181	Окно слуховые ОСИ-1.ОСИ-2 *м2*	12,26	5240		64242				

116	6-1-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка ОК-1,ОК-3,ОК-5,ОК-5*,ОК-6,ОК-7,ОК-7*,ОК-8,ОК-8*,ОК-9,ОК-9*,ОК-10,ОК-11,ОК-14, *м2*	620,2191	9940		6164978				
117	6-1-182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные ОК-4, ОК-12 *м2*	27,42	14500		397590				
118	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка *м2*	16,767	8050		134974				
119	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие ОК-13 *м2*	8,28	5240		43387				
120	Е10-22-1	Установка подоконных пластиковых плит *м2 проемов*	822,09	429,65 177,3	10,41 3,94	353211 145757	8558 3239	178795 120	1,11 0,0192	913 16
121	6-1-197	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 550 мм *м*	412,81	4100		1692521				
		Итого по разделу 20				**9 140 335** **260 773**	**24 067** **8 479**			**1 601** **42**
		Накладные расходы, тенге				323103				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				567 806				
		Всего по разделу, тенге				**10 031 244**				
Раздел 21. Двери										
122	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	176,37	398,48 151,65	102,53 35,67	70280 26747	18083 6291	39646 120	0,899 0,1393	159 25
123	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	194,4	323,78 138,83	83,13 29,17	62943 26989	16160 5671	39192 120	0,801 0,1169	156 23

124	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	23,31	104,4 56,48	0,09 0,05	2434 1317	2 1	1582 120	0,358 0,0002	8 –
125	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-10ПП *м2*	4,2	5610		23562				
126	6-3-3	Блоки дверные входные ДН21-13ПП *м2*	8,19	6390		52334				
127	6-3-4	Блоки дверные входные ДН21-13П *м2*	10,92	5850		63882				
128	6-2-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние *м2*	61,2	3500		214200				
129	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние *м2*	133,2	3760		500832				
130	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 24-10; ДГ 24-10П; ДГ 24-10ПП внутренние *м2*	72	3760		270720				
131	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон *м2 проемов*	2,4	1358,63 183,38	2,26 0,86	3261 440	5 2	530 120	1,22 0,0042	3 –
132	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8; ДГ 21-8П, ДГ21-8П,ДГ21-8ЛЛ внутренние *м2*	78,96	4250		335580				
133	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	2,1	4010		8421				
134	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон *м2 проемов*	2,1	1358,63 183,38	2,26 0,86	2853 385	5 2	464 120	1,22 0,0042	3 –
135	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	54	2980		160920				

136	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	88	1960		172480				
137	99-3-1 Праис-лист №41	Дверной блок -двухстворчатый ДН21-19П 280000:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	118516		474064				
138	99-3-2 Прайс-лист № 41	Стеклопакет двухкамерный ,энергосберегающий 32мм 7575:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	18,24	3206		58477				
139	Е10-36-1	Установка и крепление наличников *м коробок*	835	95,32	0,32	79592	267	11924	0,0782	65
				11,79	0,11	9845	92	120	0,0006	1
						2 556 835	**34 522**			**394**
		Итого по разделу 21				**65 723**	**12 059**			**49**
		Накладные расходы, тенге				93338				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				159 010				
		Всего по разделу, тенге				**2 809 183**				
Раздел 22. Витражи внутренние										
140	Е10-91-6	Установка витражей *м2 проемов*	31,32	346,04	18,87	10838	591	5368	0,8165	26
				136,44	6,39	4273	200	120	0,0312	1
141	6-1-187	Витражей пластиковые ВВ-1,ВВ-2 *м2*	31,32	14400		451008				
142	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	23,52	328,76	20,41	7732	480	3708	0,7435	17
				124,24	7,13	2922	168	120	0,0348	1
143	6-1-192	Двери пластиковые *м2*	23,52	12700		298704				
						768 282	**1 071**			**43**
		Итого по разделу 22				**7 195**	**368**			**2**
		Накладные расходы, тенге				9076				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46 641				
		Всего по разделу, тенге				**823 999**				

Раздел 23. Наружные витражи										
144	Е9-45-3	Монтаж наружных витражей *м2*	123,02	965,99 927	28,84 10,15	118836 114040	3548 1249	103760 90	4,98 0,041	613 5
145	99-3-4 Прайс-лист №78	Стоимость витражи 17500:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	123,02	7407		911209				
146	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	32,916	328,76 124,24	20,41 7,13	10821 4089	672 235	5189 120	0,7435 0,0348	24 1
147	99-3-5 Прайс-лист № 78	Дверной блок -двухстворчатый ,серии ТПТ -65 280000:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	9	118516		1066644				
148	99-3-6 Прайс-лист № 78	Стеклопакет двухкамерный ,энергосберегающий 32мм 7575:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	161,438	3206,28		517615				
149	99-3-7 Прайс-лист № 78	Створки серии ЭК-57 60000:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	14	25396		355544				
						2 980 669	**4 220**			**637**
		Итого по разделу 23				**118 129**	**1 484**			**6**
		Накладные расходы, тенге				108949				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				185 377				
		Всего по разделу, тенге				**3 274 995**				
Раздел 24. Полы 1-го этажа										
24.1. Тип5										
150	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	955	112,13 10,51	2,62 0,99	107084 10037	2502 945	13508 123	0,0681 0,0048	65 5
151	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	76,4	8655,23 567	– –	661260 43319	– –	53282 123	3,66 –	280 –
152	Е11-9-1	Устройство теплоизоляционный слой из пенополистерола *м2 изолируемой поверхности*	955	48,53 42,98	5,55 2,07	46346 41046	5300 1977	52918 123	0,258 0,0102	246 10

153	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного К= 1,030; *м3*	39,346	8390		330113				
154	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	955	221,64 52,2	9,95 3,74	211666 49851	9502 3572	65710 123	0,356 0,0182	340 17
155	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 стяжки*	955	141,27 2,52	2,68 1	134913 2407	2559 955	4135 123	0,0176 0,0048	17 5
156	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" *м2 покрытия*	955	925,06 58,5	4,9 1,85	883432 55868	4680 1767	70891 123	0,382 0,009	365 9
24.2. Тип 3										
157	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	26,5	3362 531	– –	89093 14072	– –	17309 123	3,24 –	86 –
158	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	42,4	8655,23 567	– –	366982 24041	– –	29570 123	3,66 –	155 –
159	Е11-9-1	Устройство теплоизоляционный слой из пенополистрола *м2 изолируемой поверхности*	530	48,53 42,98	5,55 2,07	25721 22779	2942 1097	29367 123	0,258 0,0102	137 5
160	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного *м3*	21,2	8390		177868				
161	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	530	221,64 52,2	9,95 3,74	117469 27666	5274 1982	36467 123	0,356 0,0182	189 10
162	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 стяжки*	530	70,63 1,26	1,34 0,5	37434 668	710 265	1148 123	0,0088 0,0024	5 1

163	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	530	1429,28	11,72	757518	6212	114780	1,06	562
		м2 покрытия		171,68	4,39	90990	2327	123	0,0214	11
24.3. Тип8										
164	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	85	112,13	2,62	9531	223	1202	0,0681	6
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	893	84	123	0,0048	–
165	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,8	8655,23	–	58856	–	4743	3,66	25
		м3 подстилающего слоя		567	–	3856	–	123	–	–
166	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	85	1429,28	11,72	121489	996	18408	1,06	90
		м2 покрытия		171,68	4,39	14593	373	123	0,0214	2
24.4. Тип 7										
167	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	41	3362	–	137842	–	26778	3,24	133
		м3 подстилающего слоя		531	–	21771	–	123	–	–
168	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,28	8655,23	–	28389	–	2288	3,66	12
		м3 подстилающего слоя		567	–	1860	–	123	–	–
169	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	41	340,45	18,42	13958	755	4683	0,416	17
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3524	283	123	0,0337	1
170	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41	221,64	9,95	9087	408	2820	0,356	15
		м2 стяжки		52,2	3,74	2140	153	123	0,0182	1
171	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	41	1429,28	11,72	58600	481	8879	1,06	43
		м2 покрытия		171,68	4,39	7039	180	123	0,0214	1
24.5. Тип 1										
172	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,2	3362	–	20844	–	4049	3,24	20
		м3 подстилающего слоя		531	–	3292	–	123	–	–
173	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,28	8655,23	–	28389	–	2288	3,66	12
		м3 подстилающего слоя		567	–	1860	–	123	–	–

174	E11-9-1	Устройство теплоизоляционный слой из пенополистрола *м2 изолируемой поверхности*	124	48,53 42,98	5,55 2,07	6018 5330	688 257	6872 123	0,258 0,0102	32 1
175	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного *м3*	4,96	8390		41614				
176	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	124	221,64 52,2	9,95 3,74	27483 6473	1234 464	8533 123	0,356 0,0182	44 2
177	E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	124	323,65 85,95	18,42 6,91	40133 10658	2284 857	14163 123	0,416 0,0337	52 4
178	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	124	1429,28 171,68	11,72 4,39	177231 21288	1453 544	26853 123	1,06 0,0214	131 3
24.6. Тип серия 740										
179	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	101,5	112,13 10,51	2,62 0,99	11381 1067	266 100	1435 123	0,0681 0,0048	7 –
180	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	8,12	3362 531	– –	27299 4312	– –	5304 123	3,24 –	26 –
181	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	101,5	341,95 52,43	14,76 5,54	34708 5322	1498 562	7237 123	0,361 0,027	37 3
182	E11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	101,5	-88,46 -3,38	-1,34 -0,5	-8979 -343	-136 -51	-485 123	-0,0208 -0,0024	-2 –
24.7. Тип 2										
183	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	45,68	3362 531	– –	153576 24256	– –	29835 123	3,24 –	148 –
184	E11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам *м2 пола*	571	492,45 69,53	6,38 2,39	281189 39702	3643 1365	50512 123	0,447 0,0117	255 7

185	E11-35-2	Устройство покрытий из деревянных реечных щитов разм.55х55 *м2 покрытия*	571	3417,67 98,55	5,32 2	1951490 56272	3038 1142	70619 123	0,546 0,0097	312 6
186	E10-52-1	Глубокая пропитка полов огнеозащитам *м2 обработанной поверхности*	571	20,49 4,68	0,91 0,34	11700 2672	520 194	3439 120	0,029 0,00168	17 1
		Итого по разделу 24				**7 188 727** **620 581**	**57 032** **21 394**			**3 879** **105**
		Накладные расходы, тенге				789540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				478 696				
		Всего по разделу, тенге				**8 456 963**				
Раздел 25. Полы 2 го этажа										
25.0.										
187	99-5-1 Прайс-лист №	Изол К2 3370:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	429	1426		611754				
25.1. Тип 3 *										
188	E11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой изолом *м2 изолируемой поверхности*	429	489,17 258,75	2,07 0,79	209854 111004	888 339	136952 123	1,38 0,0038	592 2
189	99-5-1 Прайс-лист №38	Изол К2 3370:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	429	1426		611754				
190	99-5-2 Прайс-лист №38	Изол К3 1170:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	429	495,23		212454				
191	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	429	221,64 52,2	9,95 3,74	95084 22394	4269 1604	29518 123	0,356 0,0182	153 8
192	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	429	211,9 3,78	4,02 1,5	90905 1622	1725 644	2787 123	0,0264 0,0072	11 3
193	E11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" *м2 покрытия*	429	925,06 58,5	4,9 1,85	396851 25097	2102 794	31846 123	0,382 0,009	164 4

25.2. Тип 4										
194	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	21	221,64	9,95	4654	209	1445	0,356	7
				52,2	3,74	1096	79	123	0,0182	–
195	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	21	211,9	4,02	4450	84	137	0,0264	1
				3,78	1,5	79	32	123	0,0072	–
196	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	21	1429,28	11,72	30015	246	4547	1,06	22
				171,68	4,39	3605	92	123	0,0214	–
25.3. Тип 9										
197	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит *м2 изолируемой поверхности*	1390	235,22	4,37	326956	6074	20808	0,0733	102
				10,53	1,64	14637	2280	123	0,008	11
198	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	1390	360,49	13,43	501081	18668	122483	0,45	626
				66,6	5,04	92574	7006	123	0,0246	34
199	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6; *м2 стяжки*	1390	417,84	4,02	580798	5588	9027	0,0264	37
				3,78	1,5	5254	2085	123	0,0072	10
200	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" *м2 покрытия*	1390	925,06	4,9	1285833	6811	103181	0,382	531
				58,5	1,85	81315	2572	123	0,009	13
25.4. Тип 10										
201	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	38,5	221,64	9,95	8533	383	2649	0,356	14
				52,2	3,74	2010	144	123	0,0182	1
202	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	38,5	323,65	18,42	12461	709	4397	0,416	16
				85,95	6,91	3309	266	123	0,0337	1
203	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	38,5	221,64	9,95	8533	383	2649	0,356	14
				52,2	3,74	2010	144	123	0,0182	1
204	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	38,5	1429,28	11,72	55027	451	8338	1,06	41
				171,68	4,39	6610	169	123	0,0214	1

		Итого по разделу 25				**5 046 997**	**48 590**				**2 331**
						372 616	**18 250**				**89**
		Накладные расходы, тенге				480764					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				331 666					
		Всего по разделу, тенге				**5 859 427**					
Раздел 26. Полы 3-го этажа											
26.1. Тип 9											
205	E11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	1301	235,22	4,37	306021	5685	19476	0,0733	95
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	13700	2134	123	0,008	10
206	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1301	360,49	13,43	468997	17472	114641	0,45	585
		м2 стяжки		66,6	5,04	86647	6557	123	0,0246	32
207	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;	1301	417,84	4,02	543610	5230	8450	0,0264	34
		м2 стяжки		3,78	1,5	4918	1952	123	0,0072	9
208	E11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1301	925,06	4,9	1203503	6375	96575	0,382	497
		м2 покрытия		58,5	1,85	76109	2407	123	0,009	12
26.2. Тип 10											
209	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45	221,64	9,95	9974	448	3096	0,356	16
		м2 стяжки		52,2	3,74	2349	168	123	0,0182	1
210	E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	45	323,65	18,42	14564	829	5140	0,416	19
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3868	311	123	0,0337	2
211	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45	221,64	9,95	9974	448	3096	0,356	16
		м2 стяжки		52,2	3,74	2349	168	123	0,0182	1
212	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	45	1429,28	11,72	64318	527	9747	1,06	48
		м2 покрытия		171,68	4,39	7726	198	123	0,0214	1
		Итого по разделу 26				**2 620 961**	**37 014**			**1 310**
						197 666	**13 895**			**68**
		Накладные расходы, тенге				260221				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				172 871				
		Всего по разделу, тенге				**3 054 053**				
Раздел 28. Внутренняя отделка										
28.1. Потолок подвала										
213	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	85,5	126,86	1,42	10847	121	6452	0,45	38
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	6099	46	105	0,0026	–
214	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке потолков	85,5	17,43	0,12	1490	10	1237	0,092	8
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1174	4	105	0,0002	–
28.2. Потолок 1го этажа										
215	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	2202,3	126,86	1,42	279384	3127	166193	0,45	991
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	157090	1189	105	0,0026	6
216	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1987	325,41	2,33	646590	4630	171311	0,49	974
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	161404	1749	105	0,0043	9
217	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке потолков	80,3	17,43	0,12	1400	10	1162	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1103	4	105	0,0002	–
218	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	135	23,54	0,16	3178	22	2242	0,101	14
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	2126	9	105	0,0003	–
28.3. Потолок 2 го этажа										
219	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	1950	126,86	1,42	247377	2769	147154	0,45	878
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	139094	1053	105	0,0026	5
220	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1874	325,41	2,33	609818	4366	161568	0,49	918
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	152225	1649	105	0,0043	8
221	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	76	23,54	0,16	1789	12	1262	0,101	8
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	1197	5	105	0,0003	–
28.4. Потолок 3 го этажа										
222	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	1345,5	126,86	1,42	170690	1911	101537	0,45	605
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	95975	727	105	0,0026	3

223	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1295,5	325,41	2,33	421569	3019	111692	0,49	635
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	105233	1140	105	0,0043	6
224	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	50	23,54	0,16	1177	8	832	0,101	5
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	788	4	105	0,0003	–
	28.5. Стены подвала									
225	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	200	312,63	4,07	62526	814	28697	0,74	148
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	27136	194	105	0,0517	10
226	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	200	17,43	0,12	3486	24	2894	0,092	18
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	2746	10	105	0,0002	–
	28.6. Стены 1го этажа									
227	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	5221,5	312,63	4,07	1632398	21252	749194	0,74	3864
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	708453	5065	105	0,0517	270
228	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	4478,2	306,5	2,1	1372568	9404	309493	0,39	1746
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	291217	3538	105	0,0039	17
229	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	628	23,54	0,16	14783	100	10432	0,101	63
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	9891	44	105	0,0003	–
300	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	115,3	17,43	0,12	2010	14	1668	0,092	11
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1583	6	105	0,0002	–
301	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	335,3	1873,66	2,1	628238	704	117516	2	671
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	111655	265	105	0,0039	1
	28.7. Стены 2 го этажа									
302	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	3775,5	312,63	4,07	1180335	15366	541718	0,74	2794
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	512260	3662	105	0,0517	195

303	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	3394	306,5	2,1	1040261	7127	234563	0,39	1324
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	220712	2681	105	0,0039	13
304	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	381,5	23,54	0,16	8981	61	6338	0,101	39
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	6009	27	105	0,0003	–
305	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	127	1873,66	2,1	237955	267	44511	2	254
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	42291	100	105	0,0039	–
		28.8. Стены 3 го этажа								
306	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	2729,5	312,63	4,07	853324	11109	391636	0,74	2020
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	370339	2648	105	0,0517	141
307	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2498,5	306,5	2,1	765790	5247	172674	0,39	974
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	162477	1974	105	0,0039	10
308	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	231	23,54	0,16	5438	37	3837	0,101	23
		м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	3638	16	105	0,0003	–
309	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	136	1873,66	2,1	254818	286	47665	2	272
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	45288	107	105	0,0039	1
310	E8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	1097	150,62	0,62	165230	680	89719	0,435	477
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	75781	252	118	0,0011	1
311	E8-35-4	Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1045	55,31	–	57799	–	25870	0,132	138
		м2 вертикальной проекции		20,98	–	21924	–	118	–	–
		Итого по разделу 28				**10 681 249**	**92 497**			**19 917**
						3 436 908	**28 168**			**696**
						3651067				

		Накладные расходы, тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				859 939				
		Всего по разделу, тенге				**15 192 255**				
Раздел 29. Отделка фасадов										
		29.0. Подраздел без наименования								
312	E15-51-3	Улучшенная штукатурка по камню прямоугольных колонн цементно-известковым раствором	136	357,32	1,65	48596	224	29907	1,12	152
		м2 оштукатуриваемой поверхности		208,8	0,63	28397	86	105	0,003	–
313	E15-156-2	Окраска колонны фасадной краской	136	315,22	2,03	42870	276	3356	0,128	17
		м2 окрашиваемой поверхности		22,73	0,77	3091	105	105	0,0038	1
314	E15-51-1	Улучшенная штукатурка портальной части,главного вхола ,арка	97	256,96	1,96	24925	190	11137	0,611	59
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	10563	44	105	0,0262	3
315	E15-156-2	Окраска портальной части, главного входа ,арка	97	315,22	2,03	30576	197	2394	0,128	12
		м2 окрашиваемой поверхности		22,73	0,77	2205	75	105	0,0038	–
316	E15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности стен керамическими плитками на цементном растворе	800	1790,67	2,56	1432536	2048	393935	2,7	2160
		м2 поверхности облицовки		468	0,97	374400	776	105	0,0047	4
317	E8-14-3	Ограждение балкона облицовочным кирпичом	28	893,77	27,64	25026	774	5561	1,03	29
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		157,95	10,35	4423	290	118	0,0505	1
						1 604 529	**3 709**			**2 429**
		Итого по разделу 29				**423 079**	**1 376**			**9**
		Накладные расходы, тенге				446290				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				123 049				
		Всего по разделу, тенге				**2 173 868**				
Раздел 30. Трибуна для зрителей										
318	E8-6-1	Стены из керамического кирпича М 75	14,34	7598,64	335,84	108964	4816	13972	4,54	65
		м3 кладки		699,75	126	10034	1807	118	0,61	9
319	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,03	72779,65	422,15	2183	13	299	56,4	2
		т металлических изделий		8257,5	157,5	248	5	118	0,77	–

320	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	21	1467,95	373,54	30827	7844	17664	2,66	56
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	9781	2836	140	0,6052	13
321	30-17-8	Стоимость плиты ПК 60.10.-8Ат4 *м2*	124,32	2630		326962				
322	30-17-244	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	124,32	306		38042				
323	Е7-44-5	Укладка прогоны	6	635,44	292,42	3813	1755	3367	1,62	10
		шт сборных конструкций		297	103,75	1782	623	140	0,4463	3
324	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 28.1.3-4т *м3*	0,6	19000		11400				
325	Е6-1-13	Опорный столбик ОС из бетона В15 *м3*	3	10191,95	95,97	30576	288	2545	4,9	15
				771,75	36,25	2315	109	105	0,1771	1
326	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,01	65000		650				
327	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм УМ-15 В15 *м3*	0,395	11479,95	269,2	4535	106	594	8,21	3
				1332	101,7	526	40	105	0,4966	–
328	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,069	56200		3878				
329	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,016	58800		941				
330	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,012	62000		744				

331	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0016	50600		81				
332	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	30	3989,83	6,56	119695	197	4243	0,571	17
		м ограждений		98,55	2,48	2957	74	140	0,0121	–
333	Е10-71-1	Установка деревянных щитов скамейки	30,4	123,76	45,27	3762	1376	3126	0,459	14
		м2 панелей		69,53	16,15	2114	491	120	0,0682	2
334	6-8-40	Щиты деревянные *м2*	30,4	1810		55024				
		Итого по разделу 30				**742 077**	**16 395**			**182**
						29 757	**5 985**			**28**
		Накладные расходы, тенге				45810				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47 273				
		Всего по разделу, тенге				**835 160**				
Раздел 31. Комната для хранения оружия										
335	Е6-11-3	Установка металлических стенок *т*	1,16	147801,76	587,63	171450	682	24387	118	137
				19800	222,75	22968	258	105	1,08	1
336	Е15-61-5	Штукатурка стен толщ.35мм	35	448,43	4,55	15695	159	8212	1,17	41
		м2 оштукатуриваемой поверхности		222,3	1,15	7781	40	105	0,0526	2
337	Е15-61-6	Тоже, потолка	10	467,61	4,55	4676	46	2494	1,23	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		236,25	1,15	2363	12	105	0,0526	1
338	Е20-30-1	Установка рамки РМ-1	90	107,48	1,2	9673	108	1036	0,0502	5
		кг изделия		8,53	0,45	768	41	128	0,0022	–
339	Е8-12-3	Установка металлических решетчатая дверь	0,07	175694,6	1941,97	12299	136	636	42,3	3
		т металлических изделий		6975	726,75	488	51	118	3,55	–

340	E6-11-8	Установка анкеров из отдельных стержней в перекрытиях *т*	0,03	70437,87 9675	304,24 114,75	2113 290	9 3	308 105	58 0,56	2 –
		Итого по разделу 31				**215 906** **34 658**	**1 140** **405**			**200** **4**
		Накладные расходы, тенге				37073				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 179				
		Всего по разделу, тенге				**268 158**				
Раздел 32. Эстрада										
341	E8-8-3	Кладка прямоугольных неармированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	1,76	8160,12 1154,25	365,89 137,25	14362 2031	644 242	2682 118	6,66 0,67	12 1
342	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	6	22541,72 3487,5	316,57 119,25	135250 20925	1899 716	25969 120	22,5 0,58	135 3
343	E10-7-1	Обшивка стен эстрады досками 40х100мм *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	8,8	622,52 58,05	4,64 1,76	5478 511	41 15	631 120	0,363 0,0085	3 –
344	6-9-52	Стоимость дубовых раскладок *м*	10,8	96		1037				
345	E11-33-2	Устройство пола эстрады толщиной 36 мм *м2 покрытия*	53	1905,05 95,18	11,03 4,14	100968 5045	585 219	6475 123	0,601 0,0202	32 1
346	E10-31-1	Устройство лестницы эстрады *м2 горизонтальной проекции*	3	5192,27 870,75	58,52 22,5	15577 2612	176 68	3216 120	4,9 0,11	15 –
		Итого по разделу 32				**272 672** **31 124**	**3 345** **1 260**			**197** **5**
		Накладные расходы, тенге				38973				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 699				
		Всего по разделу, тенге				**330 344**				
Раздел 33. Разные работы ,крепежные элементы оборудования сцены, зрительного зала										

347	E11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм *м2 покрытия*	3	1905,05	11,03	5715	33	367	0,601	2
				95,18	4,14	286	12	123	0,0202	–
348	E20-30-1	Крепление оборудования сценической зоны и актового зала *кг изделия*	110	107,48	1,2	11823	132	1265	0,0502	6
				8,53	0,45	938	50	128	0,0022	–
		Итого по разделу 33				**17 538**	**165**			**8**
						1 224	**62**			–
		Накладные расходы, тенге				1632				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 150				
		Всего по разделу, тенге				**20 320**				
Раздел 34. Ограждение отопительных приборов и окон спорт зала										
349	E20-30-1	Установка крепежных элементов ограждений отопительных приборов и окон *кг изделия*	305,163	107,48	1,2	32799	366	3507	0,0502	15
				8,53	0,45	2603	137	128	0,0022	1
350	E10-33-1	Установка щитов Щ1,Щ2 *м2 деталей*	52,92	192,63	30,43	10194	1610	6446	0,62	33
				90	11,5	4763	609	120	0,0561	3
351	6-7-5	Стоимость щитов Щ1,Щ2 *м2*	52,92	2660		140767				
352	99-1-1 Сб 5.1 п10 стр 52	Защитная сетка на окна спорт зала *шт*	73	920		67160				
		Итого по разделу 34				**250 920**	**1 976**			**48**
						7 366	**746**			**4**
		Накладные расходы, тенге				9953				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 652				
		Всего по разделу, тенге				**276 525**				
Раздел 35. Развертка стен актового зала										
353	E20-30-1	Установка крепежных элементов *кг изделия*	0,131	107,48	1,2	14	–	1	0,0502	–
				8,53	0,45	1	–	128	0,0022	–

354	E10-7-1	Обшивка каркасных стен досками *м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*	39,4	622,52 58,05	4,64 1,76	24527 2287	183 69	2827 120	0,363 0,0085	14 –
355	E10-3-5	Устройство карнизов *м2 развернутой поверхности карнизов*	1,6	767,86 214,65	7,54 2,86	1229 343	12 5	418 120	1,43 0,0139	2 –
356	1-2-114	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм *м2*	1,6	619		990				
		Итого по разделу 35				**26 760** **2 631**	**195** **74**			**16** –
		Накладные расходы, тенге				3246				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 800				
		Всего по разделу, тенге				**31 806**				
Раздел 36. Крепления спорт оборудования										
357	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,3	175710,1 8100	1826,1 690,75	52713 2430	548 207	3692 140	42,7 3,37	13 1
358	E15-172-4	Масляная окраска металлоконструкций *м2 окрашиваемой поверхности*	8	148,39 108	0,07 0,02	1187 864	1 –	907 105	0,646 0,0001	5 –
		Итого по разделу 36				**53 900** **3 294**	**549** **207**			**18** **1**
		Накладные расходы, тенге				4599				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 510				
		Всего по разделу, тенге				**62 009**				
Раздел 37. Фрагмент фасады ФР1-ФР8										
37.1. Фрагмент 1										
359	E6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15 *м3*	0,3	11467,37 1368	316,01 119,39	3440 410	95 36	468 105	8,25 0,583	2 –

360	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=16-18 мм *т*	0,13	61200		7956				
361	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *т*	0,00372	50600		188				
362	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,00402	63800		256				
363	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 *т*	0,003	75900		228				
364	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,00362	63800		231				
365	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=10 мм *т*	0,00308	45800		141				
366	4-1-12	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=32-40 мм *т*	0,054	38800		2095				
367	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=10 мм *т*	0,003	45800		137				
37.2. Фрагмент 2										
368	E6-19-1	Устройство поясов в опалубке B15 *м3*	0,065	11467,37 1368	316,01 119,39	745 89	21 8	102 105	8,25 0,583	1 –
369	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=16-18 мм *т*	0,025	61200		1530				
370	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм *т*	0,0007	50600		35				

371	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,002	45800		92				
372	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00222	45800		102				
	37.3. Фрагмент 3									
373	Е6-11-10	Установка арматуры *т*	0,00123	5239,08	327,33	6	–	2	11,6	–
				1890	123,75	2	–	105	0,6	–
374	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00123	45800		56				
	37.4. Фрагмент 4									
375	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15 *м3*	0,033	11467,37	316,01	378	10	51	8,25	–
				1368	119,39	45	4	105	0,583	–
376	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,011	61200		673				
377	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00045	50600		23				
378	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00222	45800		102				
	37.5. Фрагмент 5									
379	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15 *м3*	0,033	11467,37	316,01	378	10	51	8,25	–
				1368	119,39	45	4	105	0,583	–
380	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,011	61200		673				
381	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00045	50600		23				

382	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00222	45800		102				
37.6. Фрагмент 6										
383	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В15 *м3*	0,033	11467,37 1368	316,01 119,39	378 45	10 4	51 105	8,25 0,583	– –
384	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,011	61200		673				
385	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00045	50600		23				
386	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00222	45800		102				
37.7. Фрагмент 7										
387	Е6-11-10	Установка арматуры *т*	0,00074	5239,08 1890	327,33 123,75	4 1	– –	1 105	11,6 0,6	– –
388	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,00074	53000		39				
389	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,00573	175710,1 8100	1826,1 690,75	1007 46	10 4	70 140	42,7 3,37	– –
390	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг *т стальных элементов*	0,065	172169,94 5940	1216,94 459	11191 386	79 30	582 140	31,4 2,25	2 –
391	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2	105,66 23,85	66,43 23,85	211 48	133 48	134 140	0,148 0,1051	– –
392	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ16-2 *м3*	0,052	25800		1342				

37.8. Фрагмент 8

393	Е6-11-10	Установка арматуры *т*	0,00074	5239,08 1890	327,33 123,75	4 1	– –	1 105	11,6 0,6	– –
394	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,00074	53000		39				
395	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,00573	175710,1 8100	1826,1 690,75	1007 46	10 4	70 140	42,7 3,37	– –
396	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг *т стальных элементов*	0,065	172169,94 5940	1216,94 459	11191 386	79 30	582 140	31,4 2,25	2 –
397	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2	105,66 23,85	66,43 23,85	211 48	133 48	134 140	0,148 0,1051	– –
398	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ16-2 *м3*	0,052	25800		1342				
		Итого по разделу 37				**48 354** **1 598**	**590** **220**			**7** **–**
		Накладные расходы, тенге				2299				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 039				
		Всего по разделу, тенге				**53 692**				

Раздел 38. Вентшахта

38.1. Вентшахта

399	Е8-41-1	Вентшахта из красного кирпича *м3 кладки (без вычета пустот)*	55,7	9656,67 1935	379,78 141,75	537877 107780	21154 7895	136497 118	11,9 0,7	663 39
400	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *м3 изоляции*	8,45	7627,27 3566,25	378,22 141,75	64450 30135	3196 1198	31333 100	20,04 0,69	169 6
401	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125 *м3*	8,23	4260		35060				

402	Е15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	211	1103,53	5,85	232845	1234	56819	1,42	300
		м2 оштукатуриваемой поверхности		254,25	2,21	53647	466	105	0,0108	2
403	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12	165,33	15,94	1984	191	581	0,243	3
		м2 стяжки		34,65	5,96	416	72	119	0,0291	–
404	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	12	31,03	0,7	372	8	12	0,0045	–
		м2 стяжки		0,55	0,25	7	3	119	0,0015	–
405	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	105,66	66,43	423	266	266	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	140	0,1051	–
406	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ10-1	0,016	25800		413				
		м3								
407	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 17-2	0,028	25800		722				
		м3								
408	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ 13-1	0,01	25800		258				
		м3								
409	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	0,0154	13864,97	4022,39	214	62	141	56,5	1
		т конструкций		9090	1071,86	140	17	90	3,81	–
410	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0154	114900		1769				
		т								
411	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м В20	0,62	13448,94	241,1	8338	149	894	8,06	5
		м3		1282,5	91,08	795	56	105	0,4448	–
412	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,04	65000		2600				
		т								

413	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,0778	41200		3205				
414	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,00648	47400		307				
415	Е6-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании *т*	0,0101	147801,76 19800	587,63 222,75	1493 200	6 2	212 105	118 1,08	1 –
		38.2. Воздухозаборные шахты ,воздухозаборные камеры ,канал								
416	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских В 7,5 *м3*	6,6	8143,22 146,25	100,65 38,03	53745 965	664 251	1277 105	0,97 0,1857	6 1
417	Е11-2-9	Бетонное основание приямков В7,5 *м3 подстилающего слоя*	0,27	8655,23 567	– –	2337 153	– –	188 123	3,66 –	1 –
418	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонны бутобетонных В7,5 *м3*	0,9	9133,4 441	311,32 117,61	8220 397	280 106	528 105	2,82 0,5744	3 1
419	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом *м2 поверхности*	2	231,5 58,05	4,19 1,58	463 116	8 3	140 118	0,382 0,0076	1 –
420	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	83	245,44 37,35	3,82 1,44	20372 3100	317 120	3800 118	0,212 0,007	18 1
421	Е8-6-3	Кладка стен шахта из кирпича М75 *м3 кладки*	19,2	7715,36 769,5	337,41 126	148135 14774	6478 2419	20288 118	4,76 0,62	91 12
422	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	0,97	375,5 191,93	30,89 11,68	364 186	30 11	236 120	1,23 0,057	1 –
423	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	0,97	13100		12707				
424	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	1	1960		1960				

425	Е9-22-1	Монтаж балок *т конструкций*	0,1	9523,56 3712,5	4795,68 1367,15	952 371	480 137	457 90	23 5,24	2 1
426	2-1-136	Стоимость м/к балок *т*	0,1	114500		11450				
427	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м *м3*	0,3	13185,04 1282,5	241,1 91,08	3956 385	72 27	433 105	8,06 0,4448	2 –
428	Е7-53-11	Установка плит перекрытия каналов *шт сборных конструкций*	14	399 171,9	24,15 8,83	5586 2407	338 124	3543 140	1,03 0,0405	14 1
429	30-17-9	Стоимость плиты плоские ПТ 12,5-8.6 *м2*	6,72	1740		11693				
430	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	4	105,66 23,85	66,43 23,85	423 95	266 95	266 140	0,148 0,1051	1 –
431	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 10-1 *м3*	0,068	25800		1754				
432	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	9	165,33 34,65	15,94 5,96	1488 312	143 54	436 119	0,243 0,0291	2 –
433	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; *м2 стяжки*	9	31,03 0,55	0,7 0,25	279 5	6 2	8 119	0,0045 0,0015	– –
434	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	9	229,96 27	1,19 0,45	2070 243	11 4	294 119	0,155 0,0022	1 –
435	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции *м2 изолируемой поверхности*	9	203,08 17,89	1,15 0,43	1828 161	10 4	196 119	0,101 0,0021	1 –

Итого по разделу 38				**1 182 112**	**35 369**			**1 287**
				216 885	**13 161**			**64**
Накладные расходы, тенге				258845				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				86 457				
Всего по разделу, тенге				**1 527 414**				
Всего прямые затраты				**54 246 022**	**597 160**			**37 597**
				6 330 865	**198 648**			**1 464**
Накладные расходы, тенге				7240469				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 689 187				
Всего по общестроительным				**65 175 678**				

Отопление

Раздел 1. Пункт учета тепла№1

436	Ц11-350-5	Прибор учета тепла д.100мм *шт*	1	1162,49	5,43	1162	5	862	6	6
				956,25	2,25	956	2	90	0,01314	–
437	80-1-1 прайс№49	Прибор учета тепла КМ-5-2 (49903х5:1,02:1,951=125383) *комплект*	1	125383		125383				
438	Ц11-350-2	Регулятор перепада давления *шт*	1	266,57	–	267	–	199	1	1
				220,5	–	221	–	90	–	–
439	80-1-2 прайс№50	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ду40, регулируемый перепад давления 1-6бар (1020,71х200:1,02:1,12:1,951=91592) *шт*	1	91592		91592				
440	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
				40,5	–	81	–	128	–	–
441	80-1-3 прайс№51	Манометр показывающий самопишущий МТ2С-711 (4720х5:1,02:1,12:1,951=10589) *шт*	2	10589		21178				
442	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером для манометра 11Б18бк Dy 15 мм	9	328		2952				

		шт								
443	Е18-22-4	Установка термометров *комплект*	2	63 54	– –	126 108	– –	138 128	0,31 –	1 –
444	80-1-4 прайс№52	Термометр самопишущий ТГС-711 (6750х5:1,02:1,12:1,951=15143) *шт*	2	15143		30286				
445	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
446	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	2	11800		23600				
447	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 125 мм *шт*	2	25206,49 1298,25	211,86 78,75	50413 2597	424 158	3526 128	7,65 0,39	15 1
448	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	280		1120				
449	Е18-21-8	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм *фильтр*	2	870,91 636,75	207,16 78,75	1742 1274	414 158	1833 128	3,92 0,38	8 1
450	99-1-5 прайс№53	Фильтр сетчатый д.125 "Danfoss" (8550х5:1,02:1,12:1,951=19180) *шт*	2	19180		38360				
451	Е18-22-2	Установка манометров *комплект*	4	47,7 40,5	1,57 –	191 162	6 –	207 128	0,22 –	1 –
452	80-1-6 Прайс-лист № 47	Манометр ДМ 1001-1,6 550:1,951:1,02:1,12 *шт*	3	247		741				
453	80-1-7 Прайс-лист№47	МанометрДМ 1001-1,0 550:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	247		247				

454	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	1	63 54	– –	63 54	– –	69 128	0,31 –	– –
455	12-5-4	Термометры 0-150С П5-1-240-100 *шт*	1	352		352				
456	9-1-23	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	972		1944				
457	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	6	420		2520				
458	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	6	473,47 254,25	39,24 15,75	2841 1526	235 95	2075 128	1,47 0,07	9 –
459	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	6	6880		41280				
460	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	6460		12920				
461	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
462	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	2	11800		23600				
463	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4 416	45,7 11,3	466 416	46 11	384 90	3 0,066	3 –
464	99-2-1 Прайс-лист №73	Седельный регулирующий клапан VB2 д.25мм 15775,89х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	33387,4		33387				

465	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
466	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	2	11800		23600				
467	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	692 128	1,47 0,07	3 –
468	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	2	6880		13760				
469	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	692 128	1,47 0,07	3 –
470	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	2300		4600				
471	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3223,67 2218,5	120,17 45	3224 2219	120 45	2898 128	13 0,22	13 –
472	80-3-1 Прайс-лист № 74	Смесительный насос UPS32-80-180 408x200::1,951:1,02:1,12 *шт*	1	36611,26		36611				
473	Ц12-805-3	Клапаны балансировочный д.65мм *шт*	3	846,1 677	162 38,3	2538 2031	486 115	1931 90	4 0,224	12 1
474	99-2-2 Прайс-лист №75	Клапан балансировочный д.65мм MSV-F 77000:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	3	32592		97776				

475	99-2-3 Прайс-лист № 76	Погодный компенсатор ECL300 с картой C66 18377x5:1,951:106:1,02:1,12 *шт*	1	38892		38892				
476	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг *шт*	3	68,91 63	– –	207 189	– –	170 90	0,5 –	2 –
477	80-1-8 Прайс-лист №77	Датчик температуры наружного воздуха ESM 10 55x200:1,02:1,12:1,951 *шт*	1	4935,34		4935				
478	80-1-9 Прайс-лист №77	Датчик температуры сетевой воды ESM-11 55x200:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	4935,34		9871				
		Итого по разделу 1				**752 088** **15 540**	**2 435** **852**			**92** **3**
		оборудования, тенге				320 844				
		Накладные расходы, тенге				19482				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27 044				
		Всего по разделу, тенге				**798 614**				
Раздел 2. Пункт учета тепла№2										
479	Ц11-350-4	Пункт учета тепла д,80мм *шт*	1	845,67 648	1,58 –	846 648	2 –	583 90	4 –	4 –
480	80-1-1 прайс№49	Прибор учета тепла КМ-5-2 46798x5:1,02:1,951 *комплект*	1	117582		117582				
481	Ц11-350-2	Регулятор перепада давления *шт*	1	266,57 220,5	– –	267 221	– –	199 90	1 –	1 –
482	80-1-2 прайс№50	Регулятор перепада давления AFP/VFG2 Ду25, регулируемый перепад давления 1-6бар (1020,71x200:1,02:1,12:1,951=91592) *шт*	1	91592		91592				
483	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	47,7 40,5	1,57 –	95 81	3 –	104 128	0,22 –	– –

484	80-1-3 прайс№51	Манометр показывающий самопишущий МТ2С-711 (4720х5:1,02:1,12:1,951=10589) *шт*	2	10589		21178					
485	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером для манометра 11Б18бк Dy 15 мм *шт*	8	328		2624					
486	Е18-22-4	Установка термометров *комплект*	2	63 54	– –	126 108	– –	138 128	0,31 –	1 –	
487	80-1-4 прайс№52	Термометр самопишущий ТГС-711 (6750х5:1,02:1,12:1,951=15142) *шт*	2	15142		30284					
488	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –	
489	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800					
490	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм *шт*	2	15827,84 627,75	155,59 58,5	31656 1256	311 117	1757 128	3,58 0,28	7 1	
491	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	280		1120					
492	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм *фильтр*	2	8210,28 236,25	111,65 42,75	16421 473	223 86	716 128	1,38 0,2	3 –	
493	Е18-22-2	Установка манометров *комплект*	4	47,7 40,5	1,57 –	191 162	6 –	207 128	0,22 –	1 –	
494	80-1-6 Прайс-лист № 47	Манометр ДМ 1001-1,6 550:1,951:1,02:1,12 *шт*	3	247		741					

495	80-1-7 Прайс-лист№47	МанометрДМ 1001-1,0 550:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	247		247				
496	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	1	63 54	– –	63 54	– –	69 128	0,31 –	– –
497	12-5-4	Термометры 0-150С П5-1-240-100 *шт*	1	352		352				
498	9-1-22	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	721		1442				
499	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4	420		1680				
500	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	4	473,47 254,25	39,24 15,75	1894 1017	157 63	1382 128	1,47 0,07	6 –
501	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	4	6880		27520				
502	9-1-111	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	6380		12760				
503	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
504	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800				
505	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	1	466,4 416	45,7 11,3	466 416	46 11	384 90	3 0,066	3 –

506	99-2-1 Прайс-лист №73	Седельный регулирующий клапан VB2 д.25мм 15775,89х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	33387,4		33387					
507	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –	
508	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	2	11800		23600					
509	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	692 128	1,47 0,07	3 –	
510	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	2	6880		13760					
511	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47 254,25	39,24 15,75	947 509	78 32	692 128	1,47 0,07	3 –	
512	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	2300		4600					
513	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3223,67 2218,5	120,17 45	3224 2219	120 45	2898 128	13 0,22	13 –	
514	80-3-1 Прайс-лист № 74	Смесительный насос UPS32-80-180 408х200::1,951:1,02:1,12 *шт*	1	36611,26		36611					
515	Ц12-805-3	Клапаны балансировочный д.65мм *шт*	3	846,1 677	162 38,3	2538 2031	486 115	1931 90	4 0,224	12 1	
516	99-2-2 Прайс-лист №75	Клапан балансировочный д.65мм MSV-F 77000:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	3	32592		97776					
517	99-2-3 Прайс-лист № 76	Погодный компенсатор ECL300 с картой С66 18377х5:1,951:106:1,02:1,12 *шт*	1	38892		38892					

518	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг *шт*	3	68,91 63	– –	207 189	– –	170 90	0,5 –	2 –
519	80-1-8 Прайс-лист №77	Датчик температуры наружного воздуха ESL300 55x200:1,02:1,12:1,951 *шт*	1	4935,34		4935				
520	80-1-9 Прайс-лист №77	Датчик температуры сетевой воды ESM-11 55x200:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	4935,34		9871				
		Итого по разделу 2				**679 394** **12 581**	**2 050** **705**			**74** **2**
		оборудования, тенге				313 041				
		Накладные расходы, тенге				15624				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22 919				
		Всего по разделу, тенге				**717 937**				
Раздел 3. Отопление										
521	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *кВт*	74,65	3671,43 111,7	35,77 13,4	274072 8338	2670 1000	11953 128	0,70246 0,06541	52 5
522	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	990	268,17 53,77	4,08 1,53	265488 53232	4039 1515	70076 128	0,30591 0,00752	303 7
523	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	305	266,17 53,77	4,08 1,53	81182 16400	1244 467	21590 128	0,30591 0,00752	93 2
524	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	380	345,17 53,77	4,08 1,53	131165 20433	1550 581	26898 128	0,30591 0,00752	116 3
525	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	270	424,17 53,77	4,08 1,53	114526 14518	1102 413	19112 128	0,30591 0,00752	83 2
526	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	150	474,17 53,77	4,08 1,53	71126 8066	612 230	10619 128	0,30591 0,00752	46 1

		м трубопровода								
527	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	240	608,51 67,44	8,19 3,06	146042 16186	1966 734	21658 128	0,38316 0,01494	92 4
528	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм *м трубопровода*	20	1240,75 130,5	20,8 7,79	24815 2610	416 156	3540 128	0,725 0,038	15 1
529	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 133 мм *м трубопровода*	10	2029,57 180,23	27,87 10,44	20296 1802	279 104	2440 128	1,04 0,051	10 1
530	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	2335	11,31 11,01	– –	26409 25708	– –	32906 128	0,0516 –	120 –
531	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	30	11,13 10,69	– –	334 321	– –	411 128	0,0501 –	2 –
532	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	80	362		28960				
533	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	6	408		2448				
534	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	6	507		3042				
535	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	10	888		8880				
536	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	4	941		3764				
537	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1140		2280				
538	9-4-60	Воздушный кран конструкции инж. Маевского	97	511		49567				

		шт								
539	Е18-6-3	Установка конвекторов *кВт*	185,34	170,48 147,6	17,19 6,44	31597 27356	3186 1194	36544 128	0,87 0,0315	161 6
540	12-4-6	Конвекторы отопительные стальные настенные с кожухом типа "Универсал" *кВт*	99,43	2720		270450				
541	12-4-5	Конвекторы Универсап напольные *кВт*	85,91	2220		190720				
542	99-2-1 прайс№56	Кран пробно-спускной Д15 10б19бк1 (250х5:1,02:1,06:1,12:1,951=529) *шт*	2	529		1058				
543	99-2-2 прайс№56	Кран пробно-спускной Д20 10б19бк1 (370х5:1,02:1,06:1,12:1,951=783) *шт*	2	783		1566				
544	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	340	148,39 108	0,07 0,02	50453 36720	24 7	38563 105	0,646 0,0001	220 –
545	Е13-37-1	Изол в два слоя *м2*	31	192,13 186,75	5,38 2,25	5956 5789	167 70	5273 90	0,94 0,01	29 –
546	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	31	215,48 74,25	1,57 –	6680 2302	49 –	2072 90	0,4 –	12 –
547	1-1-169	Изол *м2*	31	126		3906				
548	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	193	91,37 48,6	8,47 3,15	17634 9380	1635 608	9988 100	0,281 0,015	54 3
549	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	30	107,87 59,63	10,4 3,83	3236 1789	312 115	1904 100	0,348 0,019	10 1

550	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	2	1180		2360				
551	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	193	114,31 29,93	6,39 2,48	22062 5776	1233 479	6255 100	0,192 0,012	37 2
552	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	30	150,76 42,75	9,01 3,38	4523 1283	270 101	1384 100	0,27 0,016	8 –
553	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,092	185900		17103				
554	8-10-45	Крючок для водогазопроводных труб д.15 *кг*	47	200		9400				
		Итого по разделу 3				**1 893 100** **258 009**	**20 754** **7 774**			**1 463** **38**
		Накладные расходы, тенге				323186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				132 977				
		Всего по разделу, тенге				**2 349 263**				
Раздел 4. Теплоснабжение приточных установок										
555	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	1	266,48 52,2	3,96 1,49	266 52	4 1	68 128	0,297 0,0073	– –
556	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	4	343,48 52,2	3,96 1,49	1374 209	16 6	275 128	0,297 0,0073	1 –
557	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	6	472,48 52,2	3,96 1,49	2835 313	24 9	412 128	0,297 0,0073	2 –
558	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	20	606,31 65,48	7,95 2,97	12126 1310	159 59	1752 128	0,372 0,0145	7 –

559	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76мм *м трубопровода*	10	935,75 130,5	20,8 7,79	9358 1305	208 78	1770 128	0,725 0,038	7 –
560	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 89 мм *м трубопровода*	60	1240,75 130,5	20,8 7,79	74445 7830	1248 467	10620 128	0,725 0,038	44 2
561	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм *м трубопровода*	65	1565,57 180,23	27,87 10,44	101762 11715	1812 679	15864 128	1,04 0,051	68 3
562	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	31	10,99 10,69	– –	341 331	– –	424 128	0,0501 –	2 –
563	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	135	11,13 10,69	– –	1503 1443	– –	1847 128	0,0501 –	7 –
564	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	2	466,4 416	45,7 11,3	933 832	91 23	770 90	3 0,066	6 –
565	99-1-12 прайс№56	Клапан регулирующий Д25 с электрическим исполнительным механизмом 25ч940нж (29640х5:1,02:1,12:1,951:1,06=62729) *шт*	2	62729		125458				
566	Ц12-805-2	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 40-50 мм *шт*	3	595,8 495	96,1 22,5	1787 1485	288 68	1398 90	3 0,132	9 –
567	99-1-13 прайс№56	Клапан регулирующий Д40 с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ 25ч940нж (30056х5:1,02:1,06:1,12:1,951=63609) *шт*	3	63609		190827				
568	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	367		1468				
569	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	489		978				

570	9-1-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	3	919		2757				
571	9-1-60	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	8	1160		9280				
572	99-1-14 прайс№56	Вентиль запорный муфтовой Д80 15кч16п1 (3600х5:1,02:1,06:1,12:1,951=7619) *шт*	8	7619		60952				
573	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	166	114,31 29,93	6,39 2,48	18975 4968	1061 412	5380 100	0,192 0,012	32 2
574	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,097	185900		18032				
575	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	166	91,37 48,6	8,47 3,15	15167 8068	1406 523	8591 100	0,281 0,015	47 2
576	1-3-70	Маты из стеклянного штапельного полотна *м3*	2,8	1180		3304				
577	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изольной мастике *м2*	46	192,13 186,75	5,38 2,25	8838 8591	247 104	7826 90	0,94 0,01	43 –
578	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	46	131,62 74,25	1,57 –	6055 3416	72 –	3074 90	0,4 –	18 –
579	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	52,44	126		6607				
		Итого по разделу 4				**675 428** **51 868**	**6 636** **2 429**			**293** **9**

		Накладные расходы, тенге			60071				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			44 130				
		Всего по разделу, тенге			**779 629**				
		Всего прямые затраты			**4 000 010**	**31 875**			**1 922**
					337 998	**11 760**			**52**
		оборудования, тенге			633 885				
		Накладные расходы, тенге			418363				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			227 070				
		Всего по отоплению			**4 645 443**				

Вентиляция

Раздел 1. Система П1

580	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т *вентилятор*	1	2159,6	298,85	2160	299	2348	10,7	11
				1721,25	112,5	1721	113	128	0,55	1
581	13-1-82	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75-5-01 из углеродистой стали N5 с электродвигателем АИР8086 *комплект*	1	29200		29200				
582	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
				924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
583	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
584	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05	167,92	1159	168	1258	5,74	6
				920,25	63	920	63	128	0,31	–
585	13-2-41	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК3-8-01А *шт*	1	31300		31300				
586	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
				517,5	2,25	518	2	128	0,11	–

587	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б *шт*	1	43700		43700				
588	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48 8,53	1,2 0,45	1290 102	14 5	137 128	0,0502 0,0022	1 –
		Итого по разделу 1				**111 169** **3 668**	**539** **184**			**24** **1**
		Накладные расходы, тенге				4931				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 966				
		Всего по разделу, тенге				**123 066**				
Раздел 2. Система П2										
589	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т *вентилятор*	1	2159,6 1721,25	298,85 112,5	2160 1721	299 113	2348 128	10,7 0,55	11 1
590	80-1-2 прайс№48	Вентилятор радиальный ВЦ 4-75-8 с электродвигателем (175902:1,02:1,12:1,951=78921) *к-т*	1	78921		78921				
591	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45 924,75	6,95 2,25	555 407	3 1	522 128	5,75 0,01	3 –
592	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
593	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	3	1159,05 920,25	167,92 63	3477 2761	504 189	3776 128	5,74 0,31	17 1
594	13-2-42	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК3-9-01А, площадь поверхности теплообмена 22,5 м2 *шт*	3	35800		107400				
595	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62 517,5	55,49 2,25	894 518	55 2	666 128	3,2 0,11	3 –

596	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-4/63-0.63КВУ 1000х1600Б *шт*	1	50500		50500				
597	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48 8,53	1,2 0,45	1290 102	14 5	137 128	0,0502 0,0022	1 –
		Итого по разделу 2				**246 108** **5 509**	**875** **310**			**35** **2**
		оборудования, тенге				78 921				
		Накладные расходы, тенге				7449				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 478				
		Всего по разделу, тенге				**264 035**				
Раздел 3. Система П3										
598	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32 1354,5	91,69 33,75	1726 1355	92 34	1778 128	8,26 0,17	8 –
599	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N6.3 с электродвигателем 4АМ112М4 *комплект*	1	53100		53100				
600	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45 924,75	6,95 2,25	555 407	3 1	522 128	5,75 0,01	3 –
601	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
602	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05 920,25	167,92 63	1159 920	168 63	1258 128	5,74 0,31	6 –
603	13-2-54	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-9-02А, площадь поверхности теплообмена 29,57 м2 *шт*	1	44600		44600				
604	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62 517,5	55,49 2,25	894 518	55 2	666 128	3,2 0,11	3 –

605	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0.25 КВУ 600х1000Б *шт*	1	43700		43700				
606	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48	1,2	1290	14	137	0,0502	1
				8,53	0,45	102	5	128	0,0022	–
		Итого по разделу 3				**147 935**	**332**			**21**
						3 302	**105**			**–**
		Накладные расходы, тенге				4361				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 138				
		Всего по разделу, тенге				**161 434**				
Раздел 4. Система П5										
607	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т *вентилятор*	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
				1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	–
608	13-1-82	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N5 с электродвигателем 4АМ80В4 *комплект*	1	29200		29200				
609	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45	6,95	555	3	522	5,75	3
				924,75	2,25	407	1	128	0,01	–
610	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
611	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	1	1159,05	167,92	1159	168	1258	5,74	6
				920,25	63	920	63	128	0,31	–
612	13-2-54	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-9-02А, площадь поверхности теплообмена 29,57 м2 *шт*	1	44600		44600				
613	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм *заслонка или клапан*	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
				517,5	2,25	518	2	128	0,11	–

614	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0.25 КВУ 600х1000Б *шт*	1	43700		43700				
615	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	12	107,48 8,53	1,2 0,45	1290 102	14 5	137 128	0,0502 0,0022	1 –
616	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм *шт*	1	4144,11 375,75	121,73 45	4144 376	122 45	539 128	2 0,22	2 –
		Итого по разделу 4				**128 179** **3 678**	**454** **150**			**23** **–**
		Накладные расходы, тенге				4900				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 985				
		Всего по разделу, тенге				**141 064**				
Раздел 5. Система П6										
617	Е20-31-4	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т *вентилятор*	1	2159,6 1721,25	298,85 112,5	2160 1721	299 113	2348 128	10,7 0,55	11 1
618	13-1-83	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75 из углеродистой стали N6.3 с электродвигателем 4АМ112М4 *комплект*	1	53100		53100				
619	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45 924,75	6,95 2,25	555 407	3 1	522 128	5,75 0,01	3 –
620	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
621	Е20-35-2	Установка калориферов массой до 0,2 т *калорифер*	2	1159,05 920,25	167,92 63	2318 1841	336 126	2518 128	5,74 0,31	11 1
622	13-2-55	Калориферы биметаллические с накатным оребрением марки КСК4-10-02А, площадь поверхности теплообмена 37,66 м2 *шт*	2	56200		112400				

623	E20-16-2	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 5600 мм *заслонка или клапан*	1	1342,56 688,5	130,93 49,5	1343 689	131 50	946 128	4,34 0,24	4 –
624	13-6-8	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/25-0.25 КВУ 1600х1000Б *шт*	1	50500		50500				
625	E20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование *кг изделия*	24	107,48 8,53	1,2 0,45	2580 205	29 11	276 128	0,0502 0,0022	1 –
		Итого по разделу 5				**225 867** **4 863**	**798** **301**			**30** **2**
		Накладные расходы, тенге				6610				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13 949				
		Всего по разделу, тенге				**246 426**				
Раздел 6. Система В2										
626	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
627	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 *комплект*	1	27700		27700				
		Итого по разделу 6				**28 905** **1 028**	**37** **14**			**6** **–**
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 814				
		Всего по разделу, тенге				**32 053**				
Раздел 7. Система В3										
628	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
629	13-1-85	Вентиляторы радиальные пылевые В-ЦП6-45 N8-01 с электродвигателем 4А100S4 *комплект*	1	263700		263700				
630	E20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам *м2*	0,44	1262,45 924,75	6,95 2,25	555 407	3 1	522 128	5,75 0,01	3 –

631	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали *м2*	0,44	2070		911				
632	Е20-1-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из листовой стали толщиной 1,0 мм	0,55	1553,15	8,78	854	5	87	0,742	–
		м2 поверхности воздуховодов		119,25	3,29	66	2	128	0,0161	–
633	Е20-39-1	Установка циклонов массой до 0,3 т	1	1696,09	998,59	1696	999	1161	3,52	4
		циклон		650,25	256,5	650	257	128	1,04	1
634	75-2-106	Циклоны круглого сечения УЦ 1000.00.00.00 (с зонтом), диаметр 1000 мм *шт*	1	97000		97000				
635	75-2-106	Металлический мусоросборник с тележкой *комплект*	1	18800		18800				
		Итого по разделу 7				**384 721**	**1 044**			**13**
						2 151	**274**			**1**
		оборудования, тенге				97 000				
		Накладные расходы, тенге				3104				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 450				
		Всего по разделу, тенге				**405 275**				
Раздел 8. Система В4										
636	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74	36,99	1205	37	1334	6	6
				1028,25	13,5	1028	14	128	0,07	–
637	80-4-1 прайс№ 59	Вентилятор осевой KV125 78,7X200:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	7062		7062				
		Итого по разделу 8				**8 267**	**37**			**6**
						1 028	**14**			–
		оборудования, тенге				7 062				
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				152				
		Всего по разделу, тенге				**9 753**				
Раздел 9. Система В5										

638	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
639	13-1-106	Вентиляторы крышные ВКР6,3.0001А с электродвигателем 4А100L6 *комплект*	1	57300		57300				
		Итого по разделу 9				**58 505** **1 028**	**37** **14**			**6** –
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 590				
		Всего по разделу, тенге				**63 429**				
Раздел 10. Система В6										
640	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
641	13-1-105	Вентиляторы крышные ВКР5.00.25.6 электродвигателем 4А71В6 *комплект*	1	34300		34300				
		Итого по разделу 10				**35 505** **1 028**	**37** **14**			**6** –
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 210				
		Всего по разделу, тенге				**39 049**				
Раздел 11. Система В7										
642	E20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
643	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 *комплект*	1	27700		27700				
		Итого по разделу 11				**28 905** **1 028**	**37** **14**			**6** –
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 814				
		Всего по разделу, тенге				**32 053**				

Раздел 12. Система В8

644	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
645	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 *комплект*	1	27700		27700				
		Итого по разделу 12				**28 905** **1 028**	**37** **14**			**6** **–**
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 814				
		Всего по разделу, тенге				**32 053**				

Раздел 13. Система В12

646	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
647	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 *комплект*	1	27700		27700				
		Итого по разделу 13				**28 905** **1 028**	**37** **14**			**6** **–**
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 814				
		Всего по разделу, тенге				**32 053**				

Раздел 14. Система В14

648	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1	1204,74 1028,25	36,99 13,5	1205 1028	37 14	1334 128	6 0,07	6 –
649	80-3-1 прайс№59	Вентилятор осевой KV160XL 102,1X200:1,951:1,02:1,12 *комп*	1	9162		9162				
		Итого по разделу 14				**10 367** **1 028**	**37** **14**			**6** **–**
		оборудования, тенге				9 162				
		Накладные расходы, тенге				1334				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				152				

	Всего по разделу, тенге				**11 853**				
	Всего прямые затраты				**1 472 243**	**4 338**			**194**
					31 395	**1 436**			**6**
	оборудования, тенге				192 145				
	Накладные расходы, тенге				42027				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				79 326				
	Всего по вентиляции				**1 593 596**				

Воздуховоды приточных и вытяжных систем

Раздел 1. Вентиляция

650	E20-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	285,06	1817,88	13,16	518205	3751	92105	1,54	439
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	70552	1405	128	0,0241	7
651	E20-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	391,9	1879,43	9,15	736549	3586	100476	1,22	478
		м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	77157	1340	128	0,0167	7
652	E20-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	243,6	1823,11	8,4	444110	2046	47076	0,918	224
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	36011	767	128	0,0154	4
653	E20-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	88,4	1793,15	8,78	158514	776	13866	0,742	66
		м2 поверхности воздуховодов		119,25	3,29	10542	291	128	0,0161	1
654	E20-1-14	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 4000 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	272	1772,94	8,06	482240	2192	36225	0,624	170
		м2 поверхности воздуховодов		101,03	3,02	27480	821	128	0,0147	4
655	E20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	26,062	1777,88	13,16	46335	343	8420	1,54	40
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	6450	128	128	0,0241	1
656	E20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	9,42	1617,88	13,16	15240	124	3043	1,54	15
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	2331	46	128	0,0241	–

657	E20-1-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	2,967	1443,11 147,83	8,4 3,15	4282 439	25 9	573 128	0,918 0,0154	3 –
658	E20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; *зонт*	3	900,19 63,79	5,65 2,36	2701 191	17 7	253 128	0,378 0,0105	1 –
659	E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; *зонт*	4	1129,1 85,05	7,3 2,36	4516 340	29 9	447 128	0,5145 0,0105	2 –
660	E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм *дефлектор*	3	2247,08 427,5	6,95 2,25	6741 1283	21 7	1651 128	2,65 0,01	8 –
661	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток Р150-I ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; *решетка*	70	320,85 186,64	16,96 7,09	22460 13065	1187 496	17358 128	1,1235 0,0315	79 2
662	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток Р200-I *решетка*	39	346,15 177,75	16,15 6,75	13500 6932	630 263	9210 128	1,07 0,03	42 1
663	E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером Р300-IV *решетка*	3	1216,15 177,75	16,15 6,75	3648 533	48 20	708 128	1,07 0,03	3 –
664	E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером Р400-IV *решетка*	8	1216,15 177,75	16,15 6,75	9729 1422	129 54	1889 128	1,07 0,03	9 –
665	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток Р200-II *решетка*	15	346,15 177,75	16,15 6,75	5192 2666	242 101	3542 128	1,07 0,03	16 –
666	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток Р200-IIA *решетка*	38	346,15 177,75	16,15 6,75	13154 6755	614 257	8975 128	1,07 0,03	41 1
667	E20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток РВI-I 150х150 *решетка*	8	684,15 177,75	16,15 6,75	5473 1422	129 54	1889 128	1,07 0,03	9 –

668	E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток 250х250 *решетка*	57	1216,15 177,75	16,15 6,75	69321 10132	921 385	13462 128	1,07 0,03	61 2
669	E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток РВІ-І-2 250х400 мм *решетка*	7	1216,15 177,75	16,15 6,75	8513 1244	113 47	1652 128	1,07 0,03	7 –
670	E20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток РВІ-І-4 400х600 мм *решетка*	11	1181,35 177,75	16,15 6,75	12995 1955	178 74	2597 128	1,07 0,03	12 –
671	E20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток РВІ-І-5 225х580 мм *решетка*	40	1181,35 177,75	16,15 6,75	47254 7110	646 270	9446 128	1,07 0,03	43 1
672	E20-27-2	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ГП 1-2 с размером пластин 500х1000 мм *пластина*	1	2301,96 126	17,71 6,75	2302 126	18 7	170 128	0,77 0,03	1 –
673	E20-27-8	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ГП5-2 разм1500х500 *пластина*	1	4139,17 153	30,04 11,25	4139 153	30 11	210 128	0,97 0,06	1 –
674	E20-27-5	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ГП 2-2 с размером пластин 1000х1000 мм *пластина*	1	2830,78 137,25	21,53 9	2831 137	22 9	187 128	0,85 0,04	1 –
675	E20-27-4	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ГП2-2 *пластина*	1	2460,78 137,25	21,53 9	2461 137	22 9	187 128	0,85 0,04	1 –
676	E20-27-9	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 6-2 с размером пластин 1500х1000 *пластина*	1	7279,17 153	30,04 11,25	7279 153	30 11	210 128	0,97 0,06	1 –
677	E20-27-6	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ГП 2-1 с размером пластин 1000х1000 мм *пластина*	2	4750,78 137,25	21,53 9	9502 275	43 18	375 128	0,85 0,04	2 –
678	E20-27-9	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ГП 6-1с размером пластин 1500х1000 мм *пластина*	2	7279,17 153	30,04 11,25	14558 306	60 23	421 128	0,97 0,06	2 –

679	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	24,32	1662,94 101,03	8,06 3,02	40443 2457	196 73	3238 128	0,624 0,0147	15 –
680	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	4,39	1662,94 101,03	8,06 3,02	7300 444	35 13	585 128	0,624 0,0147	3 –
681	Е20-1-16	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 5200 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	5,4887	1653,12 91,35	8,71 3,26	9073 501	48 18	664 128	0,565 0,0159	3 –
682	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,076	1763,15 119,25	8,78 3,29	3660 248	18 7	326 128	0,742 0,0161	2 –
683	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 800 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	3,702	1763,15 119,25	8,78 3,29	6527 441	33 12	580 128	0,742 0,0161	3 –
684	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	3,098	1763,15 119,25	8,78 3,29	5462 369	27 10	485 128	0,742 0,0161	2 –
685	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 630 мм из листовой стали толщиной 0,8 (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,398	1763,15 119,25	8,78 3,29	4228 286	21 8	376 128	0,742 0,0161	2 –
686	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,44	1763,15 119,25	8,78 3,29	4302 291	21 8	383 128	0,742 0,0161	2 –
687	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,51	1662,94 101,03	8,06 3,02	2511 153	12 5	202 128	0,624 0,0147	1 –
688	Е20-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 3700; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,21	1662,94 101,03	8,06 3,02	2012 122	10 4	161 128	0,624 0,0147	1 –
689	Е20-2-18	Прокладка воздуховодов класса П диаметром 500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	2,83	1763,15 119,25	8,78 3,29	4990 337	25 9	443 128	0,742 0,0161	2 –

690	E20-2-15	Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	3,82	1892,94 101,03	8,06 3,02	7231 386	31 12	509 128	0,624 0,0147	2 –
691	E20-2-15	Прокладка воздуховодов класса П периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,8 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	3,15	1892,94 101,03	8,06 3,02	5963 318	25 10	420 128	0,624 0,0147	2 –
692	E20-30-1	Установка стакана для крепления вентилятора *кг изделия*	414	107,48 8,53	1,2 0,45	44497 3531	497 186	4758 128	0,0502 0,0022	21 1
		Итого по разделу 1				**2 821 943** **297 183**	**18 971** **7 314**			**1 838** **32**
		Накладные расходы, тенге				389753				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				192 702				
		Всего по разделу, тенге				**3 404 398**				
Раздел 2. Изоляция воздуховодов										
693	E13-37-1	Изол в два слоя *м2*	283	192,13 186,75	5,38 2,25	54373 52850	1523 637	48138 90	0,94 0,01	266 3
694	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	283	131,62 74,25	1,57 –	37248 21013	444 –	18912 90	0,4 –	113 –
695	1-1-169	Изол *м2*	283	126		35658				
696	E26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	149	114,31 29,93	6,39 2,48	17032 4460	952 370	4830 100	0,192 0,012	29 2
697	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,43	185900		79937				
698	E26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	149	91,37 48,6	8,47 3,15	13614 7241	1262 469	7710 100	0,281 0,015	42 2

699	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	11,5	1180		13570				
700	8-10-45	Хомуты, тяги *кг*	179	200		35800				
		Итого по разделу 2				**287 232**	**4 181**			**450**
						85 564	**1 476**			**7**
		Накладные расходы, тенге				79590				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22 009				
		Всего по разделу, тенге				**388 831**				
		Всего прямые затраты				**3 109 175**	**23 152**			**2 288**
						382 747	**8 790**			**39**
		Накладные расходы, тенге				469343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				214 711				
		Всего по воздуховодам				**3 793 229**				

Внутренний водопровод

Раздел 1. Водомерный узел

701	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
				67,5	–	68	–	128	–	–
702	99-1-1 Прайс-лист№ 54	Счетчик холодной воды крыльчатый д.32мм 2280х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	4825,29		4825				
703	E18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
				40,5	–	41	–	128	–	–
704	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
705	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	3500		10500				

706	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	285		1710				
707	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	500		500				
708	9-4-7	Пробка Ц25 *шт*	1	463		463				
709	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	0,2	329,67 59,85	4,19 1,58	66 12	1 –	15 128	0,337 0,0076	– –
710	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	0,2	362,67 59,85	4,19 1,58	73 12	1 –	15 128	0,337 0,0076	– –
711	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	0,362	471,67 59,85	4,19 1,58	171 22	2 1	29 128	0,337 0,0076	– –
712	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	2,115	693,07 76,95	10,34 3,87	1466 163	22 8	219 128	0,433 0,0189	1 –
713	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	0,483	200		97				
		Итого по разделу 1				**22 226** **1 081**	**148** **56**			**5** **–**
		Накладные расходы, тенге				1454				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 421				
		Всего по разделу, тенге				**25 101**				
Раздел 2. Холодное водоснабжение										
714	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	360	329,67 59,85	4,19 1,58	118681 21546	1508 569	28307 128	0,337 0,0076	121 3

715	E16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	185	364,67 59,85	4,19 1,58	67464 11072	775 292	14546 128	0,337 0,0076	62 1
716	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	85	362,67 59,85	4,19 1,58	30827 5087	356 134	6683 128	0,337 0,0076	29 1
717	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	16	471,67 59,85	4,19 1,58	7547 958	67 25	1258 128	0,337 0,0076	5 –
718	E16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	40	596,67 59,85	4,19 1,58	23867 2394	168 63	3145 128	0,337 0,0076	13 –
719	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	91	693,07 76,95	10,34 3,87	63069 7002	941 352	9413 128	0,433 0,0189	39 2
720	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	777	10,99 10,69	– –	8539 8306	– –	10632 128	0,0501 –	39 –
721	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	130,54	200		26108				
722	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	91	328		29848				
723	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	20	371		7420				
724	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	6	471		2826				
725	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	584		584				
726	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	864		864				

727	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 68	1234 128	2,6 0,16	5 –
728	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	3500		7000				
729	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	330		1980				
730	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25мм *кран*	4	13622,57 54	1,57 –	54490 216	6 –	276 128	0,3 –	1 –
731	8-10-71	Спец. соединения муфта перехлодная, d 50х25 мм *шт*	8	1010		8080				
732	E16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93 447,75	90,13 33,75	892 448	90 34	617 128	2,6 0,16	3 –
733	9-3-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50мм *шт*	1	4310		4310				
734	E15-172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза *м2 окрашиваемой поверхности*	35	148,39 108	0,07 0,02	5194 3780	2 1	3970 105	0,646 0,0001	23 –
735	E13-37-1	Изол в два слоя по холодной мастике *м2*	22,5	324,16 186,75	5,38 2,25	7294 4202	121 51	3828 90	0,94 0,01	21 –
736	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	22,5	131,62 74,25	1,57 –	2961 1671	35 –	1504 90	0,4 –	9 –
737	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	25,65	126		3232				

738	E26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	158	91,37 48,6	8,47 3,15	14436 7679	1338 498	8177 100	0,281 0,015	44 2
739	1-3-70	Маты из штапельного волокна в рулонах *м3*	2	1180		2360				
740	E26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	158	137,8 38,25	8,16 3,15	21772 6044	1289 498	6542 100	0,24 0,015	38 2
741	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,072	314500		22644				
		Итого по разделу 2				**546 073** **81 301**	**6 876** **2 585**			**452** **11**
		Накладные расходы, тенге				100132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38 772				
		Всего по разделу, тенге				**684 977**				
		Всего прямые затраты				**568 299** **82 382**	**7 024** **2 641**			**457** **11**
		Накладные расходы, тенге				101586				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40 193				
		Всего по внутреннему водопроводу				**710 078**				

Горячие водоснабжение

Раздел 1. Горячее водоснабжение

742	E16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	350	329,67 59,85	4,19 1,58	115385 20948	1467 553	27521 128	0,337 0,0076	118 3
743	E16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	80	364,67 59,85	4,19 1,58	29174 4788	335 126	6290 128	0,337 0,0076	27 1

744	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	40	362,67 59,85	4,19 1,58	14507 2394	168 63	3145 128	0,337 0,0076	13 –
745	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	60	471,67 59,85	4,19 1,58	28300 3591	251 95	4718 128	0,337 0,0076	20 –
746	E16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	105	596,67 59,85	4,19 1,58	62650 6284	440 166	8256 128	0,337 0,0076	35 1
747	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	15	693,07 76,95	10,34 3,87	10396 1154	155 58	1551 128	0,433 0,0189	6 –
748	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	650	10,99 10,69	– –	7144 6949	– –	8895 128	0,0501 –	33 –
749	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	109,2	200		21840				
750	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	54	275		14850				
751	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	10	319		3190				
752	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	5	420		2100				
753	9-1-22	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	721		1442				
754	9-1-23	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	972		972				

755	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	3	473,47 254,25	39,24 15,75	1420 763	118 47	1037 128	1,47 0,07	4 –
756	9-4-4	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-20, Dy 20 мм *шт*	3	487		1461				
757	Е15-172-4	Окраска масляной краской труб за 2 раза *м2 окрашиваемой поверхности*	35	148,39 108	0,07 0,02	5194 3780	2 1	3970 105	0,646 0,0001	23 –
758	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной мастике *м2*	31	322,33 186,75	5,38 2,25	9992 5789	167 70	5273 90	0,94 0,01	29 –
759	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	31	131,62 74,25	1,57 –	4080 2302	49 –	2072 90	0,4 –	12 –
760	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	35,34	126		4453				
761	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	273	91,37 48,6	8,47 3,15	24944 13268	2312 860	14128 100	0,281 0,015	77 4
762	1-3-88	Маты строительные МС-35 (ГОСТ 10499-78) *м3*	3,1	1430		4433				
763	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	273	137,8 38,25	8,16 3,15	37619 10442	2228 860	11302 100	0,24 0,015	66 4
764	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,098	185900		18218				
765	11-1-94	Смесители для умывальников См-Ум-ВКСУР *комплект*	70	1320		92400				

766	11-1-95	Смесители для моек СМ-М-НН *комплект*	8	1630		13040				
767	11-1-94	Смесители для биде СН-ВОРНШлА *комплект*	4	1320		5280				
768	Е17-2-1	Установка полотенцесушитель ОП-20 *шт*	2	589,2	6,95	1178	14	266	0,61	1
				101,25	2,25	203	5	128	0,01	–
						535 662	**7 706**			**464**
		Итого по разделу 1				**82 655**	**2 904**			**13**
		Накладные расходы, тенге				98424				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38 045				
		Всего по разделу, тенге				**672 131**				
Раздел 2. Водомерный узел на Т3, Т4										
769	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 25 мм *счетчик (водомер)*	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
				67,5	–	135	–	128	–	–
770	99-1-2 Прайс-лист №54	Счетчик горячий воды крылчатый д.20мм 600х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	1269,81		2540				
771	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
				40,5	–	81	–	128	–	–
772	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
773	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	3500		10500				
774	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	6	285		1710				
775	9-1-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	3	919		2757				

776	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм *шт*	6	249		1494				
777	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 мм *шт*	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 –
778	99-5-2 прайс №56	Клапан обратный фланцевый д.40 16кч9п (1300х5:1,02:1,06:1,12:1,951=2751) *шт*	1	2751		2751				
779	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	350		700				
780	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	1	329,67 59,85	4,19 1,58	330 60	4 2	79 128	0,337 0,0076	– –
781	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	1	364,67 59,85	4,19 1,58	365 60	4 2	79 128	0,337 0,0076	– –
782	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм *м трубопровода*	2,115	596,67 59,85	4,19 1,58	1262 127	9 3	166 128	0,337 0,0076	1 –
783	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	2,115	693,07 76,95	10,34 3,87	1466 163	22 8	219 128	0,433 0,0189	1 –
784	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *м*	1,0466	200		209				
		Итого по разделу 2				**29 846** **1 643**	**202** **78**			**8** **–**
		Накладные расходы, тенге				2203				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 923				
		Всего по разделу, тенге				**33 972**				
		Всего прямые затраты				**565 508** **84 298**	**7 908** **2 982**			**472** **13**

		Накладные расходы, тенге				100627				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39 968				
		Всего по горячему водоснабжению				**706 103**				

Водостоки

Раздел 1. Водостоки

785	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	60	748,88 102,38	1,43 0,54	44933 6143	86 32	7904 128	0,56 0,0026	34 –
786	E16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 108 мм *м трубопровода*	10	1565,57 180,23	27,87 10,44	15656 1802	279 104	2440 128	1,04 0,051	10 1
787	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *шт*	11,76	200		2352				
788	99-2-21 прайс№41	Ревизия д.100 (77,67х5:1,02:1,06:1,12:1,951=164) *шт*	6	164		984				
789	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	572		1144				
790	8-9-75	Фланец стальной свободный д.100 *комплект*	2	2350		4700				
791	99-1-5 прайс№40	Втулка под фланец ПНД 110 (3458,39:1,02:1,06:1,12:1,951=1464) *шт*	2	1464		2928				
792	8-10-20	Заглушки д108х4 *шт*	2	243		486				
793	E16-21-1	Установка водосточных воронок *воронка*	2	8426,26 465,75	137,88 51,75	16853 932	276 104	1326 128	2,58 0,25	5 1

794	E20-30-1	Опора отдельная к бетонной стене или ж/б колонне *кг изделия*	6	107,48 8,53	1,2 0,45	645 51	7 3	69 128	0,0502 0,0022	– –
795	E20-30-1	Опора подвесная для канализационных трубопроводов *кг изделия*	9	107,48 8,53	1,2 0,45	967 77	11 4	104 128	0,0502 0,0022	– –
796	E20-30-1	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов к бетонной стене *кг изделия*	9	107,48 8,53	1,2 0,45	967 77	11 4	104 128	0,0502 0,0022	– –
797	E16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	10	471,67 59,85	4,19 1,58	4717 599	42 16	787 128	0,337 0,0076	3 –
798	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	584		1168				
		Итого по разделу 1				**98 500** **9 681**	**712** **267**			**52** **2**
		Накладные расходы, тенге				12734				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 674				
		Всего по разделу, тенге				**117 908**				
		Всего прямые затраты				**98 500** **9 681**	**712** **267**			**52** **2**
		Накладные расходы, тенге				12734				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 674				
		Всего по водостокам				**117 908**				

Канализация К1, К3

Раздел 1. Канализация К1, К3

799	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	300	620,54 106,2	0,64 0,25	186162 31860	192 75	40877 128	0,584 0,0012	175 –
800	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	485	748,88 102,38	1,43 0,54	363207 49654	694 262	63892 128	0,56 0,0026	272 1

801	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	37	9126,62	39,24	337685	1452	19075	2,22	82
				387	15,75	14319	583	128	0,07	3
802	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	70	5930,28	21,53	415120	1507	31853	1,95	137
				346,5	9	24255	630	128	0,04	3
803	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	5	2387,78	13,9	11939	70	1066	0,93	5
				162	4,5	810	23	128	0,03	–
804	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для умывальника СБПУ *шт*	3	1700		5100				
805	Е17-1-8	Установка биде *комплект*	4	7386,61	28,48	29546	114	2534	2,75	11
				483,75	11,25	1935	45	128	0,05	–
806	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм *комплект*	10	1412,7	6,95	14127	70	1066	0,46	5
				81	2,25	810	23	128	0,01	–
807	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
				139,5	4,5	279	9	128	0,02	–
808	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек *шт*	8	1700		13600				
809	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов *комплект*	9	4260,08	54,7	38341	492	2152	0,99	9
				166,5	20,25	1499	182	128	0,1	1
810	Е20-30-1	Опора подвесная для канализационных трубопроводов *кг изделия*	22,5	107,48	1,2	2418	27	259	0,0502	1
				8,53	0,45	192	10	128	0,0022	–
811	Е20-30-1	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу *кг изделия*	60	107,48	1,2	6449	72	690	0,0502	3
				8,53	0,45	512	27	128	0,0022	–

812	E20-30-1	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов к бетонной стене	30	107,48	1,2	3224	36	346	0,0502	2
		кг изделия		8,53	0,45	256	14	128	0,0022	–
		Итого по разделу 1				**1 432 714**	**4 744**			**704**
						126 381	**1 883**			**8**
		Накладные расходы, тенге				164179				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				95 814				
		Всего по разделу, тенге				**1 692 707**				
						1 432 714	**4 744**			**704**
						126 381	**1 883**			**8**
		Всего прямые затраты								
		Накладные расходы, тенге				164179				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				95 814				
		Всего по канализации				**1 692 707**				

Пожарная сигнализация

Раздел 1. Монтажная работа

813	Ц10-667-6	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 16 шлейфа	1	3100,6	1,6	3101	2	2673	16	16
		шт		2970	–	2970	–	90	–	–
814	Ц8-81-1	Оповещатель звуковой и комбинированный	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
		шт		85,5	–	86	–	95	–	–
815	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	51	369,9	1,6	18865	82	15927	2	102
		шт		347	–	17697	–	90	–	–
816	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	138	457,5	1,6	63135	221	54275	2	276
		шт		437	–	60306	–	90	–	–
817	Ц8-81-1	Извещатель пожарный ручной	6	97,7	1,6	586	10	487	1	6
		шт		85,5	–	513	–	95	–	–

818	Ц10-669-3	Устройство блок питания *шт*	1	994,3 936	1,6 –	994 936	2 –	842 90	5 –	5 –
819	Ц10-898-12	Разные работы: коробка ответвительная , коробка комутационные *коробка*	20	742 398	305 72	14840 7960	6100 1440	10340 110	2 0,421	40 8
820	Ц10-667-6	Система речевого оповещания *шт*	6	3100,6 2970	1,6 –	18604 17820	10 –	16038 90	16 –	96 –
821	Ц10-386-15	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой (табло) *шт*	23	611 389	– –	14053 8947	– –	9036 101	2 –	46 –
822	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля *шт*	6	994,3 936	1,6 –	5966 5616	10 –	5054 90	5 –	30 –
823	Ц10-137-1	Прокладка и включение смонтированных кабельных перемычек длиной до 6 м *перемычка*	850	43,3 42,8	– –	36805 36380	– –	32742 90	0,23 –	196 –
824	Ц10-137-3	Кабель в миниканале *м перемычек*	1700	8,5 8,4	– –	14450 14280	– –	12852 90	0,04 –	68 –
825	Ц10-683-7	Устройство оконечное (микро выключатель) *шт*	5	2405 2228	– –	12025 11140	– –	10026 90	14 –	70 –
826	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм *м*	2280	114,4 48,8	7,8 0,5	260832 111264	17784 1140	106784 95	0,29 0,003	661 7
827	99-2-1 прайс лист№47	Стоимость металлорукава д.15 104:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	2280	44		100320				
828	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	2289	8,5 7,3	0,1 –	19457 16710	229 –	15875 95	0,05 –	114 –
		Итого по разделу 1				**584 131** **312 625**	**24 452** **2 580**			**1 727** **15**

		Накладные расходы, тенге			293033
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			52 630
		Всего по разделу, тенге			**929 794**
Раздел 2. Оборудование и материаллы					
829	80-5-1 Прайс-лист № 20	Прибор приемно-контрольный пожарный 16 шлейфа ВЭРС-ПК16 2283,65х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	5123	5123
830	80-5-2 Прайс-лист № 20	Блок реле ВЭРС -БР16 1536Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	3446	3446
831	80-6-1 Прайс-лист № 20	Блок питания со встроенным аккумулятором 220/12в,1,2А МПБ-12 698,8х5 :1,951:1,02:1,12 *шт*	6	1568	9408
832	99-8-1 Прайс-лист №20	Блок речевого оповещения Орфей 1727,52х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	6	3656	21936
833	99-8-2 Прайс -лист №20	Модуль аккустический номинальная мощность динамика 3вт 261,96х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	44	554,4	24394
834	99-18-71 Прайс-лист № 20	Блок питания 12В, 7А Скат-1200С 670,32Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	1419	1419
835	99-18-75 Прайс-лист №20	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45 190,05Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	51	402	20502
836	99-18-72 Прайс-лист №20	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1-А3 14,28Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	138	30,22	4170
837	99-18-72 Прайс-лист №20	Извещатель пожарный ручной ИПР -3су 157,5Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	6	333	1998
838	99-19-2 Прайс-лист №20	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный 220в, 50кц КОРБУ 1770,41: 1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	749	749

839	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2 *1000шт*	0,008	22300	178		
840	99-18-218 Прайс-лист №21	Коробка коммутационное КС-4 72:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	12	30,47	366		
841	99-61-342 Прайс-лист №22	Стоимость провода КСПВ 2х0,5 18:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	1886	8	15088		
842	99-81-343 Прайс-лист №22	Стоимость провода КСПВ 4х0,5 31:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	74	13,12	971		
843	99-61-344 Прайс-лист:№22	Стоимость провода ШВВП 2х0,75 62:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	4135	26,24	108502		
844	99-14-5 Прайс-лист №22	Световое табло выход 12в, 25МА НБО 12-01 1261:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	23	534	12282		
845	99-18-77 Прайс-лист №23	Кабель канал белый РКК32х16х2000 22,21Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	1700	47	79900		
846	99-61-346 Прайс-лист №23	Устройство -оконечное (микровыключатель) 86:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	5	36,4	182		
		Итого по разделу 2			**310 614**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			17 977		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			17 558		
		Всего по разделу, тенге			**328 172**		
		Всего прямые затраты			**894 745**	**24 452**	**1 727**
					312 625	**2 580**	**15**
		оборудования, тенге			17 977		
		Накладные расходы, тенге			293033		

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70 188				
		Всего по пожарной сигнализации				**1 257 966**				

Охранная сигнализация

Раздел 1. Монтажная работа

847	Ц10-667-6	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 8 шлейфа *шт*	1	3100,6 2970	1,6 –	3101 2970	2 –	2673 90	16 –	16 –
848	Ц8-81-1	Оповещатель звуковой и комбинированный *шт*	1	97,7 85,5	1,6 –	98 86	2 –	82 95	1 –	1 –
849	Ц10-669-3	Устройство блок питания *шт*	1	994,3 936	1,6 –	994 936	2 –	842 90	5 –	5 –
850	Ц10-898-12	Разные работы: коробка комутационная *коробка*	3	742 398	305 72	2226 1194	915 216	1551 110	2 0,421	6 1
851	Ц10-55-3	Прокладка провода скрыто в штрабе *м кабеля*	610	72,9 53,3	– –	44469 32513	– –	29262 90	0,33 –	201 –
852	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	501,2 227	13,2 2,3	501 227	13 2	218 95	1 0,013	1 –
853	Ц8-121-5	Установка аккумулятора *шт*	1	722 610	– –	722 610	– –	580 95	4 –	4 –
854	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	6	8,5 7,3	0,1 –	51 44	1 –	42 95	0,05 –	– –
						52 162	**935**			**234**
		Итого по разделу 1				**38 580**	**218**			**1**
		Накладные расходы, тенге				35250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 245				
		Всего по разделу, тенге				**92 657**				

Раздел 2. Оборудование и материалы

855	80-60-30 Прайс-лист№20	Прибор приемно-контрольный пожарный 2 шлейфа ВЭРС-ПК8 1748,25х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	3921	3921		
856	99-18-71 Прайс-лист №20	Блок питания 12В, 7А Скат-1200С 670,32х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	1419	1419		
857	99-18-75 Прайс-лист № 20	Извещатель охранный поверхностный звуковой Стекло-2(ИО409-12) 423,15Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	11	896	9856		
858	99-18-72 Прайс-лист №20	Извещатель охранный оптика-электронный Фотон-10 (ИО409-12) 571,2х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	1209	1209		
859	99-18-72 Прайс-лист № 20	Извещатель охранный поверхностный вибрационный ШОРОХ-1 655,2Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	1387	5548		
860	99-19-2 Прайс-лист №22	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный 220в, 50кц КОРБУ 1770,41: 1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	749	749		
861	99-18-218 Прайс-лист № 22	Коробка коммутационное КС-4 72:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	3	30,47	91		
862	99-81-343 Прайс-лист №22	Стоимость провода КСПВ 4х0,5 24,39:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	616	10,32	6357		
863	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	6	112	672		
		Итого по разделу 2			**29 822**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			3 921		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1 554		
		Всего по разделу, тенге			**31 376**		
					81 984	**935**	**234**
		Всего прямые затраты			**38 580**	**218**	**1**
		оборудования, тенге			3 921		

		Накладные расходы, тенге				35250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 799				
		Всего по охранной сигнализации				**124 033**				

Слаботочные сети

Раздел 1. Телефонизация

864	Ц10-137-1	Прокладка кабель-канала *перемычка*	255	43,3 42,8	– –	11042 10914	– –	9823 90	0,23 –	59 –
865	99-1-1 прайс№25	Кабель-канал со стандартной крышкой РКК 25Х16мм (79,31:1,02:1,06:1,12:1,951=34) *м*	120	34		4080				
866	99-1-2 прайс№25	Кабель-канал со стандартной крышкой РКК 40х40мм (150,69:1,02:1,06:1,12:1,951=64) *м*	135	64		8640				
867	Ц10-137-3	Прокладка кабеля в кабельном канале *м перемычек*	860	8,5 8,4	– –	7310 7224	– –	6502 90	0,04 –	34 –
868	99-1-3 прайс№42	Оптико-волоконный кабель ОКСн-D (3500:1,02:1,06:1,12:1,951=1481) *комплект*	1	1481		1481				
869	99-1-4 прайс№42	Одноволоконный оптический кабель для коммутации и оконечных устройств (Simplex) ОКСн-С (47000:1,02:1,06:1,12:1,951=19894) *км*	0,85	19894		16910				
870	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная с сплитером *коробка*	1	742 398	305 72	742 398	305 72	517 110	2 0,421	2 –
871	99-1-5 прайс№42	Оптическая распределительная коробка с сплиттером ОРК-16С (65300:1,02:1,06:1,12:1,951=27640) *шт*	1	27640		27640				
872	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная *шт*	1	702,3 648	– –	702 648	– –	654 101	4 –	4 –
873	99-1-6 прайс№42	Оптическая разветвительная коробка РКП (10000:1,02:1,06:1,12:1,951=4233) *шт*	1	4233		4233				

874	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС *шт*	8	978,9 947	– –	7831 7576	– –	6818 90	7 –	56 –
875	80-1-1 прайс№26	Телефон интегрированный KX-TS10MX-W (201x5,2:1,02:1,06:1,12:1,951=425) *шт*	8	425		3400				
876	99-1-7 прайс№42	Оптическая абонентская розетка настенная ОТ (1250:1,02:1,06:1,12:1,951=529) *шт*	8	529		4232				
877	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *м*	9	147,3 49,5	73 18,3	1326 446	657 165	580 95	0,29 0,107	3 1
878	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм *10м*	0,9	1420		1278				
		Итого по разделу 1				**100 847** **27 206**	**962** **237**			**158** **1**
		оборудования, тенге				3 400				
		Накладные расходы, тенге				24894				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 340				
		Всего по разделу, тенге				**133 081**				
Раздел 2. Местная радиофикация и озвучивание										
879	Ц10-385-1	Оборудование трансляционное *шт*	1	2341,6 2318	– –	2342 2318	– –	2341 101	13 –	13 –
880	80-3-1 прайс№29	Школьный радиоузел в комплекте (49560x5:1,02:1,12:1,951=111180) *шт*	1	111180		111180				
881	Ц10-901-12	Коробка ограничительная для трансляционных сетей *шт*	20	85,5 38	0,2 0,1	1710 760	4 2	838 110	0,23 –	5 –
882	18-2-20	Коробка универсальная УК-2Р *шт*	20	70		1400				

883	Ц10-348-3	Аппаратура консольного типа: громкоговоритель студийного контроля *шт*	22	1394 1127	144 36	30668 24794	3168 792	25842 101	7 0,21	154 5
884	80-3-3 прайс№33	Стоимость абонентского громкоговорителя 1ГРН300 (475х5:1,02:1,06:1,12:1,951=1005) *шт*	8	1005		8040				
885	80-3-4 прайс№33	Стоимость абонентского громкоговорителя 6ГРН310 (530х5:1,02:1,06:1,12:1,951=1122) *шт*	12	1122		13464				
886	80-3-5 прайс№33	Стоимость абонентского громкоговорителя 10ГРН321 (870х5:1,02:1,06:1,12:1,951=1841) *шт*	2	1841		3682				
887	Ц10-137-1	Прокладка кабель-канала *перемычка*	340	43,3 42,8	– –	14722 14552	– –	13097 90	0,23 –	78 –
888	99-4-1 прайс№25	Стоимость кабель-канала РКК 16х16мм (51,27:1,02:1,06:1,12:1,951=22) *м*	340	22		7480				
889	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	7	108,6 39,6	48,9 12,2	760 277	342 85	344 95	0,22 0,071	2 –
890	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм *10м*	0,7	777		544				
891	Ц10-137-3	Прокладка проводов и кабеля в миниканале *м перемычек*	582	8,5 8,4	– –	4947 4889	– –	4400 90	0,04 –	23 –
892	99-4-2 прайс№25	Провод с медными жилами, сечением ШВВП 2х0,75мм2 (40,86:1,02:1,06:1,12:1,951=17,3) *м*	582	17,3		10069				
		Итого по разделу 2				**211 008** **47 590**	**3 514** **879**			**275** **5**
		оборудования, тенге				136 366				

		Накладные расходы, тенге				46862				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 290				
		Всего по разделу, тенге				**265 160**				
Раздел 3. Электрочасофикация, Звонковая сигнализация										
893	Ц10-694-1	Часовая станция *шт*	1	589,3 581	– –	589 581	– –	523 90	3 –	3 –
894	80-4-4 прайс№30	Часовая станция ЧС-100b-школа (13500x5:1,02:1,12:1,951=30285) *шт*	1	30285		30285				
895	Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене *шт*	10	279,7 275	– –	2797 2750	– –	2475 90	2 –	20 –
896	99-4-1 прайс№25	Электровторичные стрелочные часы (12416,91:1,02:1,06:1,12:1,951=5256) *шт*	10	5256		52560				
897	Ц10-698-1	Коробка разветвительная *шт*	10	92,4 90	– –	924 900	– –	810 90	0,5 –	5 –
898	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2 *1000шт*	0,01	18000		180				
899	Ц10-669-3	Источник резервного питания *шт*	1	994,3 936	1,6 –	994 936	2 –	842 90	5 –	5 –
900	99-4-5 прайс№43	Источник резервного питания -24В (185,43x145:1,02:1,06:1,12:1,951=11381) *шт*	1	11381		11381				
901	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 16 мм *м*	7	108,6 39,6	48,9 12,2	760 277	342 85	344 95	0,22 0,071	2 –
902	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 16 мм *10м*	0,7	777		544				

903	Ц10-137-1	Прокладка кабель-канала *перемычка*	255	43,3 42,8	– –	11042 10914	– –	9823 90	0,23 –	59 –
904	99-4-2 прайс№25	Стоимость кабель-канала РКК 16х16мм (51,27:1,02:1,06:1,12:1,951=22) *м*	255	22		5610				
905	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	340	27,7 19,7	2,1 0,5	9418 6698	714 170	6525 95	0,1 0,003	34 1
906	16-7-291	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2 *1000м*	0,34	2980		1013				
907	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	120	47,2 26,3	14,8 4,3	5664 3156	1776 516	3488 95	0,16 0,025	19 3
908	16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,12	39800		4776				
909	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой *комплект*	3	115,1 102	2,8 0,5	345 306	8 2	293 95	0,64 0,003	2 –
910	18-1-121	Звонок электрический МЗМ-1 *шт*	3	1490		4470				
911	18-1-118	Кнопка звонка *шт*	1	52		52				
		Итого по разделу 3				**143 404** **26 518**	**2 842** **773**			**149** **4**
		оборудования, тенге				30 285				
		Накладные расходы, тенге				25123				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 295				
	Всего по разделу, тенге				**176 822**				
					455 259	**7 318**			**582**
	Всего прямые затраты				**101 314**	**1 889**			**10**
	оборудования, тенге				170 051				
	Накладные расходы, тенге				96879				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22 925				
	Всего по слаботочке				**575 063**				

Электроосвещение

Раздел 1. Монтажные работы

912	E21-24-8	Установка щиток распределительный групповой навесного исполнения	12	434,42	36,17	5213	434	4910	2,08	25
		шт		364,5	14,34	4374	172	108	0,07	1
913	E21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	193	244,37	65,36	47163	12614	38790	0,946	183
		шт		151,65	34,45	29268	6649	108	0,1562	30
914	E21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	445	377,16	88,99	167836	39601	148468	1,61	716
		шт		258,75	50,17	115144	22326	108	0,224	100
915	E21-18-3	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 6-ти люминесцентных ламп	4	478,51	98,74	1914	395	1752	2,06	8
		шт		348,75	56,66	1395	227	108	0,252	1
916	E21-17-18	Монтаж светильников аварийного освещения для ламп накаливания	48	119,6	2,58	5741	124	5278	0,608	29
		шт		100,8	1,02	4838	49	108	0,005	–
917	E21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	34	135,55	–	4609	–	4561	0,778	26
		шт		124,2	–	4223	–	108	–	–
918	E21-17-16	Установка светильника настенного с лампой накаливания	189	72,14	0,36	13634	68	9812	0,305	58
		шт		47,93	0,14	9059	26	108	0,0007	–

919	E21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	304	35,4	–	10762	–	9679	0,187	57
		шт		29,48	–	8962	–	108	–	–
920	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	29	64	1	1856	29	1618	0,36	10
		шт		58,5	0,2	1697	6	95	0,001	–
921	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	204	62,7	0,2	12791	41	11220	0,34	69
		шт		57,8	0,1	11791	20	95	–	–
922	E21-2-1	Прокладка гофрированных труб	5160	72,13	6,92	372191	35707	281204	0,286	1476
		м труб		46,13	4,33	238031	22343	108	0,0189	98
923	E21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	5279	9,33	0,82	49253	4329	48405	0,0501	264
		м		7,99	0,5	42179	2640	108	0,0022	12
924	E21-4-2	Затягивание в проложенные трубы кабеля сечением до 6 мм2	37	11,05	1,1	409	41	395	0,0581	2
		м		9,23	0,66	342	24	108	0,0029	–
925	E21-4-6	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	1034	3,98	–	4115	–	4143	0,0229	24
		м		3,71	–	3836	–	108	–	–
926	Ц8-146-2	Прокладка кабеля	2368	73,1	20,8	173101	49254	62539	0,14	332
		м кабеля		23,4	4,4	55411	10419	95	0,026	62
927	E21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм	156	38,32	4,16	5978	649	5278	0,177	28
		м труб		29,7	1,63	4633	254	108	0,0079	1
						876 566	**143 286**			**3 307**
		Итого по разделу 1				**535 183**	**65 155**			**305**
		Накладные расходы, тенге				638052				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90 877				

		Всего по разделу, тенге			**1 605 495**

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

928	80-1-1 прайс№	Щитки распределительные ЩР в составе щиток распределительный групповой навесного исполнения ЩО1, ЩО2, ЩО3, ЩО4, ЩО5, ЩО6, ЩО7, ЩО8, ЩО9, ЩАО, ЩР1, ЩР2, ЩР3 (81185,65х5:1,02:1,12:1,951=182127 *комплект*	1	182126	182126
929	99-1-13 прайс№1	Светильник люминесцентный потолочный PRB/S 418 (8900:1,02:1,12:1,06:1,951=3767) *шт*	395	3767	1487965
930	99-1-13 прайс№2	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 418 (10310:1,02:1,12:1,06:1,951=4364) *шт*	36	4364	157104
931	99-1-14 прайс№2	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 218 (7.068:1,02:1,06:1,12:1,951=2992) *шт*	99	2992	296208
932	99-1-15 прайс№2	Светильник люминесцентный потолочный PRS/S 236 (11040:1,02:1,06:1,12:1,951=4673) *шт*	7	4673	32711
933	99-1-16 прайс№1	Светильник люминесцентный потолочный ALS.OPL 136 (8300:1,02:1,06:1,12:1,951=3513) *шт*	14	3513	49182
934	99-1-17 прайс№6	Светильник люминесцентный компактный С360/132 (1523х.5:1.02:1.06:1.12:1.951=3223) *шт*	34	3223	109582
935	99-1-18 прайс№5	Светильник люминесцентный для школьной доски ЛБО20-1х36 (720х5:1,02:1,06:1,12:1,951=1523) *шт*	30	1523	45690
936	99-1-19 прайс№2	Светильник люминесцентный настенный NBT 11F218 (20756:1,02:1,06:1,12:1,951=9840) *шт*	9	9840	88560
937	99-1-20 прайс№11	Светильник Люминесцентный подвесной PHANTOM 628 (8254х5:1,02:1,06:1,12:1,951=18167) *шт*	4	17468	69872
938	99-1-21 прайс№7	Светильник люминесцентный потолочный PTF414 (3516,48х5:1,02:1,06:1,12:1,951=7442 *шт*	14	7442	104188

939	99-1-22 прайс№1	Светильник с лампой накаливания RKL 160 (6200:1,02:1,06:1,12:1,951=2624) *шт*	28	2624	73472
940	99-1-23 прайс№2	Светильник с лампой накаливания RKL 260 (9668:1,02:1,06:1,12:1,951=4092) *шт*	30	4092	122760
941	99-1-24 прайс№1	Светильник настенно-потолочныый НПО22-100 (1000:1,02:1,06:1,12:1,951=423) *шт*	67	423	28341
942	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100 *шт*	6	871	5226
943	99-1-25 прайс№1	Люстра 6-рожковая потолочная, 60Вт, 220В (15000:1,02:1,06:1,12:1,951=6349) *шт*	2	6349	12698
944	99-1-55 прайс№1	Люстра 6-рожковая потолочная, 40Вт, 220В (15000:1,02:1,06:1,12:1,951=6349) *шт*	4	6349	25396
945	99-1-26 прайс№1	Бра 1-рожковое (1500:1,02:1,06:1,12:1,951=635) *шт*	6	635	3810
946	99-1-27 прайс№1	Светильник подвесной HBL 100 (2700:1,02:1,06:1,12:1,951=1143) *шт*	33	1143	37719
947	99-1-28 прайс№4	Светильник аварийного освещения MARS PC 180 (3051x5:1,02:1,06:1,12:1,951=6457) *шт*	33	6457	213081
948	99-1-29 прайс№12	Светильник аварийного освещения URAN EFS 193 (2024,15x5:1,02:1,06:1,12:1,951=4284) *шт*	15	4284	64260
949	99-1-30 прайс№1	Светильник бактерицидный ОБН-2х30 (3200:1,02:1,06:1,12:1,951=1354) *шт*	1	1354	1354
950	99-1-31 прайс№2	Светильник подвесной с металлогалогенной лампой НВТ 250 (44698:1.02:1.06:1.12:1.951=18919) *шт*	12	18919	227028
951	99-1-32	Лампа люминесцентная TL-D18W (29,40x5:1,02:1,06:1,12:1,951=62)	1942	62	120404

	прайс№3	*шт*			
952	99-1-33 прайс№3	Лампа люминесцентная TL-D36W (42,70х5:1,02:1,06:1,12:1,951=90) *шт*	58	90	5220
953	99-1-34 прайс№3	Лампа люминесцентная TL-E32W (227х5:1,02:1,06:1,12:1,951=480) *шт*	34	480	16320
954	99-1-35 прайс№10	Лампа люминесцентная PL-C 18W (406,90х5:1,02:1,06:1,12:1,951=861) *шт*	18	861	15498
955	99-1-36 прайс№3	Лампа люминесцентная TL5 HE 28W (177х5:1,02:1,06:1,12:1,951=375) *шт*	24	375	9000
956	99-1-37 прайс№3	Лампа люминесцентная TL5 HE 14W (177х5:1,02:1,06:1,12:1,951=375) *шт*	56	375	21000
957	99-1-38 прайс№9	Лампа бактерецидная ДБМ-30 (313,20х5:1,02:1,06:1,12:1,951=663) *шт*	2	663	1326
958	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	11	49	539
959	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60 *шт*	170	33	5610
960	17-6-6	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-40 *шт*	24	34	816
961	99-1-39 прайс№3	Лампа для светового табло TC-D 16W (105х5:1,02:1,06:1,12:1,951=222) *шт*	1	222	222
962	99-1-40 прайс№8	Лампа металлогенновая HQI-T250 (26,65х5:1,02:1,06:1,12:1,951=56) *шт*	12	56	672

963	17-4-3	Световое табло "Не входить! Идет обезжиривание ультрафиолетовым излучением" *шт*	1	441	441
964	99-1-60 прайс№2	Пектограмма "Выход" ПЭУ010 (376:1,02:1,06:1,12:1,951=159) *шт*	27	159	4293
965	99-1-61 прайс№2	Пектограмма "Знак" (376:1,02:1,06:1,12:1,951=159) *шт*	6	159	954
966	99-1-71 прайс№19	Большой зеркальный шар д.30см (47$x145:1,02:1,06:1,12:1,951=2885) *шт*	1	2885	2885
967	99-1-74 прайс№19	Лучевой прожектор EUROLITE T-36 для лампы PAR-36 (100$x145:1,02:1,06:1,12:1,951=6137) *шт*	1	6137	6137
968	99-1-73 прайс№19	Лампа галогенная для прожектора 6v/30w (5$x145:1,02:1,06:1,12:1,951=307) *шт*	1	307	307
969	99-1-41 прайс№19	Светофильтр (красный, зеленый, синий, желтый) (1$x145:1,02:1,06:1,12:1,951=61,37) *шт*	4	61,37	245
970	99-1-42 прайс№14	Светильник театральный СВ ТГ-0,5 (786x5:1,02:1,06:1,12:1,951=1663) *шт*	4	1663	6652
971	99-1-43 прайс№1	Лампа галогенновая КГ-220-500 (350:1,02:1,06:1,12:1,951=148) *шт*	4	148	592
972	99-1-44 прайс№15	Прожектор светоциодный LED PAR-36 (2601x5:1,02:1,06:1,12:1,951=5505) *шт*	8	5505	44040
973	99-1-45 прайс№18	Диммер DC12-16 (26250x5:1,02:1,06:1,12:1,951=55554) *шт*	1	55554	55554
974	99-1-46 прайс№16	Пульт управления AMERICAN DJ DMX OPERATOR 192 (9630x5:1,02:1,06:1,12:1,951=20381) *шт*	1	20381	20381

975	99-1-47 прайс№17	Прямой модуль плоской конфигурации 2000 мм Р[illegible]-28 (2852х5:1,02:1,06:1,12:1,951=6036) *шт*	2	6036	12072
976	18-1-12	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки *шт*	304	156	47424
977	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2 *шт*	0,278	18000	5004
978	99-3-1 прайс№27	Коробка разветвительная (72:1,02:1,06:1,12:1,951=30) *шт*	4	30	120
979	18-1-143	Розетка двухполюсная одноместная РС10-3-ГБ *шт*	201	46	9246
980	18-1-142	Розетка одноместная для открытой проводки РС20-3-ББ *шт*	29	90	2610
981	16-7-176	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	4,913	39800	195537
982	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	1,4	16600	23240
983	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2 *1000м*	0,013	159700	2076
984	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,133	79100	10520
985	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	1,97	60500	119185
986	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,245	52100	12765

987	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,007	28900		202				
988	99-1-48 прайс№13	Труба гибкая гофрированная д.20мм (10,30х5:1,02:1,06:1,12:1,951=22) *м*	5160	22		113520				
989	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм *м* .	156	104		16224				
		Итого по разделу 2				**4 347 186**	–			–
						–	–			–
		оборудования, тенге				182 126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				249 904				
		Всего по разделу, тенге				**4 597 090**				
		Всего прямые затраты				**5 223 752**	**143 286**			**3 307**
						535 183	**65 155**			**305**
		оборудования, тенге				182 126				
		Накладные расходы, тенге				638052				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				340 781				
		Всего по электроосвещению				**6 202 585**				

Электросиловое оборудование

Раздел 1. Земляные работы

990	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,18	218,93	–	39	–	44	1,54	–
				218,93	–	39	–	113	–	–
991	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	0,18	134,1	–	24	–	27	0,972	–
				134,1	–	24	–	113	–	–
992	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 *м3 грунта*	1,8	28,89	27,85	52	50	16	0,00724	–
				1,04	8,44	2	15	97	0,0315	–
993	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	1,8	6,48	6,48	12	12	4	–	–
				–	2,1	–	4	97	0,00806	–

994	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	1,8	3,2 –	3,2 1,04	6 –	6 2	2 97	– 0,00398	– –
995	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	10	36,7 8,8	27,8 6,9	367 88	278 69	149 95	0,06 0,04	1 –
996	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	10	26,4 19,1	3,1 0,5	264 191	31 5	186 95	0,11 0,003	1 –
997	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	6	8,5 7,3	0,1 –	51 44	1 –	42 95	0,05 –	– –
		Итого по разделу 1				**815** **388**	**378** **95**			**2** –
		Накладные расходы, тенге				470				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				77				
		Всего по разделу, тенге				**1 362**				
Раздел 2. Монтажные работы										
998	Ц8-572-7	Монтаж вводно -распределительное устройство для приема и учета электроэнергии *шт*	3	3458 630	241 56,3	10374 1890	723 169	1956 95	4 0,329	12 1
999	Ц8-572-3	Монтаж щитка распределительного *шт*	6	1299,3 317	68,3 13,5	7796 1902	410 81	1884 95	2 0,079	12 –
1000	Ц8-524-1	Ящик силовой *шт*	3	1514,6 405	39,6 6,8	4544 1215	119 20	1173 95	2 0,039	6 –
1001	Ц8-573-4	Щит управления приточной системой с водяным коллорифером *шт*	5	514 254	105 20,3	2570 1270	525 102	1303 95	2 0,118	10 1
1002	Ц8-573-4	Ящик управление освещением *шт*	1	514 254	105 20,3	514 254	105 20	260 95	2 0,118	2 –

1003	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1888,5	73,1	20,8	138049	39281	49875	0,14	264
		м кабеля		23,4	4,4	44191	8309	95	0,026	49
1004	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1079,5	27,7	2,1	29902	2267	20716	0,1	108
		м кабеля		19,7	0,5	21266	540	95	0,003	3
1005	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	17	47,2	14,8	802	252	494	0,16	3
		м		26,3	4,3	447	73	95	0,025	–
1006	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	8	782,9	17,9	6263	143	2958	3	24
		шт		387	2,3	3096	18	95	0,013	–
1007	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	8	598,8	14,8	4790	118	2206	2	16
		шт		288	2,3	2304	18	95	0,013	–
1008	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	47,5	114,4	7,8	5434	371	2225	0,29	14
		м		48,8	0,5	2318	24	95	0,003	–
1009	Ц11-350-1	Установка однофазного симисторный регулятор скорости	2	193,78	–	388	–	296	1	2
		шт		164,25	–	329	–	90	–	–
1010	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
1011	Ц8-591-11	Розетки силовые	1	123,9	0,7	124	1	105	0,65	1
		шт		111	0,2	111	–	95	0,001	–
1012	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	77	62,7	0,2	4828	15	4236	0,34	26
		шт		57,8	0,1	4451	8	95	–	–
1013	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	12	467,4	9,4	5609	113	2998	2	24
		шт		263	–	3156	–	95	–	–

		Итого по разделу 2				**222 989** **88 654**	**44 469** **9 387**			**526** **54**
		Накладные расходы, тенге				93121				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 967				
		Всего по разделу, тенге				**335 077**				
Раздел 3. Заземление и управление потенциалов										
1014	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	32	61,9 23	3,3 0,4	1981 736	106 13	712 95	0,14 0,002	4 –
1015	Ц8-472-3	Главная заземляющая шина 4х30мм, 480А, количество пресоединений -10 *м*	1	55 23,2	7,6 0,9	55 23	8 1	23 95	0,13 0,005	– –
1016	99-2-1 Прайс-лист №73	Главная заземляющая шина Ш3-3 40ухл 2033,89х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *кт*	1	4304		4304				
1017	99-2-3 Прайс-лист№73	Коробка КУП 196,96Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	417		834				
1018	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм *м*	300	39,5 25,9	3,5 0,7	11850 7770	1050 210	7581 95	0,16 0,004	48 1
1019	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	300	112		33600				
1020	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	326	10,6 8,8	0,1 0,1	3456 2869	33 33	2757 95	0,06 –	20 –
1021	16-7-46	Провода медные сеч6мм2 *т*	0,163	569100		92763				
		Итого по разделу 3				**148 843** **11 398**	**1 197** **257**			**72** **1**

		Накладные расходы, тенге			11073
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			9 595
		Всего по разделу, тенге			**169 511**
Раздел 4. Оборудование					
1022	80-1-1 Прайс-лист №60	Вводно-распределительный устройство ВРУ1-19-90УХЛ4 152300:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	68332	68332
1023	80-1-2 Прайс-лист №60	Вводно-распределительный устройство ВРУ1-44-00ХЛ4 105317:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	47252	47252
1024	80-1-3 Прайс-лист № 60	Вводно-распределитеьный устройство ВРУ1-41-00УХЛ4 109443:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	49104	49104
1025	80-2-1 Прайс-лист№60	Транспортировка вводно-распределительных устройств 100000:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	44867	44867
1026	80-1-4 Прайс-лист №61	Щит учетно-распределительный навесного исполнение ЩУРн-3/48 зо1 36УХЛ3 2515,5х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	5643	5643
1027	80-1-5 Праис-лист№62	Счетчик электроэнергии многотарифный ЦЕ6822-220 11400:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	5115	5115
1028	80-1-6 Прайс-лист №61	Шина РЕ 63А,14 55,18Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1029	80-1-7 Прайс-лист№ 61	Шина N 57,49Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	129	129
1030	80-1-8 Прайс-лист № 61	Трансформатор токаТТЭ-150/5 407,79х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	915	915
1031	80-1-9 Прайс-лист №61	Выключатель одно полюсный 40,25х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	90	180
1032	80-1-10 Прайс-лист№61	Выключатель трех полюсный 511,14х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	15	1147	17205

1033	80-1-11 Прайс-лист № 61	Щит распределительный навесный ЩРн-54з-136УХЛ3 2042,36Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	4582	4582
1034	80-1-12 Прайс-лист № 61	Шина РЕ 55,18Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1035	80-1-13 Прайс-лист №61	Шина N 57,49х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	129	129
1036	80-11-14 Прайс-лист№ 61	Выключатель однополюсный 40,25х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	6	90	540
1037	80-11-15 Прайс-лист №61	Выключатель трехполюсный 126,39х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	5	283	1415
1038	80-11-19 Прайс-лист№ 61	Устройство защитного отключение 706,02х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	5	1584	7920
1039	80-11-16 Прайс-лист №61	Щит распределительный навесного исполнение Щрн-72з-1 2408,3х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	5403	5403
1040	80-11-17 Прайс-лист№61	Шин РЕ 55,18х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1041	80-11-18 Прайс-лист №61	Шин N 57,49:1,951:1,02::1,12 *шт*	1	129	129
1042	80-11-20 Прайс-лист№ 61	Выключатель одноклавишный 40,25х5:1,951:1,0261,12 *шт*	5	90	450
1043	80-11-21 Прайс-лист№ 61	Выключатель трехполюсный 126,39х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	8	283	2264
1044	80-11-22 Прайс-лист № 61	Устройство защитного отключение 706,02х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	5	1584	7920

1045	80-11-23 Прайс-лист№61	Щит распределительный ЩРн-36з-1 1032,63х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	2316	2316
1046	80-11-24 Прайс-лист № 61	Шина РЕ 55,18х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1047	80-11-25 Прайс-лист № 61	Шина N 57,49х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	129	129
1048	80-11-26 Прайс-лист№ 61	Выключатель однополюсный 40,25х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	9	90	810
1049	80-11-27 Прайс-лист№ 61	Выключатель трех полюсный 126,39х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	283	283
1050	80-11-28 Прайс-лист № 61	Устройство защитного отключения 706,02х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	1584	3168
1051	80-11-29 Прайс-лист №61	Щит распределительный ЩРн-24-з-1 685,94х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	1539	1539
1052	80-11-30 Прайс-лист № 61	Шина РЕ 55,18Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1053	80-11-31 Прайс-лист № 61	Шина N 57,49х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	129	129
1054	80-11-32 Прайс-лист №61	Выключатель однополюсный 40,25х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	4	90	360
1055	80-11-33 Прайс-лист № 61	Выключатель трех полюсный 126,39х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	283	283
1056	80-11-34 Прайс-лист № 61	Устройство защитного отключение 706,02х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	1584	1584

1057	80-11-35 Прайс-лист № 61	Щит распределительный ЩРн-54-з-1 2042,36х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	4582	4582
1058	80-11-36 Прайс-лист№ 61	Шин РЕ 55,18х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	124	124
1059	80-11-37 Прайс-лист№ 61	Шин N 57,49Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	129	129
1060	80-11-38 Прайс-лист№ 61	Выключатель однополюсный 62,55х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	140	280
1061	80-11-39 Прайс-лист № 61	Выключатель трех полюсный 126,39х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	14	283	3962
1062	80-11-40 Прайс-лист № 62	Щит управление приточным вентилятором ЩУТ1-5,5 20890х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	4	46863	187452
1063	80-11-41 Прайс-лист № 62	Щит управление ЩУТ1-7,5 23700:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	10633	10633
1064	80-11-42 Прайс-лист № 62	Однофазный симисторный регулятор СРМ1 1590Х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	3567	7134
1065	80-11-43 Прайс-лист №63	Ящик управление освещением ЯУО9601-3574У3-1 19293х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	43281	43281
1066	80-11-44 Прайс-лист № 64	Ящик с рубилникам ЯРП-100 1142,28х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	3	2562	7686
1067	80-11-45 Прайс-лист № 65	Автоматический выключатель ВА61Г29-1В6 200х5:1,951:1,02 *шт*	2	502	1004
1068	80-11-46 Праис-лист №66	Пускатель магнитный ПМЛ 123002 5100:1,951:1,02:1,12 *шт*	8	2288	18304

1069	80-11-46 Прайс-лист № 67	Пост кнопочный ПКЕ222/2 96,76х5:1,951:1,02:1,12 *шт*	12	217	2604			
		Итого по разделу 4			**567 890**	–		–
					–	–		–
		оборудования, тенге			567 890			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–			
		Всего по разделу, тенге			**567 890**			
Раздел 5. Материалы								
1070	18-1-28	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПП2-16/Н2 М3 *шт*	8	264	2112			
1071	18-1-159	Розетка силовая *шт*	1	212	212			
1072	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4 *шт*	42	46	1932			
1073	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2) *шт*	35	90	3150			
1074	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	247,5	112	27720			
1075	8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 20х2,8 мм *м*	496,5	144	71496			
1076	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	188	204	38352			
1077	8-6-45	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 32х3,2 мм *м*	56	261	14616			

1078	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм *м*	44	326	14344
1079	16-1-622	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000м*	0,019	190400	3618
1080	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,144	74900	10786
1081	99-1-1 Прайс-лист № 69	Провод ПВС сеч 2х0,75 53:1,951:1,02:1,12:1,06 *м*	17	22	374
1082	99-1-2 Прайс-лист №71	Стоимость кабеля ВВГнг2х0,75 11,28х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	15	24	360
1083	99-1-3 Прайс-лист № 71	Стоимость кабеля ВВнг 3х0,75 16,62х5 :1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	331	35	11585
1084	99-1-4 Прайс-лист № 70	Стомость кабеля ВВГнг3х1,5 126:1,951:1,02:1,06:1,12 *м*	574,5	53	30449
1085	99-1-5 Прайс-лист№ 70	Стоимость кабеля ВВГнг 3х2,5 188:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	116	80	9280
1086	99-1-6 Прайс-лист №70	Стоимость кабеля ВВГнг5х1,5 202:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	889	85,5	76010
1087	99-1-7 Прайс-лист № 70	Стоимость кабеля ВВГнг 5х2,5 309:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	405	131	53055
1088	99-1-8 Прайс-лист № 70	Стоимость кабеля ВВГнг 5х4 474:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	156,5	201	31457
1089	99-1-9 Прайс-лист № 70	Стоимость кабеля ВВГнг5х6 683 :1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	74	289	21386

1090	99-1-10 Прайс-лист №70	Стоимость кабеля ВВГнг 5х10 1107:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	194	469		90986				
1091	99-11-11 Прайс-лист №70	Стоимость кабеля ВВГнг 5х16 1777:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	45	752		33840				
1092	99-11-12 Прайс-лист № 72	Стоимость кабеля ВВГнг 3х185+1х70 1723,5х5:1,951:1,06:1,02 *м*	5	4085		20425				
		Итого по разделу 5				**567 545** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34 053				
		Всего по разделу, тенге				**601 598**				
		Всего прямые затраты				**1 508 082** **100 440**	**46 044** **9 739**			**600** **55**
		оборудования, тенге				567 890				
		Накладные расходы, тенге				104664				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62 692				
		Всего по эл.оборудованию				**1 675 438**				

Технологическое оборудование

Раздел 1. Монтируемое оборудование

1093	Ц2-23-1	Станок фуговально-пильный, масса 2 т *шт*	1	8151,03 5467,5	2470,9 614,25	8151 5468	2471 614	5474 90	35 3,587	35 4
1094	80-2-1 сб.5.1 стр23 п.90	Станок фуговально-пильный СФ-4К *шт*	1	41219		41219				
1095	Ц2-27-1	Станок токарно-винторезный по металлу, масса 1 т *шт*	3	6230,88 4657,5	1302,87 339,75	18693 13973	3909 1019	13493 90	29 1,984	87 6
1096	80-2-3 сб.5.1 стр14 п.122	Станок токарно-винторезный по металлу ТВ-7М *шт*	3	135105		405315				

1097	Ц2-24-1	Монтаж станка настольно- фрезерного *шт*	1	6036,57 4567,5	1272,98 330,75	6037 4568	1273 331	4409 90	29 1,932	29 2
1098	80-1-7 сб.5.1п.88 стр23	Станок настольно-фрезерный НГФ-110-Ш 4 *шт*	1	98753		98753				
1099	Ц2-27-1	Монтаж станка токарного по дереву настольный *шт*	2	6230,88 4657,5	1302,87 339,75	12462 9315	2606 680	8996 90	29 1,984	58 4
1100	80-1-4 сб.5.1п.89	Станок токарный по дереву ТДС-1 *шт*	2	49520		99040				
1101	Ц1-201-1	Монтаж электроточила *шт*	1	1870,89 810	718,33 177,75	1871 810	718 178	889 90	5,1 1,038	5 1
1102	80-1-1 сб.5.1п.92 стр 23	Электроточило 1,1квт 220в *шт*	1	20200		20200				
1103	80-1-2 сб.5.1.п.113 стр24	Стол-подставка под сверлильный станок *шт*	2	3184		6368				
1104	80-1-3 сб.5.1п.114 стр24	Стол поджставка под фрезерный станок *шт*	1	3545		3545				
1105	Ц2-25-1	Монтаж станок настольно-сверлильный *шт*	2	6841,13 5220	1415,59 369	13682 10440	2831 738	10060 90	33 2,155	66 4
1106	80-1-6 сб.5.1.п.87 стр.23	Станок настольно-сверлильный 2М-112 *шт*	2	83010		166020				
1107	80-1-9 сб.5.1п.143 стр25	Машина швейная с электроприводом "Подольск" *шт*	1	19500		19500				
1108	80-1-9 сб.5.1п.143 стр25	Машина швейная с электроприводом "Чайка" *шт*	13	19500		253500				

		Итого по разделу 1			**1 174 356**	**13 808**	**280**
					44 574	**3 560**	**21**
		оборудования, тенге			1 113 460		
		Накладные расходы, тенге			43321		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6 253		
		Всего по разделу, тенге			**1 223 930**		
		Раздел 2. Немонтируемое оборудование					
1109	80-1-10 сб.5.1.п.6 стр7	Доска классная обыкновенная *шт*	18	17100	307800		
1110	80-1-102 сб.5.1.п.110 стр13	Шкаф для хранения реактивов *шт*	1	21285	21285		
1111	80-1-103 сб.5.1.п.103стр13	Шкаф вытяжной лабораторный стационарный *шт*	3	43645	130935		
1112	80-1-5 сб.5.1п.118 стр14	Комплект ученический (стол 2-х местный и 2 стула) для 0-4 классов *шт*	130	7310	950300		
1113	80-1-13 сб.5.1.п.17стр8	Комплект ученический (2-х местный стол и 2стула) для 5-11классов *шт*	179	6880	1231520		
1114	80-1-14 сб5.1 стр7 п.14	Комплект ученический лабораторный химический ГР4.5.6 (стол 2-х местный и 2 стула) *шт*	13	11073	143949		
1115	80-1-15 сб.5.1 стр8 п.19	Комплект ученический лабораторный физический ГР4.5.6. (стол 2-х местный и 2 стула) *шт*	13	7418	96434		
1116	80-1-16 сб5.1 стр8 п.18	Комплект ученический для кабинета обслуживающего труда (стол 2-х местный и 2 стула) *шт*	13	9245	120185		
1117	80-1-20 сб.5.1.п.55 стр9	Стол для кабинета информатики Ск-1 *шт*	75	25800	1935000		
1118	80-1-21 сб.5.1.п.32 стр8	Стол учителя СП *шт*	30	6020	180600		

1119	80-1-22 сб.5.1.п.32 стр8	Стол учителя для технических средств обучения *шт*	2	6020	12040
1120	80-1-27 сб.5.1.п.35стр8	Стол демонстрационный химический из двух секций2400х750х900 *шт*	2	46655	93310
1121	80-1-25 сб.5.1.п.36 стр8	Стол демонстрационный физический 2400х750х900 *шт*	2	26015	52030
1122	80-1-23 сб.5.1.п.33 стр8	Стол учителя для кабинета информатики с приставкой *шт*	3	10320	30960
1123	80-1-24 сб.5.1.п.40 стр9	Стол препараторский 1430х750х900 *шт*	3	16383	49149
1124	80-1-26 сб.5.1.п.30 стр8	Полка для стола препаратного 1428х272х502 *шт*	3	4300	12900
1125	80-1-32 сб.5.1.п.40 стр9	Стол для весов аналитических 900х600х900мм *шт*	1	16383	16383
1126	80-1-34 сб.5.1.п.44 стр9	Стол для ремонта и монтажа аппаратуры ШК-85-39 *шт*	1	10105	10105
1127	80-1-11 сб.5.1.п11 стр7	Доска классная *шт*	12	7095	85140
1128	80-1-14 сб.5.1.п.40 стр21	Стул ученический *шт*	80	1613	129040
1129	80-1-16 сб5.1 стр10 п.79	Табурет рабочий поворотный *шт*	26	2258	58708
1130	80-1-38 сб.5.1.п.3 стр53	Стул для актовых залов ШК-81-52 *шт*	180	2258	406440

1131	80-1-22 сб.5.1.п81стр10	Шкаф для игрушек *шт*	1	7848	7848
1132	80-1-23 сб.5.1.п82стр10	Шкаф для игрушек *шт*	1	5913	5913
1133	80-1-41 сб.5.1.п.88 стр11	Шкаф комбинированный ШКЛ-У *шт*	75	17523	1314225
1134	80-1-42 сб.5.1.п.92 стр12	Шкаф лабораторный для кабинета химии ШКЛХ-32ОУ *шт*	7	26016	182112
1135	80-1-43 сб.5.1.п.112 стр14	Шкаф книжный *шт*	7	15265	106855
1136	80-1-18 сб.5.1.п.54 стр9	Стол(доска) гладильная *шт*	2	6880	13760
1137	80-1-101 сб.5.1.п.92 стр12	Шкаф лабораторный для кабинета биологии ШКЛБ-Х *шт*	6	26016	156096
1138	80-1-95 сб8.1 стр6 п.40	Трибуна-кафедра настольная *шт*	1	17200	17200
1139	80-1-94 сб.5.1.п.144 стр15	Электроплитка бытовая *шт*	1	20076	20076
1140	80-1-33 сб.5.1.п.52 стр9	Стол для заседаний *шт*	7	22145	155015
1141	80-1-40 сб.5.1.п.42 стр9	Стол для президиума 1728х667х770 *шт*	1	8600	8600
1142	80-1-41 сб5.1 стр9 п.50	Стол гримировальный 2-тумбовый СГ-2А *шт*	2	15050	30100

1143	80-1-100 сб5.5 стр23 п.10	Вешало для платья ВУ-1 *шт*	3	80	240
1144	80-1-101 сб5.1 стр 16п.187	Зеркало для гримировальных столов *шт*	2	2901	5802
1145	80-1-46 сб.5.1.п.157 стр 15	Верстак столярный ВСТ-2 *шт*	12	11200	134400
1146	80-1-45 сб.5.5.п.157 стр15	Верстак слесарный ВС-2 *шт*	16	15200	243200
1147	80-1-47 сб.5.1.п.115 стр24	Стол подставка под токарный станок *шт*	3	4214	12642
1148	80-1-28 сб.5.1.п.93стр12	Секция с ящиками для пособий и инструмента ШК-85-14 *шт*	1	7848	7848
1149	80-1-48 сб5.1 стр9п.53	Стол кухонный *шт*	1	3225	3225
1150	80-1-49 сб8.1стр11п.30	Трельяж *шт*	2	17041	34082
1151	80-1-29 сб5.5 стр44 п.28	Утюг *шт*	2	909	1818
1152	80-1-30 сб5.1 стр14п.129	Холодильник "Атланта" *шт*	1	34000	34000
1153	80-1-31 сб5.5 стр45 п.2	Стол обеденный 4-местный *шт*	1	1398	1398
		Итого по разделу 2		**8 570 668** –	– –

					8 570 668
		оборудования, тенге			
		Всего по разделу, тенге			**8 570 668**
Раздел 3. Комплект электрооборудования мультимедийного кабинета					
1154	80-1-105 сб.5.1.п.17 стр37	Комплект электрооборудования мультимедийного кабинета *шт*	1	27221	27221
1155	80-2-1 прайс№11	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO(265000:1.02:1.12:1.951=118897) *шт*	1	118897	118897
1156	80-2-2 прайс№5	Проектор PLC-XD2200(110048:1.02:1.12:1.951=49375) *шт*	1	49375	49375
1157	80-2-3 прайс№8	Note Book Samsung(97990:1.02:1.12:1.951=43965) *шт*	25	43965	1099125
1158	80-2-4 прайс№7	Компьютер в комплекте: системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (35071+6010+76260=117341) (117341:1,02:1,12:1,951=52647) *шт*	1	52647	52647
1159	80-2-5 прайс№12	Монитор "Samsung E1920N" (19890:1,02:1,12:1,951=8924) *шт*	1	8924	8924
1160	80-2-7 прайс№11	Switch 24 ports D-Link DGS-1024D 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Fast Ethernet NWAY(17800:1.02:1.12:1.951=7986) *шт*	1	7986	7986
1161	80-2-8 прайс№5	Веб камера Lenovo(4500:1.02:1.12:1.951=2019) *шт*	1	2019	2019
1162	80-2-9 прайс№5	Бухта витой пары (300м)(5000:1.02:1.12:1.951=2243) *шт*	2	2243	4486
1163	80-2-10 прайс№5	Коннектор RG45(50:1.02:1.12:1.951=22) *шт*	1	22	22
1164	80-2-11 прайс№11	Беспроводной планшет ACTIV Slate (с Activ Hub)(43200:1.02:1.12:1.951=19382) *шт*	1	19382	19382

1165	80-2-14 прайс№11	Наушники Lenovo(1980:1.02:1.12:1.951=888) *шт*	25	888	22200			
		Итого по разделу 3			**1 412 284** –	– –		–
		оборудования, тенге			1 412 284			
		Всего по разделу, тенге			**1 412 284**			
Раздел 4. Комплект монтажных материалов								
1166	80-1-82 прайс№5	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал, сетевой фильтр/переходник(27000:1,02:1,12:1,951=12114) *шт*	1	12114	12114			
		Итого по разделу 4			**12 114** –	– –		– –
		оборудования, тенге			12 114			
		Всего по разделу, тенге			**12 114**			
Раздел 5. Комплект оборудования для кабинета химии, биологии								
1167	80-2-1 прайс№11	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO(265000:1.02:1.12:1.951=118897) *шт*	2	118897	237794			
1168	80-2-2 прайс№5	Проектор PLC-XD2200(110048:1.02:1.12:1.951=49375) *шт*	2	49375	98750			
1169	80-2-4 прайс№7	Компьютер в комплекте: системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (35071+6010+76260=117341) (117341:1,02:1,12:1,951=52647) *шт*	2	52647	105294			
1170	80-2-5 прайс№12	Монитор "Samsung E1920N" (19890:1,02:1,12:1,951=8924) *шт*	1	8924	8924			
		Итого по разделу 5			**450 762** –	– –		– –
		оборудования, тенге			450 762			
		Всего по разделу, тенге			**450 762**			
Раздел 6. Комплект монтажных материалов								

1171	80-1-82 прайс№5	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал, сетевой фильтр/переходник(27000:1,02:1,12:1,951=12114) *шт*	2	12114	24228		
		Итого по разделу 6			**24 228**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			24 228		
		Всего по разделу, тенге			**24 228**		
	Раздел 7. Комплект электрооборудования для кабинета химии, биологии						
1172	80-7-4 сб5.1 стр37 п.17	Комплект электрооборудования для кабинета химии, биологии (Щит распределительный -1шт, розетка электрическая 42В-16шт, провод электрический -100м, коробка для провода и розетка-1шт) КЭХ-10-3 *комплект*	1	27221	27221		
		Итого по разделу 7			**27 221**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			27 221		
		Всего по разделу, тенге			**27 221**		
	Раздел 8. Комплект электрооборудования кабинета информатики						
1173	80-1-105 сб.5.1.п.11 стр33	Комплект электрооборудования кабинета информатики 2,4квт, 220в *комп*	2	30000	60000		
1174	80-1-87 прайс№11	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO(265000:1.02:1.12:1.951=118897) *шт*	2	118897	237794		
1175	80-1-88 прайс№6	Проектор PLC-XD2200(110048:1.02:1.12:1.951=49375) *шт*	2	49375	98750		
1176	80-2-4 прайс№7	Компьютер в комплекте: системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (35071+6010+76260=117341) (117341:1,02:1,12:1,951=52647) *шт*	2	52647	105294		
1177	80-2-5 прайс№12	Монитор "Samsung E1920N" (19890:1,02:1,12:1,951=8924) *шт*	1	8924	8924		
1178	80-1-89 сб.8.1. стр9 п.135	Компьютер в комплекте для учащихся *шт*	50	57760	2888000		

1179	80-1-92 прайс№11	Switch 24 ports D-Link DGS-1024D 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet Fast Ethernet NWAY(17800:1.02:1.12:1.951=7986) *шт*	2	7986	15972		
1180	80-1-93 прайс№6	Веб камера Lenovo(4500:1.02:1.12:1.951=2019) *шт*	2	2019	4038		
1181	80-1-94 прайс№6	Бухта витой пары (300м)(5000:1.02:1.12:1.951=2243) *шт*	4	2243	8972		
1182	80-1-95 прайс№6	Коннектор RG45(50:1.02:1.12:1.951=22) *шт*	2	22	44		
		Итого по разделу 8			**3 427 788** –	–	–
		оборудования, тенге			3 427 788		
		Всего по разделу, тенге			**3 427 788**		
Раздел 9. Комплект монтажных материалов							
1183	80-1-82 прайс№5	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал, сетевой фильтр/переходник(27000:1,02:1,12:1,951=12114) *шт*	2	12114	24228		
		Итого по разделу 9			**24 228** –	–	–
		оборудования, тенге			24 228		
		Всего по разделу, тенге			**24 228**		
Раздел 10. Комплект оборудования для кабинета физики							
1184	80-1-87 прайс№11	Интерактивная доска ACTIVBoard 378 PRO(265000:1.02:1.12:1.951=118897) *шт*	1	118897	118897		
1185	80-1-88 прайс№6	Проектор PLC-XD2200(110048:1.02:1.12:1.951=49375) *шт*	1	49375	49375		
1186	80-2-4 прайс№7	Компьютер в комплекте: системный блок, клавиатура, мышь /Microsoft 2007/Антивирус Kaspersky 2010 (35071+6010+76260=117341) (117341:1,02:1,12:1,951=52647) *шт*	1	52647	52647		

1187	80-2-5 прайс№12	Монитор "Samsung E1920N" (19890:1,02:1,12:1,951=8924) *шт*	1	8924	8924		
		Итого по разделу 10			**229 843**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			229 843		
		Всего по разделу, тенге			**229 843**		
Раздел 11. Комплект монтажных материалов							
1188	80-1-82 прайс№5	Потолочное крепление, сплиттер VGA, VGA кабель 15 метров для проектора, силовой кабель 15м, кабель канал, сетевой фильтр/переходник(27000:1,02:1,12:1,951=12114) *шт*	1	12114	12114		
		Итого по разделу 11			**12 114**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			12 114		
		Всего по разделу, тенге			**12 114**		
Раздел 12. Комплект электрооборудования для кабинета физики							
1189	80-7-1 сб5.1 стр33 п.5	Комплект электрооборудования для кабинета физики (щит распределительный-1шт, розетка электрическая 42В-16шт, провод электрический -100м, коробка для провода и розеток-1шт) КЭФ-10-1 *комплект*	1	29308	29308		
		Итого по разделу 12			**29 308**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			29 308		
		Всего по разделу, тенге			**29 308**		
Раздел 13. Оборудование							
1190	80-3-1 сб5.1стр42 п.29	Микроскоп биологический МБУ-4А *шт*	1	12896	12896		
1191	80-3-2 прайс№9	Комплект музыкальный (звукоус) в комплект входят: колонки акуст, усилитель3:1 микрофон шнур, микрофон радио, кабель соедин, разъемы джек, разъемы спикон (200600:1,02:1,12:1,951=90003) *комп*	1	90003	90003		
1192	80-3-3 сб5.1 стр32 п.9	Школьные радиоузлы *шт*	1	64147	64147		

1193	80-1-43 сб.5.1.п.91стр12	Шкаф лабораторный для кабинета физики ШКЛФ-32Оу *шт*	6	20103	120618
1194	80-1-44 прайс№9	Электропианино (170000:1,02:1,951:1,12=76273) *шт*	1	76273	76273
1195	80-2-42 сб.5.1.п.154 стр15	Печь муфельная ПМ-5 *шт*	2	2169	4338
1196	80-2-46 сб5.1стр18п.238	Весы медицинские ВЭМ-150 *шт*	1	5275	5275
1197	80-2-45 сб.5.1.п.34 стр37	Весы учебные ВУЧ *шт*	1	1172	1172
1198	80-2-85 сб.5.1.п.116 стр14	Ширма медицинская ОН-14-709 *шт*	2	11825	23650
1199	80-2-84 сб.5.1.п.21 стр8	Кушетка смотровая *шт*	3	6480	19440
1200	80-2-91 сб.5.1.п.194 стр27	Ростомер ТУ 795-81 *шт*	1	3500	3500
1201	80-1-93 сб1.8 стр 6 п.25	Шкаф картотечный *шт*	2	25155	50310
1202	80-1-94 сб5.1 стр27 п.196	Стерилизатор для медицинских инструментов *шт*	1	24000	24000
1203	80-2-82 сб.5.1.п.107 стр13	Шкаф медицинский двухстворчатый МОН-421-01А *шт*	1	17845	17845
1204	80-2-78 сб.5.1.п.63 стр9	Столик для инструментов СИ-4 *шт*	1	1935	1935

1205	80-2-79 сб5.1 стр22 п.56	Шкаф каталожный ШК-85-66 *шт*	1	6450	6450
1206	80-1-19 сб.5.1.п.61 стр9	Стол-кафедра для выдачи книг ШК85-61 *шт*	1	15050	15050
1207	80-1-35 сб.5.1.п.73 стр10	Стеллаж библиотечный двухсторонний ШК-85-63 *шт*	14	4730	66220
1208	80-1-36 сб.5.1.п.74 стр10	Стеллаж библиотечный односторонний ШК85-62 *шт*	10	3655	36550
1209	80-1-45 сб5.1 стр20 п.16	Скамья гимнастическая *шт*	10	7310	73100
1210	80-1-37 сб5.1стр9 п.48	Стол для чистки оружия ОР-14-1431 *шт*	1	6665	6665
1211	80-1-41 сб5.1 стр20 п.1	Банкетка *шт*	19	4515	85785
1212	80-1-42 сб5.1 стр8 п.24	Кресло рабочее *шт*	1	6665	6665
1213	80-1-43 сб5.1 стр8 п.23	Кресло для отдыха *шт*	4	7095	28380
1214	80-1-38 сб5.1 стр9 п.41	Стол письменный однотумбовый ОР-02-234/1 *шт*	6	10105	60630
1215	80-1-39 сб5.1 стр9 п.51	Стол письменный с приставкой ОР-2-234/1 *шт*	1	22145	22145
1216	80-1-40 сб5.1 стр 9п.59	Стол журнальный ОН-4-375/9 *шт*	1	4730	4730

1217	80-2-51 сб.5.1.п.177 стр16	Сейф ШОМ3 *шт*	3	18600	55800
1218	80-1-44 сб.5.1.п.87 стр11	Шкаф секционный для кабинета географии, истории ШКЛГ-У *шт*	5	36121	180605
1219	80-1-45 сб5.1 стр20 п.26	Стол для аквариума *шт*	3	4730	14190
1220	80-1-46 сб5.1 стр31 п.22	Аквариум *шт*	3	648	1944
1221	80-2-54 сб.5.1.п.4 стр7	Вешалка напольная металлическая на 36 двухсторонняя крючках *шт*	15	13975	209625
1222	80-2-92 сб.5.1.п.21 стр20	Стелаж деревяный К-238А *шт*	17	4515	76755
1223	80-1-12 сб.5,1п.192 стр192	Облучатель ртутно-кварцевый *шт*	3	19340	58020
1224	80-1-15 сб5.1 стр10 п.80	Подставка для ружей *шт*	1	4408	4408
1225	80-1-16 сб.5.1.п.57 стр22	Шкаф хозяйственный ОН-2-864/8 *шт*	5	29670	148350
1226	80-2-43 сб.5.5.п.17 стр38	Козел гимнастический ОСТ 62-63-75 *шт*	1	14400	14400
1227	80-2-44 сб5.1стр52 п.7	Мяч для игры в баскетбол *шт*	12	1360	16320
1228	80-2-45 сб5.1 стр52 п.8	Мяч для игры в волейбол *шт*	6	1360	8160

1229	80-2-63 сб.5.1.п.5 стр52	Мостики гимнастические эластичный ТУ 61-5360-81 *шт*	3	4300	12900
1230	80-2-70 сб.5.1 стр 52 п.4	Маты гимнастические ТУ 62-5273-76 *шт*	16	7327	117232
1231	80-2-71 сб.5.1.п.4 стр52	Канат для лазенья ТУ 62-2740-78 *шт*	3	9700	29100
1232	80-2-68 сб.5.1.п.95 стр24	Стенка гимнастическая школьная ОСТ 6253-74 *шт*	12	9100	109200
1233	80-2-67 сб5.5 стр38 п.15	Дорожка резиновая для разбега *шт*	1	91600	91600
1234	80-2-68 сб5.5 стр38 п.7	Подвеска баскетбольная пристенная складная ТУ 62-1343-76 *шт*	2	2000	4000
1235	80-1-17 сб.5.5.п.8 стр38	Подвеска блочная с гимнастическими кольцами ТУ 62-1343-46 *шт*	1	2340	2340
1236	80-2-56 сб.5.5.п.11 стр38	Щиты баскетбольные (комплект) *шт*	4	72000	288000
1237	80-2-72 сб.5.1.п.162 стр16	Конь гимнастический *шт*	1	26800	26800
1238	80-2-66 сб.5.5.п.21 стр38	Перекладина гимнастическая универсальная *шт*	2	15000	30000
1239	80-2-74 сб.5.1.п156 стр15	Бревно гимнастическое школьное *шт*	1	20200	20200
1240	80-2-73 сб.5.5.п.14 стр38	Брусья гимнастические *шт*	1	36000	36000

1241	80-2-57 сб.5.5.п.10 стр38	Стойки волейбольные *к-т*	1	6800		6800					
1242	80-2-65 сб.5.5.п.58 стр39	Сетки волейбольные *шт*	1	920		920					
1243	80-2-58 сб5.1 стр20п.15	Подцветочница *шт*	15	5375		80625					
1244	80-2-51 сб5.5 стр93 п.93	Электропервичные часы настенные *шт*	1	3600		3600					
1245	80-2-59 сб5.5стр40 п.2	Стул для пианино *шт*	1	2258		2258					
1246	80-2-54 сб.5.1.п.4 стр7	Вешалка настенная на 10 крючках *шт*	18	13975		251550					
1247	80-1-55 сб8.1 п.56 стр12	Пылеувлажняющий аппарат ПА218Б *шт*	1	9310		9310					
1248	80-1-29 сб.5.1.п.64 стр22	Шкаф для одежды со скамьей *шт*	30	19458		583740					
1249	80-2-96 сб.5.5.п.4 стр53	Стул полумягкий *шт*	90	2258		203220					
		Итого по разделу 13				**3 625 744**	–				–
						–	–				–
		оборудования, тенге				3 625 744					
		Всего по разделу, тенге				**3 625 744**					
Раздел 14. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком (столовая)											
1250	Ц28-927-12	Плита электрическая *шт*	3	1387,22 1356,75	16,29 6,75	4162 4070	49 20	3681 90	8 0,03942		24 –

1251	80-3-1 сб.5.3.п.75 стр11	Электроплита ПЭ-704 ШК *шт*	1	132233		132233					
1252	80-3-16 сб.5.1 п.130 стр14	Плита электрическая ПЭС-2Ш *шт*	1	35938		35938					
1253	Ц28-927-9	Шкаф жарочный электрический *шт*	1	3159,8 3105	21,72 9	3160 3105	22 9	2803 90	21 0,05256	21 –	
1254	80-3-2 сб.5.1.п.107 стр24	Шкаф жаровочный электический ШЖЭ-2 *шт*	1	129080		129080					
1255	Ц28-927-5	Сковорода электрическая *шт*	1	1397,41 1354,5	28,73 11,25	1397 1355	29 11	1229 90	11 0,0657	11 –	
1256	80-3-3 сб8.1 стр7п.83	Сковорода Электрическая СЭ-0,22 *шт*	1	69372		69372					
1257	Ц28-924-3	Автоклав электрический для варки продуктов *шт*	1	1530,79 1514,25	– –	1531 1514	– –	1363 90	10 –	10 –	
1258	80-3-3 сб.5.5.п.19 стр97	Устройство варочное электическое ЭВК-40Ш *шт*	2	105970		211940					
1259	80-3-5 сб.5.3.п.70 стр10	Электрокипятильник ЭКГ-50 *шт*	2	31792		63584					
1260	Ц28-925-2	Машина универсальная *шт*	1	2071,8 1973,25	73,74 29,25	2072 1973	74 29	1802 90	12 0,17082	12 –	
1261	80-6-1 сб8.1 стр7 п.75	Универсальная кухонная машина УКМ-11 *шт*	1	72050		72050					

1262	Ц28-922-3	Мясорубка *шт*	1	984,01 958,5	5,43 2,25	984 959	5 2	865 90	7 0,01314	7 –
1263	80-3-6 сб.5.1.п.143 стр15	Мясорубка М-3 *шт*	1	32918		32918				
1264	Ц28-921-13	Машина картофелеочистительная *шт*	1	1098,2 1068,75	7,01 2,25	1098 1069	7 2	964 90	8 0,01314	8 –
1265	80-3-7 сб5.3стр10 п.69	Картофелеочистительная машина МОК-150 *шт*	1	71415		71415				
1266	Ц28-60-1	Машина хлеборезная, производительность 1000 кг/ч *шт*	1	8075,55 6885	918,86 218,25	8076 6885	919 218	6393 90	43 1,27458	43 1
1267	80-4-5 сб5.3стр11 п78	Машина хлеборезательная МХР-200М *шт*	1	89967		89967				
1268	Ц28-929-1	Машина посудомоечная *шт*	1	4394,41 4275	72,16 29,25	4394 4275	72 29	3874 90	27 0,17082	27 –
1269	80-5-3 сб5.1 стр15 п.142	Машина посудомоечная МПУ-700 *шт*	1	261910		261910				
1270	Ц28-911-2	Шкаф холодильный *шт*	3	1850,15 1793,25	38 15,75	5550 5380	114 47	4884 90	12 0,09198	36 –
1271	80-3-7 сб.5.1.п.150 стр15	Шкаф холодильный ШХ-0,71 *шт*	2	139240		278480				
1272	80-3-8 сб5.1 стр15п.149	Шкаф холодильный ШХК-400М *шт*	1	102423		102423				

1273	Ц28-928-6	Мармит стационарный электрический (для линии самообслуживания) *шт*	1	1293,95 1264,5	7,01 2,25	1294 1265	7 2	1140 90	8 0,01314	8 –
1274	80-3-9 сб5.1 стр15 п.141	Линия прилавков самообслуживания ПМЭС-70-2 *шт*	1	328810		328810				
1275	Ц28-932-1	Отсос местный вентиляционный, масса 0,075 т *шт*	2	459,49 447,75	7,01 2,25	919 896	14 5	811 90	3 0,01314	6 –
1276	80-3-10 сб5.3стр11п.89	Отсос вентиляционный МВО-0,5 *шт*	2	14975		29950				
1277	Ц28-932-2	Отсос местный вентиляционный, масса 0,125 т *шт*	1	473,92 456,75	12,44 4,5	474 457	12 5	416 90	3 0,02628	3 –
1278	80-3-11 сб5.3стр11п90	Отсос местный вентиляционный МВО-0,5 *шт*	1	25341		25341				
1279	80-3-9 сб5.1 стр16п.176	Стол с моечной ванной СПМ-1500 *шт*	1	37000		37000				
1280	Ц28-921-5	Установка моечной ванны *шт*	7	1706,88 1653,75	27,14 11,25	11948 11576	190 79	10490 90	10 0,0657	70 –
1281	80-3-11 сб.5.5.п.12 стр97	Ванна моечная ВМСМ-1А *шт*	5	7034		35170				
1282	80-3-12 сб.5.5.п.13 стр97	Ванна моечная ВМСМ-5 *шт*	2	15387		30774				
1283	80-3-14 сб.5.3.п.103 стр11	Стол производственный СР-2/950 *шт*	4	8600		34400				

1284	80-3-13 сб.5.3.п.104 стр11	Стол производственный СП-211/1200 *шт*	2	10320	20640
1285	80-3-17 сб5.1 стр17 п226	Колода для рубки мяса *шт*	1	5862	5862
1286	80-3-16 сб.5.1.п.178стр16	Стеллаж производственный ПВ-2 *шт*	4	33110	132440
1287	80-3-21 сб5.3 стр12п.109	Шкаф для хлеба ШХ-3 *шт*	1	28595	28595
1288	80-3-25 сб5.1стр23 п.82	Шкаф для одежды персонала *шт*	2	1156	2312
1289	80-3-26 сб5.1 стр23 п.81	Шкаф для белья ШБ *шт*	1	15168	15168
1290	80-3-27 сб5.1 стр21 п.34	Стол письменный однотумбовый ШСО-3 *шт*	1	10105	10105
1291	80-3-9 сб.5.1.п.169 стр16	Весы товарные РП-150Н13Т *шт*	1	8400	8400
1292	80-3-15 сб.5.1.п.182 стр16	Стол для сброса остатков пищи СО-1 *шт*	1	9702	9702
1293	80-3-22 сб5.1 стр16п.171	Ларь *шт*	2	2840	5680
1294	80-3-20 сб.5.3.п.102 стр11	Стол обеденный 4-х местный *шт*	1	15910	15910
1295	80-3-21 сб5.3 стр11п.93	Поддон металлический *шт*	2	2800	5600

1296	80-3-22 сб.5.5.п.9 стр100	Секция вставка В-400-01 *шт*	2	6008	12016		
1297	80-3-14 сб.5.1.п.130 стр25	Стол производственный *шт*	1	3548	3548		
1298	80-3-15 сб5.1 стр16 п.170	Касета настенная *шт*	2	1200	2400		
1299	80-2-51 сб.5.1.п.177стр16	Сейф *шт*	1	18600	18600		
1300	80-2-53 сб8.1 стр6п.53	Стул полумягкий *шт*	2	1505	3010		
1301	80-2-52 сб5.1 стр5п.6	Табурет кухонный Т-40 *шт*	2	2580	5160		
1302	80-3-39 сб5.3 стр12 п.110	Шкаф для посуды ШМП *шт*	1	33970	33970		
1303	80-3-54 сб.5.1 стр8 п.20	Стол обеденный 6-местный *шт*	21	12148	255108		
1304	80-3-21 сб.5.1.п.40 стр21	Стулья Т-40 *шт*	4	1613	6452		
		Итого по разделу 14			**2 720 492**	**1 514**	**286**
					44 779	**458**	**1**
		оборудования, тенге			2 673 433		
		Накладные расходы, тенге			40715		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5 266		
		Всего по разделу, тенге			**2 766 473**		
Раздел 15. Жесткий хозяйственный инвентарь							
1305	80-3-23 сб.5.1.п.184 стр16	Вывеска с названием школы *шт*	1	1465	1465		

1306	80-4-1 сб5.1 стр 16 п.185	Доска для расписаний *шт*	2	733	1466		
1307	80-3-24 сб.5.1.п.186стр16	Доска для сушки химической посуды *шт*	1	4543	4543		
1308	80-4-2 прайс№10	Демонтстрационные стенды в коридоре и учительской (13000:1,02:1,12:1,951=5833) *шт*	4	5833	23332		
1309	80-4-3 прайс№10	Демонстрационные стенды по классам (12000:1,02:1,12:1,951=5384) *шт*	40	5384	215360		
1310	80-4-4 сб5.1 стр16 п.187	Зеркало навесное *шт*	4	2901	11604		
1311	80-4-9 прайс№10	Гос. символика с постаментами:баннер, герб, гимн, флаг (178500:1,02:1,12:1,951=80087) *шт*	1	80087	80087		
1312	80-4-6 сб5.3 стр12 п.130	Лампа нгастольная *шт*	3	1759	5277		
1313	80-4-7 прайс№10	Таблички на кабинеты и классы (2100:1,02:1,12:1,951=942) *шт*	67	942	63114		
		Итого по разделу 15			**406 248** – –	– –	– –
		оборудования, тенге			406 248		
		Всего по разделу, тенге			**406 248**		
Раздел 16. Мелкий хозяйственный инвентарь-столовая							
1314	80-3-40 сб5.1 стр17 п.197	Ведро эмалированное *шт*	2	618	1236		
1315	80-3-41 сб5.1 стр17 п.198	Вилка столовая из нержавеющей стали *шт*	252	72	18144		

1316	80-3-42 сб5.1 стр17 п.199	Дуршлаги эмалированные *шт*	3	192	576
1317	80-3-43 сб5.1 стр17 п.200	Кастрюля эмалированная из алюминия *шт*	47	236	11092
1318	80-3-44 сб5.1 стр17 п.201	Ложки разливательные *шт*	3	360	1080
1319	80-3-45 сб5.1 стр17 п.202	Ложки столовые *шт*	252	32	8064
1320	80-3-45 сб5.1 стр17 п.203	Ложки чайные *шт*	252	20	5040
1321	80-3-46 сб5.1 стр17 п.204	Лопатки для котлет и мяса *шт*	7	300	2100
1322	80-3-47 сб5.1 стр17 п.206	Ножи консервные *шт*	1	140	140
1323	80-3-48 сб5.1 стр17 п.207	Нож-пилка для резки хлеба *шт*	1	242	242
1324	80-3-49 сб5.1 стр17п.208	Нож поварской *шт*	5	170	850
1325	80-3-50 сб5.1 стр17 п.209	Наборы столовые для специй *шт*	21	500	10500
1326	80-3-38 сб.5.1.п.164 стр26	Подносы *шт*	21	400	8400
1327	80-3-51 сб5.1 стр17 п.211	Сито *шт*	1	272	272

1328	80-3-52 сб5.1 стр17 п.212	Сковороды *шт*	4	252	1008		
1329	80-3-53 сб5.1 стр17 п.213	Тарелки мелкие *шт*	252	30	7560		
1330	80-3-54 сб5.1 стр17 п.214	Тазы эмалированные *шт*	2	400	800		
1331	80-3-55 сб5.1 стр17 п.215	Тарелки глубокие *шт*	252	80	20160		
1332	80-3-55 сб5.1 стр17 п.216	Тарелки десертные *шт*	252	44	11088		
1333	80-3-56 сб5.1 стр17 п.218	Чайник металлический *шт*	21	600	12600		
1334	80-3-57 сб5.1 стр17п.219	Чашки с блюдцами *шт*	252	86	21672		
1335	80-3-58 сб5.1 стр17 п.220	Шумовки *шт*	3	300	900		
		Итого по разделу 16			**143 524**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			143 524		
		Всего по разделу, тенге			**143 524**		
Раздел 17. Хозяйственные принадлежности							
1336	80-3-60 сб5.1 стр17 п.221	Бак для отходов с педалью и крышкой *шт*	2	396	792		
1337	80-3-61 сб5.1 стр17 п.222	Ведро оцинкованное *шт*	2	293	586		

1338	80-3-49 сб.5.3.п.147стр13	Жалюзи на все окна *шт*	200	2550	510000			
1339	80-3-61 сб5.1 стр17 п.223	Замок *шт*	3	363	1089			
1340	80-3-51 сб.5.1.стр18п.230	Лопата совковая *шт*	2	211	422			
1341	80-3-52 сб.5.1.п.183 стр26	Набор садово-огородного инструмента (вилы, грабли, лопаты, мотыги, секаторы и др.) *шт*	3	11723	35169			
1342	80-3-53 сб.5.1.п.233 стр18	Скребок *шт*	2	117	234			
1343	80-3-54 сб.5.1.п.234 стр18	Тачка *шт*	1	1465	1465			
1344	80-3-55 сб.5.1.п.235 стр18	Шланг для поливки пришкольного участка *м*	30	182	5460			
1345	80-3-56 сб.5.1.п.236 стр18	Щетка для уборки *шт*	5	498	2490			
1346	80-3-57 сб.5.1.п.237 стр18	Ящик для мусора и бумаг *шт*	45	135	6075			
1347	80-4-8 сб5.5 стр58п.74	Ковер габ.2х3 *шт*	5	18992	94960			
		Итого по разделу 17			**658 742** – 658 742	– –		–
		оборудования, тенге						
		Всего по разделу, тенге			**658 742**			

Раздел 18. Медицинский инструмент и оборудование

1348	80-5-1 сб5.1 стр26 п.186	Ведро с педалью и крышкой *шт*	2	540	1080
1349	80-5-2 сб5.1стр26 п.188	Коробка стерилизованная круглая (бикса маленькая) *шт*	1	840	840
1350	80-5-14 сб5.5 стр94 п.125	Коробка стерилизованная круглая (бикса большая) *шт*	1	2537	2537
1351	80-5-3 сб5.5 стр91 п.24, 27	Аппарат для определения артериального давления (тонометр с фонендоскопом) (1700+450=2150) *шт*	1	2150	2150
1352	80-5-4 сб5.5 стр93 п.121	Жгут резиновый *шт*	6	1600	9600
1353	80-5-5 сб5.5 стр94 п132	Пинцет *шт*	1	130	130
1354	80-5-6 сб5.5 стр94 п.138	Термометр медицинский *шт*	50	70	3500
1355	80-5-7 сб5.5 стр94 п.131	Ножницы *шт*	2	280	560
1356	80-5-8 сб5.5 стр93 п.120	Грелка резиновая *шт*	2	256	512
1357	80-5-9 сб5.5 стр 94 п.135	Пузырь для льда *шт*	2	160	320
1358	80-5-10 сб5.5 стр 94 п.128	Лоток почкообразный *шт*	5	60	300
1359	80-5-11 сб5.5 стр94 п.144	Шпатель металлический *шт*	40	50	2000

1360	80-5-12 сб5.3 стр16п.254	Набор шин для фиксации верхних и нижних конечностей *шт*	5	4400	22000		
1361	80-5-13 сб5.3 стр16 п.265	Таблица для определения остроты зрения *шт*	1	1539	1539		
		Итого по разделу 18			**47 068**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			47 068		
		Всего по разделу, тенге			**47 068**		
Раздел 19. Противопожарный инвентарь							
1362	80-3-58 сб.5.1.п.250 стр18	Багор БПМ *шт*	2	380	760		
1363	80-3-59 сб.5.1.п.251 стр18	Ведро пожарное *шт*	4	340	1360		
1364	80-3-60 сб.5.1.п.252 стр18	Лестница палка ЛП *шт*	1	3460	3460		
1365	80-3-61 сб.5.1.п.253 стр18	Лом ЛПЛ *шт*	2	200	400		
1366	80-3-62 сб.5.1.п.254 стр18	Лопата железная *шт*	2	288	576		
1367	80-3-63 сб.5.1.п.255 стр18	Ножницы для резки *шт*	1	280	280		
1368	80-3-64 сб.5.1.п.256 стр18	Огнетушитель порошковый ОП-10 *шт*	18	2540	45720		
1369	80-3-65 сб.5.1.п.257 стр18	Топор ПП *шт*	2	420	840		
1370	80-3-66	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФЭИ	3	1540	4620		

	сб.5.1.п.258 стр18	*шт*					
		Итого по разделу 19			**58 016**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			58 016		
		Всего по разделу, тенге			**58 016**		
	Раздел 20. Учебно-наглядные пособия по классам и кабинетам. Родной язык, литература						
1371	80-3-67 сб.5.1.п.1 стр30	Печатные пособия демонстрационные (1-3кл) *шт*	30	600	18000		
1372	80-3-68 сб.5.1.п.2 стр30	Печатные пособия раздаточные (1-3кл) *шт*	72	600	43200		
1373	80-3-69 сб.5.1.п.1 стр30	Печатные пособия для учащихся (4-8кл) *шт*	7	600	4200		
1374	80-3-79 сб.5.1.п.2 стр30	Печатные пособия раздаточные (4-8кл) *шт*	24	600	14400		
1375	80-3-70 сб.5.1.п.2 стр30	Печатные пособия для (9-10кл) *шт*	41	600	24600		
		Итого по разделу 20			**104 400**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			104 400		
		Всего по разделу, тенге			**104 400**		
	Раздел 21. Математика						
1376	80-3-71 сб.5.1.п.1 стр30	Счетный материал для начальных классов *комп*	1	1080	1080		
1377	80-3-72 сб.5.1.п.2 стр30	Циферблаты часовые демонстрационные *шт*	1	100	100		
1378	80-3-73 сб.5.1.п.3 стр30	Весы настольные школьные с открытым механизмом *шт*	1	1978	1978		
1379	80-3-74 сб.5.1.п.4 стр30	Линейки классные *шт*	3	88	264		

1380	80-3-75 сб.5.1.п.7 стр30	Угольники классные *шт*	3	32	96
1381	80-3-76 сб.5.1.п.8 стр30	Циркули классные *шт*	3	150	450
1382	80-3-77 сб.5.1.п.9 стр30	Печатные пособия демонстрационные *шт*	18	600	10800
1383	80-3-78 сб.5.1.п.3 стр33	Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением *шт*	3	1000	3000
1384	80-3-80 сб.5.1.п.1 стр30	Плакаты тригонометрических функций (8наименований) *шт*	1	600	600
1385	80-3-81 сб.5.5 стр90п.21	Портреты математиков в рамке *комп*	1	7500	7500
1386	80-3-82 сб.5.1.п.1 стр33	Комплект доли и дроби *шт*	1	1960	1960
1387	80-3-83 сб.5.1.п.2стр33	Комплект стереометрических тел *шт*	1	1240	1240
1388	80-3-84 сб.5.1.п.4 стр33	Набор шарнирных моделей *комп*	2	140	280
1389	80-3-85 сб.5.1.п.6 стр33	Набор моделей для лабораторных работ по измерению площадей и объемов *комп*	1	1990	1990
1390	80-3-86 сб.5.1.п.9 стр33	Комплект инструментов классных *комп*	1	2000	2000
1391	80-3-87 сб.5.1.п.13 стр33	Транспортиры *шт*	2	120	240

1392	80-3-88 сб.5.1.стр47п.1	Набор моделей для конструирования геометрических фигур с сечениями *комп*	1	2330	2330		
		Итого по разделу 21			**35 908**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			35 908		
		Всего по разделу, тенге			**35 908**		
Раздел 22. Познание мира							
1393	80-3-90 сб.5.1.п.1 стр30	Гербарии дикорастущих растений Казахстана *шт*	1	830	830		
1394	80-3-91 сб.5.1.п.2 стр30	Коллекция вредителей сельского хозяйства *шт*	1	1660	1660		
1395	80-3-92 сб.5.1.п.3 стр30	Коллекция гранита и его составных частей *шт*	1	170	170		
1396	80-3-93 сб.5.1.п.4 стр30	Коллекция известняков *шт*	1	90	90		
1397	80-3-94 сб.5.1.п.5 стр30	Коллекция металлов *шт*	1	260	260		
1398	80-3-95 сб.5.1.п.6 стр30	Коллекция полезных ископаемых *шт*	1	830	830		
1399	80-3-96 сб.5.1.п.7 стр30	Коллекция почв и его состава *шт*	1	290	290		
1400	80-3-97 сб.5.1.п.8 стр30	Коллекция семян к гербарию для начальной школы *шт*	1	180	180		
1401	80-3-98 сб.5.1.п.9 стр30	Коллекция торфа *шт*	1	180	180		

1402	80-3-99 сб.5.1.п.10 стр30	Материалы раздаточные и коллекции полезных ископаемых по природоведению *комп*	1	440	440
1403	80-3-100 сб.5.1.п.12 стр30	Глобусы земли физические ГФ *шт*	1	1040	1040
1404	80-3-101 сб.5.1.п.13 стр30	Модели гор *шт*	1	170	170
1405	80-3-102 сб.5.1.п.14 стр30	Макеты оврагов *шт*	1	300	300
1406	80-3-103 сб.5.1.п.15 стр30	Термометры лабораторные *шт*	41	125	5125
1407	80-3-104 сб.5.1.п.16 стр30	Секундомер *шт*	1	1400	1400
1408	80-3-105 сб.5.1.п.17 стр30	Компасы школьные КШ *шт*	41	38	1558
1409	80-3-106 сб.5.1.п.20 стр30	Термометры наружние *шт*	1	388	388
1410	80-3-107 сб.5.1.п.21 стр30	Термометры комнатные *шт*	1	52	52
1411	80-3-108 сб.5.1.п.23 стр31	Лупа на ручке *шт*	25	270	6750
1412	80-3-109 сб.5.1.п.24 стр31	Наборы посуды и принадлежностей по природоведению НПП-1 *комп*	1	5200	5200
1413	80-3-110 сб.5.1.п.25 стр31	Штативы лабораторные *шт*	1	630	630

1414	80-3-111 сб.5.1.п.26 стр31	Наборы предметов для ухода за аквариумом *комп*	1	700	700		
1415	80-3-112 сб.5.1.п.27 стр31	Другие объемные пособия (7 наименований) *комп*	1	1434	1434		
1416	80-3-113 сб.5.1.п.28 стр31	Печатные пособия, карты *комплект*	1	18000	18000		
		Итого по разделу 22			**47 677**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			47 677		
		Всего по разделу, тенге			**47 677**		
Раздел 23. Трудовое обучение младших классов							
1417	80-4-1 сб.5.1.п.1 стр31	Коллекция льна для начальной школы *шт*	1	360	360		
1418	80-4-2 сб.5.1.п.2 стр31	Коллекция хлопка для начальной школы *шт*	1	360	360		
1419	80-4-3 сб.5.1.п.3 стр31	Коллекция шелка для начальной школы *шт*	1	390	390		
1420	80-4-4 сб.5.1.п.4 стр31	Коллекция шерсти для начальной школы *шт*	1	300	300		
1421	80-4-5 сб.5.1.п.5 стр 31	Комплект инструментов для уроков труда *шт*	80	1276	102080		
1422	80-4-6 сб.5.1.п.6 стр 31	Набор для выпиливания *комплект*	40	880	35200		
1423	80-4-7 сб.5.1.п.8 стр31	Набор ручного садово-огородного инструмента *комплект*	4	16000	64000		

1424	80-4-8 сб.5.1.п.9 стр31	Другие приборы и инструменты *шт*	12	250	3000		
1425	80-4-9 сб.5.1.п.10 стр31	Комплекты материалов и инструментов для электромоделирования КМТМ *шт*	10	470	4700		
1426	80-4-10 сб.5.1.п.11 стр31	Печатные пособия *комплект*	1	600	600		
		Итого по разделу 23			**210 990** –	– –	– –
		оборудования, тенге			210 990		
		Всего по разделу, тенге			**210 990**		
Раздел 24. Трудовое обучение. Технический труд							
1427	80-4-11 сб.5.1.п.1 стр 44	Комплекты механизмов и передач *комп*	1	7327	7327		
1428	80-4-12 сб.5.1.п.2 стр44	Нониусы демонстрационные *шт*	1	520	520		
1429	80-4-13 сб.5.1.п.6 стр45	Ножовка по металлу *шт*	10	1800	18000		
1430	80-4-14 сб.5.1стр23 п.92	Электролобзик (электроточило наждачное) *шт*	2	20200	40400		
1431	80-4-15 сб.5.1.п.3 стр45	Комплекты слесарных инструментов *комп*	20	13200	264000		
1432	80-4-16 сб.5.1.п.4 стр45	Линейки измерительные металлические *шт*	2	108	216		
1433	80-4-17 сб.5.1.п.5 стр45	Микрометры *наим*	1	476	476		

1434	80-4-18 сб.5.1.п.6 стр45	Ножницы по металлу рычажные школьные *шт*	1	1800	1800
1435	80-4-19 сб.5.1.п7 стр45	Наборы обжимок,поддержек и натяжек для клепки *комп*	10	1410	14100
1436	80-4-20 сб.5.1.п.8 стр45	Пассатижи *шт*	3	470	1410
1437	80-4-21 сб.5.1.п.9 стр45	Резьбомеры метрические *шт*	1	1280	1280
1438	80-4-22 сб.5.1.п.10 стр45	Штангециркули *шт*	1	462	462
1439	80-4-23 сб.5.1.п.11 стр45	Долота столярные *шт*	5	140	700
1440	80-4-24 сб.5.1.п.12 стр45	Коловороты с трещеткой *шт*	2	650	1300
1441	80-4-25 сб.5.1.п.13 стр45	Комплекты столярных инструментов *шт*	20	11600	232000
1442	80-4-26 сб.5.1.п.14 стр45	Наборы инструментов для резьбы по дереву *шт*	20	2400	48000
1443	80-4-27 сб.5.1.п.15 стр45	Наборы инструментов и приспособлений для переплетных работ *комп*	1	1556	1556
1444	80-4-28 сб.5.1.п.16 стр45	Линейки классные *шт*	1	88	88
1445	80-4-29 сб.5.1.п.17 стр45	Угольники классные *шт*	1	32	32

1446	80-4-30 сб.5.1.п.18 стр45	Циркули школьные пластмассовые классные *шт*	1	170	170		
1447	80-4-31 сб.5.1.п.18 стр45	Дрели ручные с патроном *шт*	2	950	1900		
1448	80-4-32 сб.5.1.п.20 стр45	Очки защитные *шт*	20	180	3600		
1449	80-4-33 сб.5.1.п.21 стр45	Плиты разметочные чугунные *шт*	20	1520	30400		
1450	80-4-34 сб.5.1.п.24 стр45	Тиски станочные с ручным приводом *шт*	2	2000	4000		
1451	80-4-35 сб.5.1.п.28 стр45	Печатные пособия, таблицы (5 наимен) *комплект*	1	3000	3000		
		Итого по разделу 24			**676 737** –	– –	– –
		оборудования, тенге			676 737		
		Всего по разделу, тенге			**676 737**		
	Раздел 25. Сельскохозяйственный труд						
1452	80-4-36 сб.5.1.п.71 стр46	Приборы для демонстрации водных свойств почвы *шт*	1	250	250		
1453	80-4-37 сб.5.1.п.72 стр46	Лотки для сортировки семян *шт*	18	22	396		
1454	80-4-38 сб.5.1.п.73 стр46	Набор сит *комп*	1	1000	1000		
1455	80-4-39 сб.5.1.п.74 стр46	Сита почвенные алюминиевые *шт*	1	1220	1220		
1456	80-4-40	Лейки	6	180	1080		

	сб.5.1.п.75 стр46	*шт*					
1457	80-4-41 сб.5.1.п.76 стр46	Наборы садово-огородного инструмента школьника *комп*	6	16000	96000		
1458	80-4-42 сб.5.1.п.77 стр46	Печатные пособия, таблицы (5 наимен) *комплект*	1	3000	3000		
		Итого по разделу 25			**102 946** –	– –	– –
		оборудования, тенге			102 946		
		Всего по разделу, тенге			**102 946**		
	Раздел 26. Музыка						
1459	80-4-44 сб5.5 стр19 п.20	Портреты казахских композиторов *шт*	5	7500	37500		
1460	80-4-43 сб.5.1.п.77 стр46	Печатные пособия (казахские музыкальные инструменты), ноты (5 наимен) *комплект*	1	3000	3000		
1461	80-4-45 сб5.1 стр31 п.1	Доски магнитные с нотным станом и набором нотных знаков *шт*	1	650	650		
1462	80-4-465 сб 5.1 стр31 п.2	Металлофоны хроматические *шт*	25	150	3750		
		Итого по разделу 26			**44 900** –	– –	– –
		оборудования, тенге			44 900		
		Всего по разделу, тенге			**44 900**		
	Раздел 27. Изобразительное искусство						
1463	80-4-44 сб.5.1.п.1 стр31	Игрушки (мягкие, пластмассовые, металлические) *шт*	15	420	6300		
1464	80-4-45 сб.5.1.п.3 стр31	Наборы муляжей овощей, фруктов *шт*	10	2380	23800		

1465	80-4-46 сб.5.1.п.5 стр31	Кисти акварельные *комп*	18	100	1800		
1466	80-4-47 сб.5.1.п.6 стр31	Палитры пластмассовые *шт*	18	170	3060		
1467	80-4-48 сб.5.1.п.7 стр31	Подставки для натуры *шт*	3	1204	3612		
1468	80-4-49 сб.5.1.п.8 стр31	Стаканы для воды пластмассовые *шт*	18	40	720		
1469	80-4-50 сб.5.1.п.9 стр31	Станки настольные скульптурные *шт*	20	800	16000		
1470	80-4-51 сб.5.1.п.10 стр31	Стеки стульптурные *комп*	18	1300	23400		
1471	80-4-52 сб.5.1.п.11 стр31	Печатные пособия *наим*	7	600	4200		
		Итого по разделу 27			**82 892**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			82 892		
		Всего по разделу, тенге			**82 892**		
Раздел 28. Иностранный язык							
1472	80-4-53 сб.5.5стр90 п.21	Портреты английских писателей *шт*	1	7500	7500		
1473	80-4-54 сб.5.1стр32 п.1	Печатные пособия, альбомы, таблицы по граматике , карты Великобритании, США (наимен10) *комп*	1	600	600		
		Итого по разделу 28			**8 100**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			8 100		

		Всего по разделу, тенге			**8 100**			
Раздел 29. История								
1474	80-4-55 сб.5.1 стр32 п.1	Пособия печатные 72 наименования *комп*	2	43200	86400			
1475	80-4-56 сб.5.5стр67 п.285	Печатные пособия, карты, таблицы, альбомы *комп*	2	25800	51600			
		Итого по разделу 29			**138 000**	–		–
					–	–		–
		оборудования, тенге			138 000			
		Всего по разделу, тенге			**138 000**			
Раздел 30. География								
1476	80-4-57 сб.5.1стр43 п.1	Гербарии культурных растений *комп*	1	1420	1420			
1477	80-4-58 сб.5.1стр43 п.2	Гербарии для курса географии средней школы *комп*	1	1220	1220			
1478	80-4-59 сб.5.1стр43 п.3	Коллекции горных пород минералов *шт*	1	1800	1800			
1479	80-4-60 сб.5.1стр43 п.4	Коллекции полезных ископаемых *шт*	1	1040	1040			
1480	80-4-61 сб.5.1 стр43 п.6	Коллекции нефти и продуктов ее переработки *шт*	1	310	310			
1481	80-4-62 сб.5.1 стр43 п.7	Коллекции основных видов промышленного сырья *шт*	1	1580	1580			
1482	80-4-63 сб.5.1стр43п.10	Наборы раздаточных образцов и коллекции горных пород и минералов *шт*	20	1240	24800			

1483	80-4-64 сб.5.1 стр43 п.4	Наборы раздаточных образцов и коллекции полезных ископаемых *комп*	20	1040	20800
1484	80-4-65 сб.5.1стр43 п.12	Глобусы земли физические *шт*	1	1040	1040
1485	80-4-66 сб.5.1стр43 п.13	Глобусы политические *шт*	1	1020	1020
1486	80-4-67 сб.5.1 стр43 п.14	Глобусы черные *шт*	1	580	580
1487	80-4-68 сб.5.1 стр43 п.16	Комплекты макетов форм поверзностей суши *комп*	1	5280	5280
1488	80-4-69 сб.5.1 стр43 п.17	Глобусы лабораторные *шт*	20	1200	24000
1489	80-4-70 сб.5.1 стр43 п.19	Барометры анероиды *шт*	1	1460	1460
1490	80-4-71 сб.5.1 стр43 п.20	Будки метерологические школьные *шт*	1	5000	5000
1491	80-4-72 сб.5.1 стр43 п.21	Гигрометры *шт*	1	546	546
1492	80-4-73 сб.5.1 стр43 п.22	Осадкомеры *шт*	1	2430	2430
1493	80-4-74 сб.5.1 стр43 п.23	Термометры метеоролические максимальные *шт*	1	420	420
1494	80-4-75 сб.5.1 стр43 п.24	Термометры метеоролические минимальные *шт*	1	420	420

1495	80-4-76 сб.5.1стр43 п.25	Термометры наружние *шт*	1	388	388
1496	80-7-77 сб.5.1 стр43 п.26	Термометры срочные для поверхности почвы *шт*	1	278	278
1497	80-4-78 сб.5.1 стр43 п.27	Флюгеры *шт*	1	1780	1780
1498	80-4-79 сб.5.1 стр43 п.29	Астролябии *шт*	5	500	2500
1499	80-4-80 сб.5.1 стр43 п.30	Кольца румбические и азимутные *шт*	5	1930	9650
1500	80-4-81 сб.5.1 стр43 п.31	Компасы ученические *шт*	20	38	760
1501	80-4-82 сб.5.1 стр44п.36	наборы условных магнитных знаков *комп*	1	2400	2400
1502	80-4-83 сб.5.1стр44 п.37	Нивелиры школьные *шт*	5	950	4750
1503	80-4-84 сб.5.1стр44п.38	Рулетки *шт*	5	600	3000
1504	80-4-85 сб.5.1 стр44 п.39	Угломеры школьные *шт*	1	556	556
1505	80-4-86 сб.5.1стр44п.40	Штативы для астролябий и минзул *шт*	5	510	2550
1506	80-4-87 сб.5.1 стр44 п.42	Пособия печатные, карты, таблицы, альбомы (40 наименований) *комп*	1	24000	24000

		Итого по разделу 30			**147 778**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			147 778		
		Всего по разделу, тенге			**147 778**		
Раздел 31. Черчение							
1507	80-4-88 сб.5.1стр44п.1	Модели для анализа формы деталей *комп*	1	1490	1490		
1508	80-4-89 сб.5.1стр44 п.4	Модели разъемных соединений *шт*	1	840	840		
1509	80-4-90 сб.5.1.стр44 п.5	Трехгранные углы *шт*	1	1200	1200		
1510	80-4-91 сб.5.1. стр44п.6	Наборы моделей деталей *шт*	2	4000	8000		
1511	80-4-92 сб.5.1 стр44 п.7	Наборы моделей разборных соединений *шт*	2	2100	4200		
1512	80-4-93 сб.5.1 стр44 п.13,17,18,19	Линейка, транспортир, угольник, циркуль классные *комп*	1	390	390		
1513	80-4-94 сб.5.1 стр44 п.21	Печатные пособия (2наимен) *комп*	1	1200	1200		
		Итого по разделу 31			**17 320**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			17 320		
		Всего по разделу, тенге			**17 320**		
Раздел 32. Кабинет НВП							
1514	80-5-1 прайс№3	Автомат Калашникова учебный (пластиковый)(70000:1,02:1,12:1,951=31407) *шт*	5	31407	157035		
1515	80-5-2 прайс№4	Автомат Калашникова учебный (деревянный с прикладом) (9900:1,02:1,12:1,951=4442)	5	4442	22210		

		шт			
1516	80-5-106 прайс№4	Аптечка индивидуальная АИ-2 (3405:1,02:1,12:1,951=1528) *шт*	25	1528	38200
1517	80-5-3 прайс№4	ВПХР с индикаторными трубками (21307:1,02:1,12:1,951=9560) *шт*	1	9560	9560
1518	80-5-4 прайс№4	Дозиметр индивидуальный(21307:1,02:1,12:1,951=9560) *шт*	25	9560	239000
1519	80-5-5 прайс№4	Индивидуальный перевязочный пакет (693:1,02:1,12:1,951=311) *шт*	25	311	7775
1520	80-5-6 прайс№4	Костюм с химической защитой Л-1(22842:1,02:1,12:1,951=10248) *шт*	1	10248	10248
1521	80-5-8 прайс№4	Курвиметр (2178:1,02:1,12:1,951=977) *шт*	25	977	24425
1522	80-5-9 прайс№1	Респиратор (883:1,12:1,02:1,951=396) *шт*	25	396	9900
1523	80-5-11 прайс№4	Сумка санинструктор (укомплектованная)(12722:1,02:1,12:1,951=5708) *шт*	3	5708	17124
1524	80-5-10 прайс№4	Электромегафон М-12 (55660:1,02:1,12:1,951=24973) *шт*	1	24973	24973
1525	80-5-13 прайс№2	Граната Ф-1(14400:1,02:1,12:1,951=6461) *шт*	1	6461	6461
1526	80-5-14 прайс№2	Граната РГД(14200:1,02:1,12:1,951=6371) *шт*	1	6371	6371
1527	80-5-13 прайс№2	Мина ТМ-62М(29600:1,02:1,12:1,951=13281) *шт*	1	13281	13281

1528	80-5-14 прайс№2	Мина ПМД-6М(7400:1,02:1,12:1,951=3320) *шт*	1	3320	3320		
1529	80-5-18 прайс№2	Комплект "Класс НВП" (флаг, герб, гимн 1х0,6, выписки Конституции, военная присяга, Указ президента, общее положение, Боевое знамя0,95х1м, класс 14 планшетов 0,6х1,2м; 2 планшета 0,7х1,2м) (35000:1,02:1,12:1,951=15703) *к-т*	1	15703	15703		
1530	80-5-15 прайс№2	Фотопортрет Главнокамандующего ВС РК 0,55х0,7м (5500:1,02:1,12:1,951=2468) *шт*	1	2468	2468		
1531	80-5-16 прайс№2	Фотопортрет Министра обороны РК 0,55х0,7м (5500:1,02:1,12:1,951=2468) *шт*	1	2468	2468		
		Итого по разделу 32			**610 522** –	– –	– –
		оборудования, тенге			610 522		
		Всего по разделу, тенге			**610 522**		
Раздел 33. Химия							
1532	80-5-29 сб5.1 стр37,38,51	Объекты натуральные, модели, приборы, принадлежности для опытов , посуда (468792+128797=597589) *шт*	1	597589	597589		
		Итого по разделу 33			**597 589** –	– –	– –
		оборудования, тенге			597 589		
		Всего по разделу, тенге			**597 589**		
Раздел 34. Ботаника, зоология, анатомия физиология и гигиена человека, общая биология. Приборы для демонстрации и общего назначения							
1533	80-5-30 сб.5.1стр39 п.30	Приборы для демонстрации всасывания воды корнями *шт*	1	100	100		
1534	80-5-31 сб.5.1стр 39 п.32	Приборы для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных *шт*	1	630	630		
1535	80-5-32 сб.5.1 стр41 п.22	Приборы для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе *шт*	1	360	360		

1536	80-5-33 сб.5.1.п.95 стр35	Динамометр *шт*	10	53	530		
1537	80-5-34 сб.5.1стр41п.23	Эргометры *шт*	1	1320	1320		
1538	80-5-35 сб.5.1. стр36п.144	Столики подъемные *шт*	2	340	680		
1539	80-6-1 сб5.5 стр90 п.21	Портреты ученых *комп*	3	7500	22500		
1540	80-6-2 сб5.1 стр41 п.24	Печатные пособия *наим*	30	600	18000		
		Итого по разделу 34			**44 120**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			44 120		
		Всего по разделу, тенге			**44 120**		
Раздел 35. Гербарии							
1541	80-5-36 сб.5.1 стр39 п.3	Основные группы растений *н-р*	3	2940	8820		
1542	80-5-37 сб.5.1 стр39 п.1	Гербарий по морфологии и биологии *н-р*	3	530	1590		
1543	80-5-38 сб.5.5 стр 62 п.122	Основные закономерности явлений изменчивости *набор*	3	2940	8820		
		Итого по разделу 35			**19 230**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			19 230		
		Всего по разделу, тенге			**19 230**		

Раздел 36. Коллекции

1544	80-5-39 сб.5.1 стр39 п.6	Голосемянные растения *н-р*	1	1400	1400		
1545	80-5-40 сб.5.1 стр39 п.8	Коллекция семян и плодов *н-р*	1	290	290		
1546	80-5-41 сб.5.1 стр39 п.18	Размножение мха *н-р*	1	2430	2430		
1547	80-5-42 сб.5.1 стр40 п.21	Представители отряда насекомых (на примере вредителей) *н-р*	1	600	600		
1548	80-5-43 сб.5.1 стр40 п.22	Пчела медоносная *н-р*	1	260	260		
1549	80-5-44 сб.5.5 стр64 п.185	Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовый *н-р*	1	150	150		
		Итого по разделу 36			**5 130**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			5 130		
		Всего по разделу, тенге			**5 130**		

Раздел 37. Микропрепараты

1550	80-5-45 сб.5.1 стр39 п.11	Набор микропрепаратов по ботанике *н-р*	1	5100	5100		
1551	80-5-46 сб.5.1 стр40 п.23	Набор микропрепаратов по зоологии *н-р*	1	9000	9000		
1552	80-5-47 сб.5.1 стр41 п.5	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека *н-р*	1	7200	7200		
1553	80-5-48 сб.5.1 стр 52п.10	Набор микропрепаратов по общей биологии *н-р*	1	7060	7060		

		Итого по разделу 37			**28 360**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			28 360		
		Всего по разделу, тенге			**28 360**		
Раздел 38. Влажные препараты							
1554	80-5-49 сб.5.1 стр40 п.4	Внутреннее строение крысы *шт*	1	1200	1200		
1555	80-5-50 сб.5.1 стр40 п.5	Внутреннее строение лягушки *шт*	1	714	714		
1556	80-5-51 сб.5.1 стр40 п.6	Внутренне строение птицы *шт*	1	700	700		
1557	80-5-52 сб.5.1. стр40 п.7	Внутреннее строение рыбы *шт*	1	400	400		
1558	80-5-53 сб.5.1 стр41 п.1	Глаз крупного млекопитающего *шт*	1	680	680		
1559	80-5-54 сб.5.1 стр40п.18	Змея *шт*	1	760	760		
1560	80-5-55 сб.5.1.стр40 п.14	Развитие костистой рыбы *шт*	1	340	340		
1561	80-5-56 сб.5.1 стр40п.16	Развитие цыпленка *шт*	1	780	780		
1562	80-5-57 сб.5.1 стр40п.17	Развитие лягушки *шт*	1	420	420		
		Итого по разделу 38			**5 994**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			5 994		
		Всего по разделу, тенге			**5 994**		

Раздел 39. Модели объемные

1563	80-5-58 сб.5.1 стр41п8	Гортань *шт*	1	878	878
1564	80-5-59 сб.5.1.стр41п.11	Сердце *шт*	1	806	806
1565	80-5-60 сб.5.1 стр41п.16	Модель головы *шт*	1	764	764
1566	80-5-61 сб.5.1 стр41п.6	Глаз человека *шт*	1	692	692
1567	80-5-62 сб.5.1 стр41п.15	Ухо *шт*	1	1280	1280
1568	80-5-63 сб.5.1 стр41п.20	Модель мочеполовой системы *шт*	1	810	810
1569	80-5-64 сб.5.1 стр41п.10	Почка *шт*	1	500	500
1570	80-5-65 сб.5.5 стр65 п.205	Модель спинного мозга *шт*	1	5500	5500
1571	80-5-66 сб.5.1 стр41 п.14	Торс человека *шт*	1	9324	9324
1572	80-5-67 сб.5.1 стр41п.13	Локтевой сустав *шт*	1	196	196
1573	80-5-68 сб.5.1 стр52 п.12	Модель развития плода человека *шт*	1	11300	11300
1574	80-5-69 сб.5.1 стр52 п.16	Деление клеток митоз и мейоз *шт*	1	716	716

1575	80-5-70 сб.5.1 стр52п.11	Модель ДНК структурная *шт*	1	600	600		
		Итого по разделу 39			**33 366** –	– –	– –
		оборудования, тенге			33 366		
		Всего по разделу, тенге			**33 366**		
	Раздел 40. Муляжи						
1576	80-5-71 сб.5.1 стр31п.3	Овощи *шт*	1	1500	1500		
1577	80-5-73 сб.5.1 стр39 п.27	Плодовые тела съедобных и ядовитых грибов *шт*	1	2500	2500		
1578	80-5-72 сб.5.1 стр31п.2	Фрукты *шт*	1	880	880		
		Итого по разделу 40			**4 880** –	– –	– –
		оборудования, тенге			4 880		
		Всего по разделу, тенге			**4 880**		
	Раздел 41. Модели-аппликации						
1579	80-5-74 сб.5.1 стр52 п14-23	Модели аппликаций *к-т*	1	56498	56498		
		Итого по разделу 41			**56 498** –	– –	– –
		оборудования, тенге			56 498		
		Всего по разделу, тенге			**56 498**		
	Раздел 42. Модели остеологические						
1580	80-5-75 сб.5.1 стр40п.33	Скелет кролика *шт*	1	3480	3480		
1581	80-5-76 сб.5.1 стр40п.29	Скелет костистой рыбы *шт*	1	760	760		

1582	80-5-77 сб.5.1 стр40п.28	Скелет голубя *шт*	1	530	530			
1583	80-5-78 сб.5.1 стр40п.30	Скелет лягушки *шт*	1	350	350			
1584	80-5-79 сб.5.1 стр40п.32	Скелет конечностей овцы *шт*	1	2640	2640			
1585	80-5-80 сб.5.1.стр41п.12	Скелет человека *шт*	1	8520	8520			
		Итого по разделу 42			**16 280**	–		–
					–	–		–
		оборудования, тенге			16 280			
		Всего по разделу, тенге			**16 280**			
	Раздел 43. Чучела							
1586	80-10-1 сб5.1 стр40п.36	Ворона серая *шт*	1	470	470			
1587	80-10-2 сб5.1 стр40 п.37	Голубь дикий *шт*	1	430	430			
1588	80-10-3 сб5.1 стр40 п.39	Карп *шт*	1	890	890			
1589	80-10-4 сб5.1 стр40 п.38	Кролик *шт*	1	1270	1270			
1590	80-10-5 сб5.1 стр40 п.35	Суслик (крыса) *шт*	1	1090	1090			

		Итого по разделу 43			**4 150**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			4 150		
		Всего по разделу, тенге			**4 150**		
Раздел 44. Приборы оптические							
1591	80-5-82 сб.5.1 стр42п.27	Лупа *шт*	20	448	8960		
1592	80-5-83 сб.5.1 стр 42п.30	Микроскоп учебный *шт*	20	4543	90860		
		Итого по разделу 44			**99 820**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			99 820		
		Всего по разделу, тенге			**99 820**		
Раздел 45. Физика. Приборы общего назначения							
1593	80-5-86 сб.5.1 стр33п.3	Весы технические *шт*	1	887	887		
1594	80-5-87 сб.5.5 стр76п.179	Комплект компьютерных измерительных приборов для кабинета физики *к-т*	1	11430	11430		
1595	80-5-88 сб.5.1 стр33 п.1	Комплект чертежных принадлежностей *к-т*	1	5935	5935		
1596	80-5-89 сб.5.5.стр 75 п.168	Набор грузов с крючками *н-р*	1	760	760		
1597	80-5-90 сб.5.5 стр73п.46	Набор тел равного объема *н-р*	1	81	81		
1598	80-5-91 сб.5.5 стр73п.46	Набор тел равной массы *н-р*	1	81	81		
1599	80-5-92 сб.5.1 стр33п.9	Насос вакуумный *шт*	1	2359	2359		

1600	80-5-93 сб.5.5 стр76 п.176	Столики подъемные *шт*	2	340	680		
1601	80-5-94 сб.5.1 стр33 п.13	Тарелка вакуумная со звонком *шт*	1	1656	1656		
1602	80-5-95 сб.5.5 стр76 п.178	Штатив физический универсальный *шт*	1	630	630		
1603	80-5-96 сб.5.5 стр72 п.22	Электронный метром *шт*	1	1612	1612		
1604	80-5-97 сб5.5 стр90 п.21	Портреты ученых *комп*	3	7500	22500		
1605	80-5-98 сб5.1 стр36 п.152	Печатные пособия *наим*	30	600	18000		
		Итого по разделу 45			**66 611**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			66 611		
		Всего по разделу, тенге			**66 611**		
Раздел 46. Комплект демонстрационных приборов по механике							
1606	80-5-97 сб.5.5стр72 п.35	Ведерко Архимеда *к-т*	1	234	234		
1607	80-5-98 сб.5.5 стр73 п.69	Воздушный трек *к-т*	1	220	220		
1608	80-5-99 сб.5.5 стр72 п.36	Динамометр демонстрационный *шт*	1	1158	1158		
1609	80-5-100 сб.5.5 стр72п.32	Источник сжатого воздуха *к-т*	1	996	996		
1610	80-5-101	Комплект блоков (35+25+161=221)	1	221	221		

	сб.5.1 стр33 п.14,15,16	*к-т*					
1611	80-5-102 сб.5.5стр75 п.153	Комплект приборов по кинематике и динамике *к-т*	1	425	425		
1612	80-5-103 сб.5.5 стр72 п.39	Манометр демонстрационный *шт*	1	1553	1553		
1613	80-5-104 сб.5.5стр73 п.47	Насос воздушный ручной *шт*	1	484	484		
1614	80-5-105 сб.5.5 стр73 п.50	Приборы для демонстрации свободного падения тел *шт*	1	462	462		
1615	80-5-106 сб.5.5 стр73 п.59	Сосуды сообщающиеся *шт*	1	191	191		
1616	80-5-107 сб.5.5 стр73 п.66	Трубка Ньютона *шт*	1	419	419		
1617	80-5-108 сб.5.5 стр73 п.70	Шар Паскаля *шт*	1	330	330		
		Итого по разделу 46			**6 693**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			6 693		
		Всего по разделу, тенге			**6 693**		
Раздел 47. Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике							
1618	80-6-3 сб.5.1 стр50п.121	Набор кристалических решеток оксида углерода, поваренной соли *н-р*	1	320	320		
1619	80-6-2 сб.5.1 стр50 п.121	Набор проволочных каркасов для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости *н-р*	1	320	320		
1620	80-6-4 сб.5,5 стр76п.201	Огниво воздушное *шт*	1	271	271		

1621	80-6-5 сб.5.1 стр34п.51	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария) *шт*	1	2198	2198		
1622	80-6-6 сб.5.1 стр34п.52	Прибор для демонстрации тепловодности тел *шт*	1	347	347		
1623	80-6-11 сб5.1стр34 п.54	Теплоприемник *шт*	1	176	176		
1624	80-6-7 сб.5.1 стр34п.53	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости *шт*	1	147	147		
1625	80-6-8 сб.5.1 стр 34п.58	Трубки капилярные *шт*	1	308	308		
1626	80-6-9 сб.5.1 стр34п.59	Цилиндры свинцовые со стругом *к-т*	1	110	110		
1627	80-6-10 сб.5.1 стр34 п.60	Шар с кольцом *шт*	1	183	183		
		Итого по разделу 47			**4 380**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			4 380		
		Всего по разделу, тенге			**4 380**		
Раздел 48. Комплект демонстрационных приборов по электричеству							
1628	80-6-11 сб.5.5стр73 п.81	Авометр с гальванометром демонстрационный *шт*	1	2052	2052		
1629	80-6-12 сб.5.1 стр49п.90	Ампервольметр для постоянного и переменного тока демонстрационный *шт*	1	2784	2784		
1630	80-6-13 сб.5.5стр73 п.81	Ампервольметр с гальванометром демонстрацоонный *шт*	1	2052	2052		
1631	80-6-14	Батарея солнечная	1	3664	3664		

	сб.5.1 стр48п.25	*шт*			
1632	80-6-15 сб.5.1 стр35п.93	Ваттметр демонстрационный *шт*	1	1172	1172
1633	80-6-16 сб.5.1 стр35	Демонстрационный комплект по электричеству *шт*	1	1905	1905
1634	80-6-17 сб.5.1 стр35	Демонстрационный комплект по электростатистике *шт*	1	1905	1905
1635	80-6-18 сб.5.1 стр35п.100	Катушка моток *шт*	2	28	56
1636	80-6-19 сб.5.1 стр34п.64	Комплект выключателей *к-т*	1	117	117
1637	80-6-20 сб.5.5стр74 п.129	Магазин резистров *н-р*	1	95	95
1638	80-6-21 сб.5.1 стр35п.73	Машина электрофорная *шт*	1	1744	1744
1639	80-6-22 сб.5.1 стр48 п.46	Набор для демонстрации линии магнитного поля *н-р*	1	344	344
1640	80-6-23 сб.5.5стр74 п.105	Набор миниатюрных магнитных стрелок *н-р*	1	60	60
1641	80-6-24 сб.5.1 стр35 п.82	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами *н-р*	1	428	428
1642	80-6-25 сб.5.5 стр79п.306	Осциллограф демонстрационный *шт*	1	7254	7254
1643	80-6-26 сб.5.5 стр77 п.239	Прибор демонстрации линии электрического поля *шт*	1	344	344

1644	80-6-27 сб.5.1. стр48 п.46	Прибор демонстрации спекторов магнитных полей электрического тока *шт*	1	344	344	
1645	80-6-28 сб.5.1 стр48п.44	Прибор для демонстрации правила ленца *шт*	1	72	72	
1646	80-6-29 сб.5.5 стр74п.102	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле *к-т*	1	733	733	
1647	80-6-30 сб.5.1 стр35п.81	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала *шт*	1	462	462	
1648	80-6-31 сб.5.5стр74 п.102	Прибор для электролиза *шт*	1	733	733	
1649	80-6-32 сб.5.1 стр48п.49	Реохорд демонстрационный *шт*	1	1158	1158	
1650	80-6-33 сб.5.1 стр48п.50	Сетка кольбе *шт*	1	286	286	
1651	80-6-34 сб.5.5стр74п.105	Стрелки магнитные на штативах *н-р*	1	60	60	
1652	80-6-35 сб.5.5стр77п.246	Трансформатор универсальный *шт*	1	3019	3019	
1653	80-6-36 сб.5.1 стр48п.54	Трубка с двумя электродами *шт*	1	161	161	
1654	80-6-37 сб.5.5стр73 п.85	Электрический звонок *шт*	1	212	212	
		Итого по разделу 48			**33 216**	– –

		оборудования, тенге			33 216		
		Всего по разделу, тенге			**33 216**		
Раздел 49. Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике							
1655	80-6-38 сб.5.5 стр78п.276	Вогнутое зеркало д.100мм *шт*	1	89	89		
1656	80-6-39 сб.5.5стр78 п.277	Выпуклое зеркало д.100 мм *шт*	1	78	78		
1657	80-6-40 сб.5.1 стр42п.30	Микроскоп учебный *шт*	1	4543	4543		
1658	80-6-42 сб.5.1 стр48п.64,65	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света *н-р*	1	2067	2067		
1659	80-6-43 сб.5.1 стр34п.34	Прибор для демонстрации фотоэффекта *шт*	1	469	469		
1660	80-6-44 сб.5.1 стр34п.34	Прибор для изучения законов геометрической оптики *шт*	1	469	469		
1661	80-6-41 сб.5.5стр80п.354	Спектоскоп трехтрубный *шт*	1	8964	8964		
		Итого по разделу 49			**16 679**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			16 679		
		Всего по разделу, тенге			**16 679**		
Раздел 50. Модели по астрономии							
1662	80-6-45 сб.5.5 стр80п.363	Модель небесной сферы *шт*	1	2720	2720		
1663	80-6-46 сб.5.5стр80п.362	Модель солнечной системы *шт*	1	390	390		

1664	80-6-47 сб.5.5стр80п.366	Модель Солнце-Земля-Луна *шт*	1	5620	5620		
1665	80-6-48 сб.5.5стр80п.355	Телескоп *шт*	1	8964	8964		
		Итого по разделу 50			**17 694**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			17 694		
		Всего по разделу, тенге			**17 694**		
Раздел 51. Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения							
1666	80-6-49 сб.5.1 стр36п.120	Весы лабораторные *шт*	13	1230	15990		
1667	80-6-50 сб.5.5стр75п.164	Комплект динамометров *к-т*	13	601	7813		
1668	80-6-51 сб.5.5стр76п.174	Комплект соединительных проводов лабораторных *к-т*	13	200	2600		
1669	80-6-52 сб.5.5стр75п.168	Набор грузов *н-р*	13	760	9880		
1670	80-6-53 сб.5.5 стр75п.139	Штангельциркуль *шт*	13	462	6006		
1671	80-6-54 сб.5.5стр76п.178	Штатив лабораторный комбинированный *шт*	13	630	8190		
		Итого по разделу 51			**50 479**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			50 479		
		Всего по разделу, тенге			**50 479**		
Раздел 52. Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике							
1672	80-6-55 сб.5.1 стр35п.99	Калориметр *шт*	13	34	442		

1673	80-6-56 сб.5.1 стр35п.109	Набор калоритмических тел *н-р*	13	103	1339		
1674	80-6-57 сб.5.5стр73п.75	Термометр жидкостный (0-100 град) *шт*	13	762	9906		
		Итого по разделу 52			**11 687**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			11 687		
		Всего по разделу, тенге			**11 687**		
	Раздел 53. Комплект лабораторных приборов по электричеству						
1675	80-6-58 сб.5.1 стр35п.90	Амперметр лабораторный *шт*	13	410	5330		
1676	80-6-59 сб.5.1стр35п.92	Вольтметр лабораторный *шт*	13	393	5109		
1677	80-6-60 сб.5.1 стр34п.64	Выключатель однополюсной двунаправленный *шт*	13	117	1521		
1678	80-6-61 сб.5.1 стр 35п.98	Источник питания лабораторный *шт*	13	996	12948		
1679	80-6-62 сб.5.1 стр35п.102	Компас *шт*	13	38	494		
1680	80-6-63 сб.5.1 стр35п.105	Магнит дугообразный *шт*	13	72	936		
1681	80-6-64 сб.5.1 стр35п.106	Магнит полосовой *шт*	13	31	403		
		Итого по разделу 53			**26 741**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			26 741		

		Всего по разделу, тенге				**26 741**			
Раздел 54. Модели									
1682	80-6-65 сб.5.1 стр36п.132	Механическая модель броуновского движения молекул *шт*	1	601		601			
1683	80-6-66 сб.5.1 стр 36п.138	Модель четырехкратного двигателя *шт*	1	601		601			
		Итого по разделу 54				**1 202** –	– –		– –
		оборудования, тенге				1 202			
		Всего по разделу, тенге				**1 202**			
		Всего прямые затраты				**26 433 717** **89 353**	**15 322** **4 018**		**566** **22**
		оборудования, тенге				26 325 762			
		Накладные расходы, тенге				84036			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11 519			
		Всего по обрудованю				**26 529 272**			

Строительство учебной теплицы

Общестроительные работы разм.9,6x18,94

Раздел 5. Кровля										
1684	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	55	229,96	1,19	12648	65	1797	0,155	9
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1485	25	119	0,0022	–
1685	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами Изол	55	189,45	4,72	10420	260	4755	0,403	22
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	3898	98	119	0,0086	–

1686	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя Изол *м2 утепляемого покрытия*	55	157,89 54,68	4,72 1,78	8684 3007	260 98	3695 119	0,312 0,0086	17 –
1687	99-12-1 Прайс-лист № 38	Изол К3 23400:1,951:1,06:1,02:1,12 *м3*	2,8	9904,54		27733				
1688	99-12-2 Прайс-лист № 38	Изол К2 33700:1,951:1,06:1,02:1,12 *м3*	5,5	14264,24		78453				
1689	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом *м3 утеплителя*	5,5	4274,42 382,5	245,72 92,25	23509 2104	1351 507	3107 119	2,71 0,45	15 2
1690	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	55	165,33 34,65	15,94 5,96	9093 1906	877 328	2658 119	0,243 0,0291	13 2
1691	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек тол.40мм ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кэкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25; *м2 стяжки*	55	155,17 2,75	3,5 1,25	8534 151	193 69	262 119	0,0225 0,0075	1 –
1692	Е6-11-10	Армирование стяжки *т*	0,121	5239,08 1890	327,33 123,75	634 229	40 15	256 105	11,6 0,6	1 –
1693	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,121	50800		6147				
1694	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	55	42,86 24,53	18,33 6,86	2357 1349	1008 377	2054 119	0,138 0,0335	8 2
1695	99-12-3 Прайс-лист № 40	Техноэласт -К 949:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	55	402		22110				
1696	99-12-4 Прайс-лист № 40	Техноэласт -П 836:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	55	354		19470				

	Итого по разделу 5				**229 792**	**4 054**			**86**
					14 129	**1 517**			**6**
	Накладные расходы, тенге				18584				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14 903				
	Всего по разделу, тенге				**263 279**				
Раздел 6. Окна									
1697 Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	8,64	346,04	18,87	2990	163	1481	0,8165	7
	м2 проемов		136,44	6,39	1179	55	120	0,0312	–
1698 6-1-184	Блоки оконные из ПХВ ОС 18-24В	8,64	8050		69552				
	м2								
1699 Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	2,16	387,83	18,74	838	40	410	0,9112	2
	м2 проемов		152,26	6,18	329	13	120	0,0302	–
1700 6-1-182	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные ОС18-12В	2,16	14500		31320				
	м2								
1701 Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	2,09	236,32	5,58	494	12	241	0,586	1
	м2 проемов		94,05	2,12	197	4	120	0,0103	–
1702 6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм	6,3	2030		12789				
	м								
	Итого по разделу 6				**117 983**	**215**			**10**
					1 705	**72**			**–**
	Накладные расходы, тенге				2132				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 207				
	Всего по разделу, тенге				**127 322**				
Раздел 7. Двери									
1703 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6	398,48	102,53	2391	615	1349	0,899	5
	м2 проемов		151,65	35,67	910	214	120	0,1393	1

1704	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	2,94	4250		12495				
1705	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДВ9-9л *м2*	0,81	4250		3443				
1706	6-2-4	Блоки дверные ДВ1,5-1,5 *м2*	2,25	3760		8460				
1707	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	4	1960		7840				
		Итого по разделу 7				**34 629**	**615**			**5**
						910	**214**			**1**
		Накладные расходы, тенге				1349				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 159				
		Всего по разделу, тенге				**38 137**				
Раздел 8. Витражи теплиц										
1708	Е9-44-1	Монтаж металлических конструкций витражей *т конструкций*	4,4663	41830,93	9420,05	186829	42073	66992	80,3	359
				15052,5	1613,63	67229	7207	90	5,52	25
1709	2-1-87	Стоимость металлических витражей *т*	4,4663	180100		804381				
1710	Е15-202-4	Остекление витрин с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным стеклом в жилых и общественных зданиях *м2 площади остекления*	132	614,02	4,69	81051	619	24042	0,985	130
				171,68	1,78	22662	235	105	0,0086	1
		Итого по разделу 8				**1 072 261**	**42 692**			**489**
						89 891	**7 442**			**26**
		Накладные расходы, тенге				91034				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69 798				
		Всего по разделу, тенге				**1 233 093**				
Раздел 9. Полы										
1711	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	5,6	8655,23	–	48469	–	3905	3,66	20
				567	–	3175	–	123	–	–

1712	E11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам *м2 пола*	23	492,45 69,53	6,38 2,39	11326 1599	147 55	2034 123	0,447 0,0117	10 –
1713	E11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм *м2 покрытия*	23	1536,74 86,63	8,54 3,2	35345 1992	196 74	2541 123	0,547 0,0156	13 –
1714	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	17	1429,28 171,68	11,72 4,39	24298 2919	199 75	3683 123	1,06 0,0214	18 –
1715	E11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм *м2 покрытия*	53	222,82 39,6	9,95 3,74	11809 2099	527 198	2825 123	0,269 0,0182	14 1
1716	E6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	53	59,59 51,3	0,23 0,09	3158 2719	12 5	2860 105	0,289 0,0004	15 –
		Итого по разделу 9				**134 405** **14 503**	**1 081** **407**			**90** **1**
		Накладные расходы, тенге				17848				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 135				
		Всего по разделу, тенге				**161 388**				
Раздел 10. Внутренняя отделка										
1717	E15-69-4	Отделка потолков из плит под окраску или оклейку обоями *м2 отделываемой поверхности*	44	58,05 51,98	0,35 0,14	2554 2287	15 6	2408 105	0,298 0,0007	13 –
1718	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	127	168,08 135,68	4,07 0,97	21346 17231	517 123	18222 105	0,74 0,0517	94 7
1719	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	5	653,61 312,75	6,33 2,39	3268 1564	32 12	1655 105	1,79 0,0117	9 –
1720	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	5	999,6 193,05	4,92 1,87	4998 965	25 9	1023 105	1,15 0,0091	6 –
1721	E15-151-2	Улучшенная клеевая окраска *м2 окрашиваемой поверхности*	44	23,54 15,75	0,16 0,07	1036 693	7 3	731 105	0,101 0,0003	4 –

1722	E15-152-4	Силикатная окраска по штукатурке и кирпичу *м2 окрашиваемой поверхности*	19	31,8 20,93	0,07 0,02	604 398	1 –	418 105	0,129 0,0001	2 –
1723	E15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону *м2 окрашиваемой поверхности*	59	9,9 6,75	0,12 0,05	584 398	7 3	421 105	0,044 0,0002	3 –
1724	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	53	173,11 78,3	1,88 0,72	9175 4150	100 38	4397 105	0,468 0,0035	25 –
1725	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	5	173,11 78,3	1,88 0,72	866 392	9 4	416 105	0,468 0,0035	2 –
1726	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	23	167,96 78,3	1,88 0,72	3863 1801	43 17	1909 105	0,467 0,0035	11 –
1727	E15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	40	208,02 142,88	0,18 0,07	8321 5715	7 3	6004 105	0,843 0,0003	34 –
		Итого по разделу 10				**56 615** **35 594**	**763** **218**			**203** **7**
		Накладные расходы, тенге				37604				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 653				
		Всего по разделу, тенге				**99 872**				
Раздел 11. Разные работы										
1728	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,4	8655,23 567	– –	3462 227	– –	279 123	3,66 –	1 –
1729	E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	2,2	8706,85 915,75	296,6 110,25	19155 2015	653 243	2664 118	5,95 0,54	13 1
1730	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	115	245,44 37,35	3,82 1,44	28226 4295	439 166	5264 118	0,212 0,007	24 1

1731	E15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	11	218,5	2	2404	22	1085	0,566	6
				93,6	0,27	1030	3	105	0,0423	–
1732	E11-15-3	Цементный пол в приямке *м2 покрытия*	1	222,82	9,95	223	10	54	0,269	–
				39,6	3,74	40	4	123	0,0182	–
1733	E6-17-6	Устройство железобетонных приямков из бетона В15 *м3*	0,58	20613,99	521,99	11956	303	2874	27,7	16
				4522,5	197,19	2623	114	105	0,9631	1
1734	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,008	64700		518				
1735	E7-53-11	Установка парапетных плит *шт сборных конструкций*	12	399	24,15	4788	290	3037	1,03	12
				171,9	8,83	2063	106	140	0,0405	–
1736	30-17-9	Стоимость плит ПТП 12.5-8б *м2*	5,28	1740		9187				
1737	30-17-9	Стоимость плит ПТП 8-13-13 *м2*	1,69	1740		2941				
1738	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты *м3 сборных конструкций*	0,7	1986,57	564,43	1391	395	748	3,33	2
				567	195,49	397	137	140	0,7533	1
1739	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л8-15-6.4 *м3*	0,14	21600		3024				
1740	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л8-30-6.4 *м3*	0,56	21600		12096				
1741	E7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	3	105,66	66,43	317	199	202	0,148	–
				23,85	23,85	72	72	140	0,1051	–
1742	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 1ПБ13-1 *м3*	0,03	25800		774				

1743	E34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов *м2 настила*	0,9	4023,28 812,25	221,4 84,38	3621 731	199 76	815 101	4,87 0,412	4 –
1744	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	1	375,5 191,93	30,89 11,68	376 192	31 12	245 120	1,23 0,057	1 –
1745	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	1	13100		13100				
1746	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов *комплект*	1	843		843				
		Итого по разделу 11				**118 402** **13 685**	**2 541** **933**			**79** **4**
		Накладные расходы, тенге				17267				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 140				
		Всего по разделу, тенге				**143 809**				
Раздел 12. Крыльцо										
1747	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,8	8655,23 567	– –	15579 1021	– –	1256 123	3,66 –	7 –
		Итого по разделу 12				**15 579** **1 021**	– –			**7** –
		Накладные расходы, тенге				1256				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 010				
		Всего по разделу, тенге				**17 845**				
Раздел 13. Стелажи										
1748	E11-2-9	Устройство бетонного основание под стойки стелажей из бетона В7,5 *м3 подстилающего слоя*	1,5	8655,23 567	– –	12983 851	– –	1047 123	3,66 –	5 –
1749	E9-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий *т конструкций*	0,1	16367,84 14670	681,42 132,75	1637 1467	68 13	1332 90	95 0,65	10 –

1750	2-1-83	Стелажи различного назначения *т*	0,1	115900		11590				
1751	E10-50-5	Устройство настила стелажей из досок 40мм *м2 покрытия*	60	529,44 46,13	13 4,91	31766 2768	780 295	3676 120	0,285 0,024	17 1
1752	E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкции*	2,52	573,75 123,75	28,11 10,58	1446 312	71 27	407 120	0,78 0,052	2 –
		Итого по разделу 13				**59 422** **5 398**	**919** **335**			**34** **1**
		Накладные расходы, тенге				6462				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 953				
		Всего по разделу, тенге				**69 837**				
Раздел 14. Отмостка										
1753	E27-56-1	Устройство оснований под отмостку тол.слоя 100мм *м2 покрытия*	60	510,01 38,03	12,52 4,39	30601 2282	751 263	3385 133	0,243 0,0177	15 1
1754	E27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	60	-80,86 -1,66	– –	-4852 -100	– –	-133 133	-0,0108 –	-1 –
1755	E27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	60	624,74 24,75	– –	37484 1485	– –	1975 133	0,144 –	9 –
1756	E27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2; *м2 покрытия*	60	-202,22 -7,96	– –	-12133 -478	– –	-636 133	-0,0464 –	-3 –
		Итого по разделу 14				**51 100** **3 189**	**751** **263**			**20** **1**
		Накладные расходы, тенге				4591				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 341				
		Всего по разделу, тенге				**59 032**				

		Всего прямые затраты			**1 890 188**	**53 631**				**1 023**
					180 025	**11 401**				**47**
		Накладные расходы, тенге			198127					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			125 299					
		Всего по общестроительным			**2 213 614**					

Отопление

Раздел 1. Отопление

1757	E18-6-1	Установка чугунных радиаторов М 140 ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *кВт*	6,29	181,43 111,7	35,77 13,4	1141 703	225 84	1007 128	0,70246 0,06541	4 –
1758	12-4-14	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140А, М-140АО, высотой: полной 582 мм, монтажной 500 мм *экм*	11,8	1530		18054				
1759	E16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	25	268,17 53,77	4,08 1,53	6704 1344	102 38	1769 128	0,30591 0,00752	8 –
1760	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	30	320,17 53,77	4,08 1,53	9605 1613	122 46	2124 128	0,30591 0,00752	9 –
1761	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	90	420,17 53,77	4,08 1,53	37815 4839	367 138	6371 128	0,30591 0,00752	28 1
1762	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	35	520,17 53,77	4,08 1,53	18206 1882	143 54	2478 128	0,30591 0,00752	11 –
1763	E16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	30	591,17 53,77	4,08 1,53	17735 1613	122 46	2124 128	0,30591 0,00752	9 –

		м трубопровода								
1764	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	48	758,51 67,44	8,19 3,06	36408 3237	393 147	4332 128	0,38316 0,01494	18 1
1765	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	43,344	200		8669				
1766	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	258	11,31 11,01	– –	2918 2841	– –	3636 128	0,0516 –	13 –
1767	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	408		408				
1768	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	362		724				
1769	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	941		1882				
1770	9-4-56	Краны для спуска воздуха *шт*	3	34		102				
1771	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	120	148,39 108	0,07 0,02	17807 12960	8 2	13610 105	0,646 0,0001	78 –
		Итого по разделу 1				**178 178** **31 032**	**1 482** **555**			**178** **2**
		Накладные расходы, тенге				37451				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12 938				
		Всего по разделу, тенге				**228 567**				
Раздел 2. Тепловой узел										
1772	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	859,97 41,72	1,62 –	1720 83	3 –	106 128	0,2266 –	– –

	Итого по разделу 2				**1 720**	**3**			**–**
					83	**–**			**–**
	Накладные расходы, тенге				106				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110				
	Всего по разделу, тенге				**1 936**				
Раздел 3. Теплоснабжение установок. Сантехнические работы									
1773	E18-7-3	Установка чугунных ребристых труб длиной 1,5 м	12	4129,87	54,48	49558	654	3054	1,0918	13
		шт		178,45	20,39	2141	245	128	0,0996	1
1774	E18-7-4	Установка чугунных ребристых труб длиной 2 м	16	5059,87	54,48	80958	872	4072	1,0918	17
		шт		178,45	20,39	2855	326	128	0,0996	2
	Итого по разделу 3				**130 516**	**1 526**			**30**
					4 996	**571**			**3**
	Накладные расходы, тенге				7126				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 259				
	Всего по разделу, тенге				**145 901**				
	Всего прямые затраты				**310 414**	**3 011**			**208**
					36 111	**1 126**			**5**
	Накладные расходы, тенге				44683				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 307				
	Всего по отоплению				**376 404**				
		Вентиляция							
Раздел 1. Сантехнические работы									
1775	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	3	346,15	16,15	1038	48	708	1,07	3
		решетка		177,75	6,75	533	20	128	0,03	–
1776	E8-24-1	Устройство асбестоцементных короб	0,18	1167,41	25,98	210	5	32	0,842	–
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		139,73	9,72	25	2	118	0,0475	–

	Итого по разделу 1				**1 248** **558**	**53** **22**			**3** –
	Накладные расходы, тенге				740				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119				
	Всего по разделу, тенге				**2 107**				
	Всего прямые затраты				**1 248** **558**	**53** **22**			**3** –
	Накладные расходы, тенге				740				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119				
	Всего по вентиляции				**2 107**				

Водопровод

Раздел 2. Водопровод

1777	E16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	10	329,67 59,85	4,19 1,58	3297 599	42 16	787 128	0,337 0,0076	3 –
1778	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	35	456,67 59,85	4,19 1,58	15983 2095	147 55	2752 128	0,337 0,0076	12 –
1779	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	7,56	200		1512				
1780	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	45	10,99 10,69	– –	495 481	– –	616 128	0,0501 –	2 –
1781	9-1-30	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	432		432				
1782	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	350		350				
1783	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	3	64,57 54	1,57 –	194 162	5 –	207 128	0,3 –	1 –
1784	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	500		1500				

		шт								
1785	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) *шт*	3	194		582				
1786	8-10-71	Спец. соединения муфта переходная, d 50х25 мм *шт*	3	1010		3030				
1787	11-3-3	Головки соединительная муфтовая ГМ-50 *шт*	3	194		582				
1788	11-3-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм *м*	60	445		26700				
1789	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,6	148,39 108	0,07 0,02	237 173	– –	182 105	0,646 0,0001	1 –
1790	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	17	104,34 57,6	9,93 3,83	1774 979	169 65	1044 100	0,335 0,018	6 –
1791	1-3-70	Маты из стеклянного штапельного полотна *м3*	0,1	1180		118				
1792	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	17	137,8 38,25	8,16 3,15	2343 650	139 54	704 100	0,24 0,015	4 –
1793	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00356	314500		1120				
1794	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изолньной мастике *м2*	2,9	322,33 186,75	5,38 2,25	935 542	16 7	494 90	0,94 0,01	3 –
1795	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	2,9	131,62 74,25	1,57 –	382 215	5 –	194 90	0,4 –	1 –

1796	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	3,306	126		417				
1797	9-4-58	Кран водоразборный настенный КрН *шт*	1	343		343				
		Итого по разделу 2				**62 326** **5 896**	**523** **197**			**33** –
		Накладные расходы, тенге				6980				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 158				
		Всего по разделу, тенге				**73 464**				
		Всего прямые затраты				**62 326** **5 896**	**523** **197**			**33** –
		Накладные расходы, тенге				6980				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 158				
		Всего по водопроводу				**73 464**				

Горячее водоснабжение Т3. Т.4

Раздел 1. Трубопровод горячей воды

1798	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	15	329,67 59,85	4,19 1,58	4945 898	63 24	1180 128	0,337 0,0076	5 –
1799	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	10	456,67 59,85	4,19 1,58	4567 599	42 16	787 128	0,337 0,0076	3 –
1800	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	4,2	200		840				
1801	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,6	148,39 108	0,07 0,02	237 173	– –	182 105	0,646 0,0001	1 –
1802	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	16	82,19 38,25	8,16 3,15	1315 612	131 50	662 100	0,24 0,015	4 –

1803	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,00356	314500		1120				
1804	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	16	104,34 57,6	9,93 3,83	1669 922	159 61	983 100	0,335 0,018	5 –
1805	1-3-70	Маты из стеклянного штапельного волокна *м3*	0,1	1180		118				
1806	Е13-37-1	Изол в два слоя по холодной изольной мастике *м2*	2,9	322,33 186,75	5,38 2,25	935 542	16 7	494 90	0,94 0,01	3 –
1807	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	2,9	131,62 74,25	1,57 –	382 215	5 –	194 90	0,4 –	1 –
1808	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	3,306	126		417				
1809	9-4-58	Краны водоразборный настенный КрН д.15мм *шт*	1	343		343				
1810	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	350		350				
1811	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	1	500		500				
1812	Е17-2-3	Установка смесителей для моек *шт*	2	1463,32 126	1,57 –	2927 252	3 –	323 128	0,7 –	1 –
1813	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	1	1573,32 126	1,57 –	1573 126	2 –	161 128	0,7 –	1 –

	Итого по разделу 1				**22 238**	**421**			**24**
					4 339	**158**			–
	Накладные расходы, тенге				4966				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 632				
	Всего по разделу, тенге				**28 836**				
	Всего прямые затраты				**22 238**	**421**			**24**
					4 339	**158**			–
	Накладные расходы, тенге				4966				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 632				
	Всего по горячему водоснабжению				**28 836**				

Канализация

Раздел 1. Канализация бытовая

1814	E17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
		комплект		346,5	9	347	9	128	0,04	–
1815	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
1816	E17-5-1	Установка моек на одно отделение	2	3977,4	13,9	7955	28	726	1,56	3
		комплект		279	4,5	558	9	128	0,03	–
1817	E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
		комплект		139,5	4,5	279	9	128	0,02	–
1818	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	3	1700		5100				
		шт								
1819	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	6	620,54	0,64	3723	4	818	0,584	4
		м трубопровода		106,2	0,25	637	2	128	0,0012	–
1820	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	30	748,88	1,43	22466	43	3951	0,56	17
		м трубопровода		102,38	0,54	3071	16	128	0,0026	–
1821	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	6,048	200		1210				
		кг								

1822	99-16-20 Прайс-лист №55	Ревизия Р100ПНД 77,67х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	1	164		164				
1823	99-16-21 Прайс-лист №55	Заглушка З Д.110 11х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	3	23		69				
		Итого по разделу 1				**61 540**	**154**			**30**
						5 279	**61**			–
		Накладные расходы, тенге				6836				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 103				
		Всего по разделу, тенге				**72 479**				
		Всего прямые затраты				**61 540**	**154**			**30**
						5 279	**61**			–
		Накладные расходы, тенге				6836				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 103				
		Всего по канализации				**72 479**				

Электроосвещение

Раздел 1. Монтажные работы

1824	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг *шт*	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
				412	2,3	412	2	95	0,013	–
1825	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором *шт*	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
1826	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический *шт*	8	134,8	3,6	1078	29	876	0,68	5
				115	0,2	920	2	95	0,001	–
1827	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
				45,5	0,1	182	–	95	–	–
1828	Ц8-594-7	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2 *шт*	10	444,1	182	4441	1820	2423	1,27	13
				204	51,1	2040	511	95	0,299	3

1829	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2 *шт*	2	342,8 158	134 37,8	686 316	268 76	372 95	0,99 0,221	2 –
1830	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью *шт*	1	275,2 84,4	159 45,7	275 84	159 46	124 95	0,53 0,267	1 –
1831	Ц8-593-10	Светильник местного освещения *шт*	2	133,2 114	4,1 0,7	266 228	8 1	218 95	0,71 0,004	1 –
1832	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг *м кабеля*	80	66,8 20,3	18,1 3,8	5344 1624	1448 304	1832 95	0,12 0,022	10 2
1833	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения *шт*	10	578,1 403	31,1 7,6	5781 4030	311 76	3901 95	2,09 0,044	21 –
		Итого по разделу 1				**19 250** **10 041**	**4 080** **1 020**			**57** **5**
		Накладные расходы, тенге				10509				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 786				
		Всего по разделу, тенге				**31 545**				
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
1834	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 *шт*	1	4720		4720				
1835	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6 *шт*	1	11000		11000				
1836	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	8	215		1720				
1837	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	4	156		624				

1838	17-2-16	Светильники, тип ПВЛМ-2х40-01-УХЛ4 *шт*	10	2740	27400
1839	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4 *шт*	2	2480	4960
1840	17-1-17	Светильник подвесной, тип НСП11х100-231-У3 *шт*	1	757	757
1841	17-1-92	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ 16-535.825-74), тип НБ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НБ003х100/Р2'0-03УХЛ4 *шт*	2	342	684
1842	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 *шт*	24	99	2376
1843	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	4	24	96
1844	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100 *шт*	1	39	39
1845	17-1-92	Бра керамическое для наружной установки *шт*	2	342	684
1846	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	10	14	140
1847	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 *1000м*	0,065	16900	1099
1848	16-1-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2 *1000м*	0,015	26000	390

1849	99-8-2 Прайс-лист	Коробка КОР 74 72:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	10	30,47		305				
1850	18-2-31	Устройство защитного отключения *шт*	1	829		829				
		Итого по разделу 2				**57 823** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 469				
		Всего по разделу, тенге				**61 292**				
		Всего прямые затраты				**77 073** **10 041**	**4 080** **1 020**			**57** **5**
		Накладные расходы, тенге				10509				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 255				
		Всего по электроосвещению				**92 837**				

Приобретение и монтаж технологического оборудования

Раздел 1. Монтаж и оборудование

1851	80-1-1 Сборник 5,3 п3 стр 97	Стол производственный СП 1050х650х280 *шт*	4	7364		29456				
1852	Ц28-922-3	Мясорубка *шт*	1	984,01 958,5	5,43 2,25	984 959	5 2	865 90	7 0,01314	7 –
1853	80-1-2 сборник5.3 п14стр 100	Мясорубка *шт*	1	32918		32918				
1854	80-1-3 сборник 5.3 п 144	Холодильник "Атлант " *шт*	1	33907		33907				
		Итого по разделу 1				**97 265** **959**	**5** **2**			**7** –
		оборудования, тенге				96 281				
		Накладные расходы, тенге				865				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			111		
		Всего по разделу, тенге			**98 241**		
Раздел 2. Мебель инвентарь							
1855	80-1-4 сборник 5.5п21 стр32	Стеллаж пристенный деревянный *шт*	1	10535	10535		
1856	80-1-5 сборник 5.1 п65 стр9	Стул ученический *шт*	9	1613	14517		
1857	80-1-6 сборник 5.5 п.3 стр 59	Стол ученический *шт*	4	3978	15912		
1858	80-1-7 сборник 5,1 п62 стр 42	Аквариум *шт*	2	648	1296		
1859	80-1-8 сборник 5.1 п65 стр 42	Терариумы *шт*	2	1220	2440		
		Итого по разделу 2			**44 700** –	– –	– –
		оборудования, тенге			44 700		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**44 700**		
		Всего прямые затраты			**141 965** **959**	**5** **2**	**7** –
		оборудования, тенге			140 981		
		Накладные расходы, тенге			865		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			111		
		Всего по оборудованию			**142 941**		

Внешнее электроснабжение

РУ-0,4кв

Раздел 1. Монтаж и оборудование

1860	Ц8-571-1	Установка линейных панелей 0,4кв *м ширины по фронту*	1,6	12291 3443	1016 241	19666 5509	1626 386	5600 95	19 1,407	30 2
1861	80-2-1 Прайс-лист №57	Панель ЩО-70-2–23УЗ 350000:1,951:1,02:1,12 *шт*	2	157034		314068				
		Итого по разделу 1				**333 734** **5 509**	**1 626** **386**			**30** **2**
		оборудования, тенге				314 068				
		Накладные расходы, тенге				5600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 516				
		Всего по разделу, тенге				**340 850**				
		Всего прямые затраты				**333 734** **5 509**	**1 626** **386**			**30** **2**
		оборудования, тенге				314 068				
		Накладные расходы, тенге				5600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 516				
		Всего по РУ-0,4кв				**340 850**				

Кабельная линия 0,4КВ

Раздел 1. Земляные работы

1862	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	118,82	28,89 1,04	27,85 8,44	3433 124	3309 1003	1093 97	0,00724 0,0315	1 4
1863	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	15,84	218,93 218,93	– –	3468 3468	– –	3919 113	1,54 –	24 –
1864	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	15,84	134,1 134,1	– –	2124 2124	– –	2400 113	0,972 –	15 –

1865	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	118,82	6,48	6,48	770	770	243	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	250	97	0,00806	1
		Итого по разделу 1				**9 795**	**4 079**			**40**
						5 716	**1 253**			**5**
		Накладные расходы, тенге				7655				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 047				
		Всего по разделу, тенге				**18 497**				
Раздел 2. Монтажные работы										
1866	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	782	26,4	3,1	20645	2424	14561	0,11	86
		м кабеля		19,1	0,5	14936	391	95	0,003	2
1867	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	746	44	10,6	32824	7908	22183	0,18	134
		м кабеля		29	2,3	21634	1716	95	0,013	10
1868	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	56	27,7	2,1	1551	118	1074	0,1	6
		м кабеля		19,7	0,5	1103	28	95	0,003	–
1869	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	102	60,4	15,6	6161	1591	4118	0,24	24
		м кабеля		38,7	3,8	3947	388	95	0,022	2
1870	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	777	36,7	27,8	28516	21601	11589	0,06	47
		м кабеля		8,8	6,9	6838	5361	95	0,04	31
1871	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	368	11,2	7,9	4122	2907	1853	0,02	7
		м кабеля		3,3	2	1214	736	95	0,011	4
1872	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	6	113,2	42,7	679	256	284	0,25	2
		м кабеля		40,5	9,3	243	56	95	0,054	–
1873	E34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами более 2-х отверстий	0,11	228267,38	–	25109	–	3077	163	18
		канало-километр трубопровода		25425	–	2797	–	110	–	–
1874	Ц8-411-4	Устройство вводов в стальной трубе д. 25-45мм	2	186,9	–	374	–	171	1	2
		ввод		90	–	180	–	95	–	–

1875	Ц8-411-7	Устройство ввода в стальной трубе д.100мм *ввод*	2	270	–	540	–	257	1	2
				135	–	270	–	95	–	–
1876	Ц8-167-1	Муфта соединительная *шт*	32	1547,6	1,6	49523	51	31798	6	192
				1046	–	33472	–	95	–	–
		Итого по разделу 2				**170 044**	**36 856**			**520**
						86 634	**8 676**			**49**
		Накладные расходы, тенге				90965				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 661				
		Всего по разделу, тенге				**276 670**				
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником										
1877	16-1-622	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000м*	0,059	190400		11234				
1878	16-1-625	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2 *1000м*	0,779	481700		375244				
1879	16-1-706	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х185 мм2 *1000м*	0,854	7338500		6267079				
1880	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	8	204		1632				
1881	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм *м*	8	326		2608				
1882	8-6-51	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 100х4,5 мм *м*	16	987		15792				
1883	18-3-208	Наконечники кабельные: *шт*	16	333		5328				
		Итого по разделу 3				**6 678 917**	–			–
						–	–			–

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				400 735				
		Всего по разделу, тенге				**7 079 652**				
Раздел 4. Заземление										
1884	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	13	51,7	2,8	672	36	344	0,16	2
		м		27,5	0,3	358	4	95	0,002	–
1885	Ц8-472-8	Сталь круглая д.6мм	143	84,6	2,8	12098	400	4429	0,17	24
		м		32,4	0,2	4633	29	95	0,001	–
1886	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	360	61,9	3,3	22284	1188	8003	0,14	50
		м		23	0,4	8280	144	95	0,002	1
						35 054	**1 624**			**76**
		Итого по разделу 4				**13 271**	**177**			**1**
		Накладные расходы, тенге				12776				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 870				
		Всего по разделу, тенге				**50 700**				
Раздел 5. Металическая опора (наружное освещение)										
1887	Е33-204-1	Установка стальных опор, массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8, на наружных фундаментах "с поля"	21	4720,33	1831,4	99127	38459	57391	12	252
		опора		1977,75	625,01	41533	13125	105	2,34	49
1888	99-1-1 Прайс-лист№43	Стоимость опор ОТ3-9-2 17162х5:1,951:1,06:1,02:1,12	21	36321		762741				
		шт								
1889	99-1-2 Праис-лист № 43	Фундаментный блок 3657х5:1,951:1,06:1,02:1,12	21	7740		162540				
		шт								
1890	Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	5,56	2680,92	2005,12	14906	11148	3987	2,14	12
		т		360	322,92	2002	1795	105	1,04	6
1891	Ц8-595-3	Установка светильников наружного освещения	21	705	297	14805	6237	8786	2,06	43
		шт		356	84,4	7476	1772	95	0,493	10
1892	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250	21	4800		100800				
		шт								

1893	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4) *шт*	21	537		11277				
1894	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	210	27,7	2,1	5817	441	4030	0,1	21
		м кабеля		19,7	0,5	4137	105	95	0,003	1
1895	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка НРГ число жил сечение3х2,5мм2 *1000м*	0,21	52100		10941				
1896	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409 *шт*	21	509		10689				
		Итого по разделу 5				**1 193 643**	**56 285**			**328**
						55 148	**16 797**			**66**
		Накладные расходы, тенге				74194				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				76 070				
		Всего по разделу, тенге				**1 343 907**				
		Всего прямые затраты				**8 087 453**	**98 844**			**964**
						160 769	**26 903**			**121**
		Накладные расходы, тенге				185590				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				496 383				
		Всего по кабельной				**8 769 426**				

Наружные сети телефонизации

Раздел 1. Телефонная канализация

1897	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	5,76	218,93	–	1261	–	1425	1,54	9
				218,93	–	1261	–	113	–	–
1898	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *м3 грунта*	80,88	33,67	32,1	2723	2596	1090	0,0109	1
				1,57	12,33	127	997	97	0,0498	4

1899	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	5,76	134,1 134,1	– –	772 772	– –	872 113	0,972 –	6 –
1900	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	67,68	6,48 –	6,48 2,1	439 –	439 142	138 97	– 0,00806	– 1
1901	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	67,68	3,2 –	3,2 1,04	217 –	217 70	68 97	– 0,00398	– –
1902	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	13,2	12,34 –	12,34 3,5	163 –	163 46	45 97	– 0,0134	– –
1903	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	274	36,7 8,8	27,8 6,9	10056 2411	7617 1891	4087 95	0,06 0,04	16 11
1904	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,274	21603,38 20790	– –	5919 5696	– –	6266 110	133 –	36 –
1905	99-1-5 Праис-лист №23	Труба двухстенная полиэтиленовая ПНД/ПВД 110/93,8мм 101,5х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	274	215		58910				
1906	Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кг *км*	1,039	38387 18090	11520 2363	39884 18796	11969 2455	23376 110	114 13,808	118 14
1907	99-5-7 Праис-лист №39	Стоимость кабеля ОКЛ-4 196,5:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	1080	83,17		89824				
1908	Е34-108-3	Установка кронштейна *шт*	38	502,55 144	– –	19097 5472	– –	6019 110	0,82 –	31 –
1909	Ц10-891-8	Установка консолей одноместных *шт*	38	178,8 36	31,8 6,8	6794 1368	1208 258	1789 110	0,2 0,039	8 1
1910	Ц10-893-1	Муфты соединительная *шт*	21	1508 758	420 99	31668 15918	8820 2079	19797 110	5 0,579	105 12

1911	Ц8-411-4	Устройство ввода в здание *ввод*	1	186,9 90	– –	187 90	– –	86 95	1 –	1 –
1912	18-2-26	Устройство оконечное кабельное *шт*	1	14900		14900				
1913	99-16-5 праис-лист № 24	Консоль для колодцев ККЧ-1 35,6х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	38	74,34		2825				
1914	Е34-105-3	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-3 *колодец*	3	16090,74 1588,5	653,59 165,83	48272 4766	1961 497	5789 110	9,25 0,67	28 2
1915	Е34-105-4	Установка проходных колодцев кабельной канализации *колодец*	1	15613,55 1194,75	575,55 146,03	15614 1195	576 146	1475 110	6,91 0,59	7 1
1916	30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3 , ККС-1-10,ККСу-3-10. *м3*	2,934	18600		54572				
1917	99-16-10 Прайс-лист № 23	Муфта для двухстенной трубы д.90мм МКЛ-090 60Х5:1,951:1,06:1,02:1,12 *шт*	21	126,98		2667				
1918	8-2-55	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 150 мм, Dн муфт 212 мм *шт*	8	94		752				
1919	Е34-113-1	Устройство пересечения кабеля с автодорогой в асбестоцементной трубе *переход*	1	26358,79 2184,75	11580,66 1572,48	26359 2185	11581 1572	4133 110	10,5 5,46	11 5
1920	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *м*	40	10,6 8,8	0,1 0,1	424 352	4 4	338 95	0,06 –	2 –
1921	Ц10-901-8	Монтаж коробки КРЭ-02 *шт*	1	254,8 234	12,5 –	255 234	13 –	257 110	1 –	1 –
1922	Ц10-901-5	Монтаж шкафа ОРШ-М *шт*	1	554,9 380	13,9 4,5	555 380	14 5	424 110	2 0,026	2 –

1923	80-2-1 Праис-лист №39	Сплиттер оптический 1X2 SPL2-SP / IN250 / OUT900-SC/ APC 16920:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	7591,45		7591				
1924	80-5-8 Праис-лист № 25	Распределительная коробка со сплиттером 1x16 КРЭ-02 SC/G/17-SC/APC/16-SSPL/1 65300:1,951:1,02:1,12 *шт*	1	29298		29298				
		Итого по разделу 1				**471 998**	**47 178**			**382**
						61 023	**10 162**			**51**
		оборудования, тенге				36 889				
		Накладные расходы, тенге				77474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 755				
		Всего по разделу, тенге				**580 227**				
		Всего прямые затраты				**471 998**	**47 178**			**382**
						61 023	**10 162**			**51**
		оборудования, тенге				36 889				
		Накладные расходы, тенге				77474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 755				
		Всего по сетям телефонизации				**580 227**				

Инженерные сети

Строительство водопроводной сети В-1

Раздел 1. Земляные работы

1925	E1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	350	29,64	28,03	10374	9811	2944	0,0112	4
				1,61	7,06	564	2471	97	0,0245	9
1926	E1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	10	467,1	–	4671	–	5278	2,976	30
				467,1	–	4671	–	113	–	–
1927	E1-24-3	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	65	10,93	10,93	710	710	224	–	–
				–	3,55	–	231	97	0,0136	1
1928	E1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	65	167,18	–	10867	–	12280	1,21	79
				167,18	–	10867	–	113	–	–

1929	E1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	295	7,57 –	7,57 2,46	2233 –	2233 726	704 97	– 0,00942	– 3
1930	E1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	295	3,28 –	3,28 1,06	968 –	968 313	304 97	– 0,00408	– 1
1931	E1-166-3	Обсыпка оголовков колодца вручную *м3 грунта*	1	167,18 167,18	– –	167 167	– –	189 113	1,21 –	1 –
1932	E1-90-7	Планировка вручную колодцев в грунтах 3 группы *м2 спланированной поверхности*	5	12,17 12,17	– –	61 61	– –	69 113	0,077 –	– –
						30 051	**13 722**			**114**
		Итого по разделу 1				**16 330**	**3 741**			**14**
		Накладные расходы, тенге				21992				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 123				
		Всего по разделу, тенге				**55 166**				
Раздел 2. Трубопроводы										
1933	E22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм (укладка змейкой) *км трубопровода*	0,075	51202,26 30825	20326,01 5353,43	3840 2312	1524 402	3528 130	179 20,64	13 2
1934	8-4-280	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 57,6 мм К= 1,010; *м*	75,75	129		9772				
1935	E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм *км трубопровода*	0,075	8097,13 8032,5	– –	607 602	– –	783 130	51,5 –	4 –
1936	E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм(укладка змейкой) *км трубопровода*	0,019	47611,09 29700	17877,09 4698,68	905 564	340 89	849 130	173 18,1	3 –
1937	99-2-1 Прайс-лист № 46	Стоимость труб SDR 11 д.20х2мм 50:1,951:1,06:1,02 К= 1,010; *м*	19,19	23,7		455				

1938	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 20 мм *км трубопровода*	0,019	8097,13 8032,5	– –	154 153	– –	199 130	51,5 –	1 –
1939	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273 мм с гидравлическим испытанием Труба футляр *км трубопровода*	0,0065	204666,79 95850	85907,16 32451,75	1330 623	558 211	1084 130	504 158,5	3 1
1940	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм К= 1,004; *м*	6,526	2370		15467				
1941	Е22-13-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм *км трубопровода*	0,0065	559267,67 40725	66947,17 25290	3635 265	435 164	558 130	234 123,51	2 1
1942	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовх труб *м трубы, уложенной в футляре*	6,5	244,98 146,93	0,28 0,11	1592 955	2 1	1243 130	0,844 0,0005	5 –
1943	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,001	22609,11 9810	6461,17 2441,25	23 10	6 2	16 130	54 11,92	– –
1944	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	1	242,08 144	6,95 2,25	242 144	7 2	190 130	0,88 0,01	1 –
1945	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	3500		3500				
1946	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п1для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	1	922		922				
1947	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм *фланец*	3	74,06 63	9,93 –	222 189	30 –	246 130	0,32 –	1 –
1948	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	285		855				

1949	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	1	156,43 126	21,43 –	156 126	21 –	164 130	0,6 –	1 –
1950	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	1	492		492				
1951	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х4 мм *шт*	1	338		338				
1952	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х4 мм *шт*	1	208		208				
1953	8-10-147	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х3-45х2,5 *шт*	1	593		593				
1954	8-10-187	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 200Х100 *т*	0,076	77600		5898				
1955	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр *т фасонных частей*	0,0038	247994,13 62775	49389,75 18657	942 239	188 71	403 130	312,7 91,12	1 –
1956	Е22-38-5	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром225х63 *врезка*	1	2183,11 731,25	394,36 148,5	2183 731	394 149	1144 130	3,64 0,73	4 1
1957	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов *шт.*	13	300,56 69,53	225,63 58,98	3907 904	2933 767	2172 130	0,414 0,226	5 3
1958	99-80-14 Прайс-лист №40	Отвод 45гр ПНД д .63мм SDR 17 1834,11:1,951:1,06:1,02 *шт*	1	869,49		869				
1959	99-80-15 Праис-лист №40	Отвод 90гр д.63мм 2155,9:1,951:1,06:1,02 *шт*	1	1022		1022				
1960	99-81-2 Прайс-лист № 40	Отвод 90гр д,20мм 430,13:1,951:1,06:1,02 *шт*	2	204		408				

1961	8-9-73	Фланцы свободные д.63мм *комплект*	1	1600		1600				
1962	8-9-78	Фланцы свободные д.225мм *комплект*	2	6710		13420				
1963	99-86-13 Прайс-лист №40	Втулка под фланец д. 225 SDR17 10162,59:1,951:1,06:1,02 *шт*	2	4818		9636				
1964	99-86-87 Прайс-лист №40	Втулка погд фланец д63мм 1185,04:1,951:1,06:1,02 *шт*	1	562		562				
1965	99-88-87 Праис-лист № 40	Переход полиэтилен сталь д. 63мм 8055,51:1,951:1,06:1,02 *шт*	1	3819		3819				
1966	99-88-88 Праис-лист № 40	Переход полиэтилен -сталь д.20 мм 3806,81:1,951:1,06:1,02 *шт*	2	1805		3610				
1967	99-90-1 Прайс-лист №47	Сигнальная лента 34:1,951:1,06:1,02:1,12 *м*	94	14		1316				
1968	Ц8-141-2	Прокладка провода *м кабеля*	94	27,5	4	2585	376	1786	0,12	11
				19,3	0,7	1814	66	95	0,004	–
1969	16-7-118	Провод алюминиевым сеч 2мм *1000м*	0,094	11700		1100				
		Итого по разделу 2				**98 185**	**6 814**			**55**
						9 631	**1 924**			**8**
		Накладные расходы, тенге				14365				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 753				
		Всего по разделу, тенге				**119 303**				

Раздел 3. Колодцы

1970	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодца *м2 подзоров и отмосток*	5	335,2	36,82	1676	184	773	0,624	3
				103,28	13,01	516	65	133	0,0635	–
1971	1-1-457	Пакля пропитанная *кг*	1	195		195				
1972	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В 12,5 *м3*	0,05	9977,75	95,97	499	5	43	4,9	–
				771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
1973	Е6-1-13	Устройство бетонных упоры В7,5 *м3*	0,05	9620,75	95,97	481	5	43	4,9	–
				771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
		Итого по разделу 3				**2 851**	**194**			**3**
						594	**69**			–
		Накладные расходы, тенге				859				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				223				
		Всего по разделу, тенге				**3 933**				

Раздел 4. Пожарный гидрант Н -1,75 1шт

1974	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
1975	13-12-82	Полухамут МС-1 *т*	0,0025	61500		154				
1976	2-1-267	Стоимость м/к лестницы *т*	0,01662	133700		2222				
1977	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,0023	149300		343				
1978	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,01	9620,75	95,97	96	1	8	4,9	–
				771,75	36,25	8	–	105	0,1771	–

1979	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 *м2 проемов*	0,38	375,5 191,93	30,89 11,68	143 73	12 4	92 120	1,23 0,057	– –
1980	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП *м2*	0,38	13100		4978				
1981	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,004	46400		186				
		Итого по разделу 4				**26 198** **369**	**50** **18**			**2** –
		Накладные расходы, тенге				493				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 601				
		Всего по разделу, тенге				**28 292**				
		Всего прямые затраты				**157 285** **26 924**	**20 780** **5 752**			**174** **22**
		Накладные расходы, тенге				37709				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11 700				
		Всего по водопроводной сети				**206 694**				

Заказ 5000

Строительство канализационной сети К-1

Раздел 1. Земляные работы

1982	E1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	961	29,64 1,61	28,03 7,06	28484 1547	26937 6785	8082 97	0,0112 0,0245	11 24
1983	E1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	29	467,1 467,1	– –	13546 13546	– –	15307 113	2,976 –	86 –
1984	E1-24-3	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	195	10,93 –	10,93 3,55	2131 –	2131 692	671 97	– 0,0136	– 3
1985	E1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	195	167,18 167,18	– –	32600 32600	– –	36838 113	1,21 –	236 –

1986	E1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	780	7,57 –	7,57 2,46	5905 –	5905 1919	1861 97	– 0,00942	– 7
1987	E1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	780	3,28 –	3,28 1,06	2558 –	2558 827	802 97	– 0,00408	– 3
1988	E1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	17,1	25,65 20,27	5,38 –	439 347	92 –	337 97	0,129 –	2 –
1989	E1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	15	14,46 –	14,46 4,1	217 –	217 62	60 97	– 0,0157	– –
1990	E1-166-3	Засыпка оголовка колодца вручную грунтом 3 группы *м3 грунта*	12	167,18 167,18	– –	2006 2006	– –	2267 113	1,21 –	15 –
1991	E1-90-7	Планировка вручную обсыпки колодцев в грунтах 3 группы *м2 спланированной поверхности*	66	12,17 12,17	– –	803 803	– –	907 113	0,077 –	5 –
		Итого по разделу 1				**88 689** **50 849**	**37 840** **10 285**			**355** **37**
		Накладные расходы, тенге				67132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9 349				
		Всего по разделу, тенге				**165 170**				
Раздел 2. Трубопроводы										
1992	E22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160мм *км трубопровода*	0,106	78245 41850	36133,62 9612,9	8294 4436	3830 1019	7092 130	247 37,3	26 4
1993	8-4-286	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 146,9 мм К= 1,010; *м*	107,06	797		85327				
1994	E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,19	139706,75 48375	90794,12 19582,83	26544 9191	17251 3721	16786 130	286 84,07	54 16

1995	8-4-288	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,6 МПа, SDR 26, Dв 183,7 мм К= 1,010; *м*	191,9	1240		237956				
1996	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,04	247994,13	49389,75	9920	1976	4234	312,7	13
		т фасонных частей		62775	18657	2511	746	130	91,12	4
1997	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм труба футляр	0,236	204796,82	39324,82	48332	9281	13878	147,7	35
		т фасонных частей		30375	14854,5	7169	3506	130	72,55	17
		Итого по разделу 2				**416 373**	**32 338**			**128**
						23 307	**8 992**			**41**
		Накладные расходы, тенге				41990				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27 502				
		Всего по разделу, тенге				**485 865**				
Раздел 3. Колодцы										
1998	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	12,79	9520,98	2308,84	121773	29530	52386	13,869	177
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	29238	11059	130	4,223	54
1999	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые ПН-10 *м3*	2,16	26700		57672				
2000	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-2,16	338		-730				
2001	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-2,16	182		-393				
2002	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые ПП1-10-1 *м3*	1,2	26700		32040				
2003	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-1,2	338		-406				

2004	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-1,2	182		-218			
2005	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) КС10-6 *м*	7,08	4675		33099			
2006	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) КС10.9С *м*	8,01	4250		34043			
2007	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6 *м*	0,84	2880		2419			
2008	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	12,79	127		1624			
2009	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	12,79	361		4617			
2010	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	12,79	420		5372			
2011	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 *шт*	6	8060		48360			
2012	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	6	13400		80400			
2013	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца *м3 кладки*	0,483	8706,85 915,75	296,6 110,25	4205 442	143 53	584 118	5,95 0,54	3 –
2014	Е27-33-1	Каменная отмостка вокруг колодцев *м2 подзоров и отмосток*	66	335,2 103,28	36,82 13,01	22123 6816	2430 859	10208 133	0,624 0,0635	41 4

2015	1-1-457	Пакля пропитанная *кг*	18	195		3510				
2016	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	110	245,44	3,82	26998	420	5035	0,212	23
		м2 поверхности		37,35	1,44	4109	158	118	0,007	1
2017	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,2	1302,45	–	2865	–	1290	2,99	7
		м3 подстилающего слоя		477	–	1049	–	123	–	–
2018	Е6-36-4	Железнение поверхности	11,5	59,59	0,23	685	3	621	0,289	3
		м2 поверхности		51,3	0,09	590	1	105	0,0004	–
2019	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	4,5	9620,75	95,97	43293	432	3818	4,9	22
		м3		771,75	36,25	3473	163	105	0,1771	1
2020	Е11-15-3	Затирка лотка	11,5	222,82	9,95	2562	114	613	0,269	3
		м2 покрытия		39,6	3,74	455	43	123	0,0182	–
		Итого по разделу 3				**525 913**	**33 072**			**279**
						46 172	**12 336**			**60**
		Накладные расходы, тенге				74555				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36 028				
		Всего по разделу, тенге				**636 496**				
		Всего прямые затраты				**1 030 975**	**103 250**			**762**
						120 328	**31 613**			**138**
		Накладные расходы, тенге				183677				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				72 879				
		Всего по канализационной сети				**1 287 531**				

Строительство теплотрассы

Раздел 1. Земляные работы

2021	Е1-13-3	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1014	38,62	37,22	39161	37741	12463	0,00968	10
		м3 грунта		1,4	11,27	1420	11428	97	0,0421	43

2022	E1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	256	467,1 467,1	– –	119578 119578	– –	135123 113	2,976 –	762 –
2023	E1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	126	25,65 20,27	5,38 –	3232 2554	678 –	2477 97	0,129 –	16 –
2024	E1-24-3	Перемещение грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	450	10,93 –	10,93 3,55	4919 –	4919 1598	1550 97	– 0,0136	– 6
2025	E1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	450	167,18 167,18	– –	75231 75231	– –	85011 113	1,21 –	545 –
2026	E1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	420	7,57 –	7,57 2,46	3179 –	3179 1033	1002 97	– 0,00942	– 4
2027	E1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	420	3,28 –	3,28 1,06	1378 –	1378 445	432 97	– 0,00408	– 2
2028	E1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	70	25,65 20,27	5,38 –	1796 1419	377 –	1376 97	0,129 –	9 –
2029	E1-85-3	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	400	14,46 –	14,46 4,1	5784 –	5784 1640	1591 97	– 0,0157	– 6
2030	E1-85-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	400	12,34 –	12,34 3,5	4936 –	4936 1400	1358 97	– 0,0134	– 5
2031	E1-90-7	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 3 группы *м2 спланированной поверхности*	11	12,17 12,17	– –	134 134	– –	151 113	0,077 –	1 –
2032	E1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы обсыпка оголовка *м3 грунта*	0,2	167,18 167,18	– –	33 33	– –	37 113	1,21 –	– –

		Итого по разделу 1			**259 361**	**58 992**				**1 343**
					200 369	**17 544**				**66**
		Накладные расходы, тенге			242571					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			30 116					
		Всего по разделу, тенге			**532 048**					
Раздел 2. Устройство трубопроводов										
2033	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 57,45,25 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С *км трубопровода*	0,037	157368,88 73125	45997,13 16970,25	5823 2706	1702 628	4334 130	415 88,16	15 3
2034	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм К= 1,010; *м*	10,1	279		2818				
2035	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм К= 1,010; *м*	22,22	190		4222				
2036	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм К= 1,010; *м*	5,05	63		318				
2037	Е24-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С *км трубопровода*	0,166	166838,19 76050	47322,94 16992,75	27695 12624	7856 2821	20079 130	430 88,27	71 15
2038	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм К= 1,010; *м*	167,66	515		86345				
2039	Е24-1-6	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С *км трубопровода*	0,316	266673,38 113175	79749,13 23816,25	84269 35763	25201 7526	56276 130	626 119,77	198 38
2040	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм К= 1,010; *м*	319,16	1200		382992				

2041	E24-1-5	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 133 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С *км трубопровода*	0,02	230561,47 98325	73762,47 23793,75	4611 1967	1475 476	3176 130	550 119,64	11 2
2042	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм К= 1,010; *м*	20,2	889		17958				
2043	E24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 15-50мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115° С *км трубопровода*	0,488	157368,88 73125	45997,13 16970,25	76796 35685	22447 8281	57156 130	415 88,16	203 43
2044	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм К= 1,010; *м*	84,84	389		33003				
2045	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм К= 1,010; *м*	84,84	326		27658				
2046	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм К= 1,010; *м*	161,6	204		32966				
2047	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм К= 1,010; *м*	161,6	112		18099				
2048	E24-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	1317,43 558	664,93 156,6	2635 1116	1330 313	1858 130	3,05 0,65	6 1
2049	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	2	11800		23600				
2050	E24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	1222,18 501,75	640,55 154,35	2444 1004	1281 309	1707 130	2,76 0,63	6 1
2051	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	2	10400		20800				

		шт								
2052	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара *комплект*	4	2063,04 951,75	979,66 221,63	8252 3807	3919 887	6102 130	5,15 0,92	21 4
2053	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм *шт*	4	22100		88400				
2054	9-1-102	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Dy 50 мм *шт*	2	6040		12080				
2055	9-1-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 40 мм *шт*	9	5320		47880				
2056	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм *шт*	6	4760		28560				
2057	9-1-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	3520		7040				
2058	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм *шт*	8	757		6056				
2059	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	4	492		1968				
2060	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	4	377		1508				
2061	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	4	285		1140				
2062	8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм *шт*	18	249		4482				
2063	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм *шт*	12	181		2172				

2064	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	157		628				
2065	Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 15-25 мм *компенсатор*	4	630,13 522	56,38 9	2521 2088	226 36	2761 130	2,8 0,04	11 –
2066	8-6-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	40	112		4480				
2067	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	40	204		8160				
2068	Е24-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм *компенсатор*	4	49607,22 1370,25	1274,34 263,93	198429 5481	5097 1056	8498 130	6,95 1,09	28 4
2069	Е13-37-1	Изол в два слоя *м2*	274	322,33 186,75	5,38 2,25	88318 51170	1474 617	46608 90	0,94 0,01	258 3
2070	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	274	131,62 74,25	1,57 –	36064 20345	430 –	18311 90	0,4 –	110 –
2071	1-1-169	Изол К= 1,140; *м2*	312,36	126		39357				
2072	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	520	91,37 48,6	8,47 3,15	47512 25272	4404 1638	26910 100	0,281 0,015	146 8
2073	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	186	107,87 59,63	10,4 3,83	20064 11091	1934 712	11803 100	0,348 0,019	65 4
2074	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами	316	157,66 92,48	13,79 5,18	49821 29224	4358 1637	30861 100	0,534 0,025	169 8

		звукопоглощающими при толщине изоляционно оя 40 мм *м трубопровода*								
2075	1-3-70	Маты в рулонах *м3*	17,3	1180		20414				
2076	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	520	114,31 29,93	6,39 2,48	59441 15564	3323 1290	16854 100	0,192 0,012	100 6
2077	Е26-23-7	То-же, до 133 мм *м трубопровода*	186	143,38 29,03	9,39 3,6	26669 5400	1747 670	6070 100	0,182 0,017	34 3
2078	Е26-23-12	Тоже, д. до 159 мм *м трубопровода*	316	188,55 40,5	12,17 4,5	59582 12798	3846 1422	14220 100	0,25 0,022	79 7
2079	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) *1000м2*	0,597	185900		110982				
		Итого по разделу 2				**1 837 032** **273 105**	**92 050** **30 319**			**1 531** **150**
		Накладные расходы, тенге				333584				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130 237				
		Всего по разделу, тенге				**2 300 853**				
Раздел 3. Устройство дренажного колодца										
2080	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	1,66	16586,15 2362,5	2104,76 623,48	27533 3922	3494 1035	6444 130	13,9 2,475	23 4
2081	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые ПН-10 *м3*	0,36	26700		9612				
2082	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-0,36	338		-122				
2083	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000;	-0,36	182		-66				

		м3			
2084	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) КС 10-9 *м*	3,56	4250	15130
2085	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые 1ПП10-1 *м3*	0,2	26700	5340
2086	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-0,2	338	-68
2087	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-0,2	182	-36
2088	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО6 *м*	0,14	2880	403
2089	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,58	4025	2335
2090	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1,66	127	211
2091	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,66	361	599
2092	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,66	420	697
2093	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060	16120
2094	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	14	221	3094

2095	E27-33-1	Каменная отмостка колодца	11	335,2	36,82	3687	405	1701	0,624	7
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	1136	143	133	0,0635	1
2096	E8-5-1	Устройство глинянного замка	0,6	1713,62	274,19	1028	165	778	6,93	4
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	597	62	118	0,5	–
		Итого по разделу 3				**85 497**	**4 064**			**34**
						5 655	**1 240**			**5**
		Накладные расходы, тенге				8923				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 665				
		Всего по разделу, тенге				**100 085**				
Раздел 4. Сборные ж/бетонные каналы										
2097	E7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	62,61	2005,36	534,92	125556	33491	56687	2,56	160
		м3 сборных конструкций		461,25	185,47	28879	11612	140	0,7173	45
2098	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Л6-8	0,9	20400		18360				
		м3								
2099	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л6д-8	1,87	21600		40392				
		м3								
2100	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Лу6-8н	1,74	20400		35496				
		м3								
2101	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 Л10-8	13,2	19800		261360				
		м3								
2102	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л10д-8	2,55	21600		55080				
		м3								
2103	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 Лу10-8	5,04	19800		99792				
		м3								
2104	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 Л11-8	21,6	19800		427680				

		м3								
2105	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 Л11д-8 *м3*	7,56	21600		163296				
2106	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Лу11-8-1 *м3*	3,4	20400		69360				
2107	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 Лу11-8н-1 *м3*	3,4	20400		69360				
2108	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2 Лу11-8 *м3*	1,35	19800		26730				
2109	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты *м3 сборных конструкций*	47,062	1986,57 567	564,43 195,49	93492 26684	26563 9200	50238 140	3,33 0,7533	157 35
2110	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П11-8 *м3*	25,52	20700		528264				
2111	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П11д-8 *м3*	10,56	22700		239712				
2112	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8 *м3*	3,2	22700		72640				
2113	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П8д-8 *м3*	2,25	22700		51075				
2114	30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 П8-8 *м3*	1,4	20700		28980				

2115	30-18-145	Балка Б2 *м3*	1,98	19800	39204
2116	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 Б-1 *м3*	0,268	19800	5306
2117	30-18-67	Стоимость опорных подушек ОП1,ОП2 *м3*	2,152	21000	45192
2118	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К= -1,000; *м3*	-2,152	338	-727
2119	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К= -1,000; *м3*	-2,152	182	-392
2120	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,152	127	273
2121	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,152	361	777
2122	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,152	840	1808
2123	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	107,788	127	13689
2124	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	107,788	180	19402
2125	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	107,788	840	90542

2126	E6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов *м3*	3	9101,47 490,5	86,6 32,72	27304 1472	260 98	1649 105	3,06 0,1598	9 –
2127	E11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм *м2 покрытия*	550	222,82 39,6	9,95 3,74	122551 21780	5473 2057	29320 123	0,269 0,0182	148 10
2128	E11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 покрытия*	550	79,27 3,06	1,34 0,5	43599 1683	737 275	2408 123	0,0202 0,0024	11 1
2129	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,009	33113,1 33075	0,67 0,25	298 298	– –	313 105	198 0,56	2 –
		Итого по разделу 4				**2 815 451** **80 796**	**66 524** **23 242**			**487** **91**
		Накладные расходы, тенге				140615				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				177 364				
		Всего по разделу, тенге				**3 133 430**				
Раздел 5. Прочие работы										
2130	E13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме *м2*	527	322,97 186,75	5,38 2,25	170205 98417	2835 1186	89643 90	0,94 0,01	495 5
2131	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме *м2*	527	132,26 74,25	1,57 –	69701 39130	827 –	35217 90	0,4 –	211 –
2132	1-1-169	Гидроизол К= 1,140; *м2*	600,78	126		75698				
2133	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под канал *м3 подстилающего слоя*	36	1302,45 477	– –	46888 17172	– –	21122 123	2,99 –	108 –
		Итого по разделу 5				**362 492** **154 719**	**3 662** **1 186**			**814** **5**
		Накладные расходы, тенге				145982				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 508				
		Всего по разделу, тенге				**538 982**				
Раздел 6. Теплофикационная камера УТ1										
2134	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,8	1389,81 477	– –	2502 859	– –	1057 123	2,99 –	5 –
2135	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием *км трубопровода*	0,002	121367,16 61425	49858,78 18834,75	243 123	100 38	209 130	336 91,99	1 –
2136	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм К= 1,004; *м*	2,008	279		560				
2137	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,04452	93997,62 33075	304,24 114,75	4185 1472	14 5	1551 105	198 0,56	9 –
2138	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	8	8060		64480				
2139	Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	22,414	10186,23 1401,75	789,92 272,75	228314 31419	17705 6113	52545 140	8,27 1,0406	185 23
2140	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 П15д-8 *м3*	0,64	22700		14528				
2141	30-18-72	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 ПО-3 *м3*	2,88	20400		58752				
2142	30-18-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 Б-7 *м3*	1,42	19800		28116				
2143	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.4.6 *м3*	4,68	11000		51480				

2144	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 12.4.6 *м3*	6,89	11000	75790		
2145	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) ФБС 24.4.6 *м3*	5,43	10200	55386		
2146	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 17-2 *м3*	0,276	25800	7121		
2147	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) 2ПБ 19-3 *м3*	0,198	25800	5108		
2148	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	4,94	127	627		
2149	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	4,94	180	889		
2150	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	4,94	840	4150		
2151	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	17	127	2159		
2152	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	17	361	6137		
2153	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	17	840	14280		
		Итого по разделу 6			**624 807**	**17 819**	**200**
					33 873	**6 156**	**23**
		Накладные расходы, тенге			55362		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			40 810		
		Всего по разделу, тенге			**720 979**		

Раздел 7. Деталь теплового ввода

2154	E22-33-5	Установка сальника К= 5,000; *т фасонных частей*	0,4375	247994,13 62775	49389,75 18657	108497 27464	21608 8162	46314 130	312,7 91,12	137 40
2155	E6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В15 К= 3,000; *м3*	0,24	9672,67 490,5	86,6 32,72	2321 118	21 8	132 105	3,06 0,1598	1 –
2156	E16-10-4	Вентиляционная труба д.89х3,5 мм К= 5,000; *м трубопровода*	10	935,75 130,5	20,8 7,79	9358 1305	208 78	1770 128	0,725 0,038	7 –
2157	30-2-7	Цементный раствор М-100 К= 5,000; *м3*	0,1	6160		616				
2158	E13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме К= 5,000; *м2*	3,5	441,53 186,75	5,38 2,25	1545 654	19 8	596 90	0,94 0,01	3 –
2159	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме К= 5,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	3,5	501,63 148,5	3,14 –	1756 520	11 –	468 90	0,8 –	3 –
2160	E41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок К= 5,000; *м*	10	1234,37 317,25	132,49 84,4	12344 3173	1325 844	4178 104	1,97 0,369	20 4
2161	E15-172-3	Окраска вентиляционной трубы К= 5,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	1,4	100,69 60,3	0,07 0,02	141 84	– –	88 105	0,369 0,0001	1 –
		Итого по разделу 7				**136 578** **33 318**	**23 192** **9 100**			**172** **44**
		Накладные расходы, тенге				53546				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11 407				
		Всего по разделу, тенге				**201 531**				

	Всего прямые затраты				**6 121 218**	**266 303**			**4 581**
					781 835	**88 787**			**384**
	Накладные расходы, тенге				980583				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				426 107				
	Всего по теплотрассе				**7 527 908**				

Вертикальная планировка

Раздел 1. Земляные работы

2162	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6030	32,27	30,77	194588	185543	57087	0,00984	59
		м3 грунта		1,42	8,34	8563	50290	97	0,02853	172
2163	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	10553	108,2	108,2	1141835	1141835	228367	–	–
		т		–	21,64	–	228367	100	0,04544	480
2164	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	11175	21,9	21,9	244733	244733	82491	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7,61	–	85042	97	0,02487	278
2165	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	11175	2,67	2,67	29837	29837	10081	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,93	–	10393	97	0,00305	34
2166	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	11175	14,12	12	157791	134100	47370	0,0122	136
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	18104	30731	97	0,0122	136
	Итого по разделу 1					**1 768 784**	**1 736 048**			**195**
						26 667	**404 823**			**1 100**
	Накладные расходы, тенге					425396				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					131 651				
	Всего по разделу, тенге					**2 325 831**				

	Всего прямые затраты				**1 768 784**	**1 736 048**			**195**
					26 667	**404 823**			**1 100**
	Накладные расходы, тенге				425396				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				131 651				
	Всего по вертикальной планировке				**2 325 831**				

Озеленение территории

Раздел 1. Озеленение

2167	Е47-3-3	Разбивка участка *м2*	16927	12,15 12,15	– –	205663 205663	– –	265305 129	0,0741 –	1254 –
2168	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом *м2*	16927	2,01 –	2,01 0,65	34023 –	34023 11003	14194 129	– 0,0025	– 42
2169	Е47-11-3	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50% *яма*	150	179,39 164,25	15,14 5,74	26909 24638	2271 861	32894 129	1,173 0,022	176 3
2170	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м *шт*	150	151,76 149,85	– –	22764 22478	– –	28997 129	0,821 –	123 –
2171	30-12-36	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой более 2 м *шт*	110	1620		178200				
2172	30-12-51	Туя обыкновенная, без кома, высотой 1-1,5 м *шт*	4	972		3888				
2173	30-12-56	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м *шт*	9	3240		29160				
2174	30-12-62	Ель колючая (форма голубая), с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2,0 м *шт*	20	14600		292000				
2175	30-12-36	Рябина *шт*	7	1620		11340				
2176	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой *шт*	150	129,92 100,8	28,52 6,53	19488 15120	4278 980	20769 129	0,705 0,029	106 4
2177	Е47-19-8	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50 % *м траншеи*	342	330,61 107,55	6,06 2,84	113069 36782	2073 971	48701 129	0,747 0,01	255 3

2178	Е47-15-3	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 50% *яма*	75	204,22 74,03	12,39 4,7	15317 5552	929 353	7617 129	0,52 0,018	39 1
2179	Е47-17-1	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,5х0,5 м *шт*	75	27,63 27,45	– –	2072 2059	– –	2656 129	0,166 –	12 –
2180	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь *м изгороди*	342	186,61 186,08	– –	63821 63639	– –	82094 129	1,152 –	394 –
2181	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома *шт*	64	203		12992				
2182	30-12-48	Кустарники ирга *шт*	438	81		35478				
2183	30-12-54	Можжевельник, с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 2 м и выше *шт*	11	4860		53460				
2184	30-12-44	Кизильник живой изгороди *шт*	246	203		49938				
2185	Е47-37-2	Уход за саженцами кустарников, посаженных с оголенной корневой системой в групповой посадке *шт*	71	63,58 53,55	9,83 2,25	4514 3802	698 160	5111 129	0,35 0,01	25 1
2186	Е47-38-2	Уход за саженцами в двухрядной живой изгороди из кустарников с оголенной корневой системой *м*	342	111,55 81,45	29,5 6,75	38150 27856	10089 2309	38913 129	0,552 0,03	189 10
2187	Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см *м2*	1050	225,58 39,24	0,34 0,13	236859 41202	357 137	53327 129	0,2678 0,0005	281 1
2188	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кзкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2*	1050	209,91 23,91	– –	220406 25106	– –	32387 129	0,1641 –	172 –

2189	E47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную *м2*	1050	19,01 8,21	– –	19961 8621	– –	11121 129	0,0525 –	55 –
2190	E47-39-3	Уход за газонами обыкновенными *м2*	1050	73,6 49,5	23,6 5,4	77280 51975	24780 5670	74362 129	0,3388 0,024	356 25
2191	E47-28-1	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см *м2*	78	316,04 68,04	– –	24651 5307	– –	6846 129	0,467 –	36 –
2192	E47-28-2	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительного грунта под цветники ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	78	139,8 15,8	– –	10904 1232	– –	1589 129	0,1084 –	8 –
2193	E47-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт цветов на 1 м2 *м2*	30	214,31 209,63	– –	6429 6289	– –	8113 129	1,3501 –	41 –
2194	E47-39-1	Уход за цветниками из многолетников *м2*	30	170,44 116,21	53,1 12,15	5113 3486	1593 365	4968 129	0,7953 0,054	24 2
2195	E47-29-1	Посадка однолетних цветников *м2*	48	212,95 209,63	– –	10222 10062	– –	12980 129	1,3501 –	65 –
2196	E47-39-1	Уход за цветниками из однолетник цветов *м2*	48	170,44 116,21	53,1 12,15	8181 5578	2549 583	7948 129	0,7953 0,054	38 3
		Итого по разделу 1				**1 832 252** **566 447**	**83 640** **23 392**			**3 649** **95**
		Накладные расходы, тенге				760892				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				155 589				
		Всего по разделу, тенге				**2 748 733**				
		Всего прямые затраты				**1 832 252** **566 447**	**83 640** **23 392**			**3 649** **95**
		Накладные расходы, тенге				760892				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					155 589				
	Всего по озеленению					**2 748 733**				

Устройство покрытия школьного участка

Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие проездов

2197	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м	2010	33,43	29,06	67194	58411	30182	0,0093	19
		м2 корыта		1,03	10,26	2070	20623	133	0,0501	101
2198	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	201	898,26	68,13	180550	13694	9126	0,144	29
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	4297	2565	133	0,0438	9
2199	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 16см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	760,89	398,12	23,95	302926	18223	13196	0,033	25
		м2 основания		5	8,04	3804	6118	133	0,02838	22
	Итого по разделу 1					**550 670**	**90 328**			**73**
						10 171	**29 306**			**132**
	Накладные расходы, тенге					52504				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					36 190				
	Всего по разделу, тенге					**639 364**				
	Всего прямые затраты					**550 670**	**90 328**			**73**
						10 171	**29 306**			**132**
	Накладные расходы, тенге					52504				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					36 190				
	Всего по покрытию					**639 364**				

Устройство металлического ограждения

Раздел 1. Ограждение

2200	Е1-149-2	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на тракторе в грунтах 2 группы	268	209,01	180,88	56015	48476	21515	0,196	53
		яма		28,13	54,63	7539	14641	97	0,213	57

2201	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	21,64	10202,15 771,75	95,97 36,25	220775 16701	2077 784	18359 105	4,9 0,1771	106 4
2202	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	21,64	361		7812				
2203	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	21,64	840		18178				
2204	Е9-34-1	Установка металлических стоек *т конструкций*	5,468	17355,76 12555	2191,28 101,25	94901 68651	11982 554	62285 90	73,6 0,49	402 3
2205	2-1-245	Стоимость металлоконструкций стоек из труб *т*	5,468	172800		944870				
2206	Е9-53-2	Монтаж пенелей ограды, полотна ворот и калиток *т конструкций*	17,455	9850,47 7357,5	1162,94 108	171940 128425	20299 1885	117279 90	46,6 0,53	813 9
2207	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	17,455	134000		2338970				
2208	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	134	21,8 5,81	0,05 0,02	2921 779	7 3	704 90	0,0295 0,0001	4 –
2209	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-113 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	134	49,69 8,32	0,04 –	6658 1115	5 –	1004 90	0,0426 –	6 –
		Итого по разделу 1				**3 863 040** **223 210**	**82 846** **17 867**			**1 384** **73**
		Накладные расходы, тенге				221146				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				245 051				
		Всего по разделу, тенге				**4 329 237**				

Раздел 2. Декоративная решетка Р1										
2210	Е9-53-2	Монтаж декоративных решеток *т конструкций*	0,63832	9850,47 7357,5	1162,94 108	6288 4696	742 69	4289 90	46,6 0,53	30 –
2211	2-1-87	Стоимость декоративных решеток *т*	0,63832	180100		114961				
2212	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,00896	175710,1 8100	1826,1 690,75	1574 73	16 6	111 140	42,7 3,37	– –
2213	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,0112	22541,72 3487,5	316,57 119,25	252 39	4 1	48 120	22,5 0,58	– –
		Итого по разделу 2				**123 075** **4 808**	**762** **76**			**30** –
		Накладные расходы, тенге				4448				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 651				
		Всего по разделу, тенге				**135 174**				
Раздел 3. Отделка арочных входов										
2214	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15 *м3*	2,6	9620,75 771,75	95,97 36,25	25014 2007	250 94	2206 105	4,9 0,1771	13 –
2215	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,6	127		330				
2216	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,6	361		939				
2217	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,6	840		2184				
2218	Е8-8-9	Кладка конструкций сводов и арок над проездами и проемами из облицовочного кирпича *м3 кладки*	9,6	14553,89 2475	323,51 121,5	139717 23760	3106 1166	29413 118	14 0,59	134 6

2219	E15-14-2	Наружная облицовка бетонной поверхности цоколя керамическими плитками на цементном растворе *м2 поверхности облицовки*	10,6	1790,67 468	2,56 0,97	18981 4961	27 10	5220 105	2,7 0,0047	29 –
2220	E15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	0,4	256,96 108,9	1,96 0,45	103 44	1 –	46 105	0,611 0,0262	– –
2221	E15-156-2	Окраска (замок арки) фасадной краской *м2 окрашиваемой поверхности*	0,4	315,22 22,73	2,03 0,77	126 9	1 –	9 105	0,128 0,0038	– –
		Итого по разделу 3				**187 394** **30 781**	**3 385** **1 270**			**176** **6**
		Накладные расходы, тенге				36894				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13 457				
		Всего по разделу, тенге				**237 745**				
		Всего прямые затраты				**4 173 509** **258 799**	**86 993** **19 213**			**1 590** **79**
		Накладные расходы, тенге				262488				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				266 159				
		Всего по ограждению				**4 702 156**				
		Всего прямые затраты				**127 443 274** **10 830 764**	**3 763 385** **1 025 791**			**64 528** **4 355**
		оборудования, тенге				28 585 695				
		Накладные расходы, тенге				13 110 955				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 718 109				
		Всего				**147 272 338**				

В т.ч оборудование	28 585 695
Временные здания и сооружения 1,8%	2 136 359
Итого:	120 823 002
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	2 392 295
Итого:	123 215 297
Прочие:	
Выслуга лет1%	1 208 230
Дополнительные отпуска 0,4%	483 292
Итого прочих:	1 691 522
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	153 492 514
Итого в текущих ценах 2,087675312	320 442 532
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	6 408 851
Итого	326 851 383
НДС-12%	39 222 165
Всего	366 073 548

Заказчик: Уксукбаев А.С.

Подрядчик: С. Потиченко.

Тех.надзор: Сенжамаев Д.

Форма 2в

Заказчик: Управление строительства ЗКО
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: Строительство школы на 600 учащихся в мкр. Жана-Орда г.Уральск ЗКО
Договор №31

Акт
выполненных работ №9 13 декабря 2013г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% %	рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Устройство покрытия школьного участка

Раздел 1. Асфальтобетонное покрытие проездов

1	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 16см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	1249,11	398,12 5	23,95 8,04	497296 6246	29916 10043	21664 133	0,033 0,02838	41 35
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,603	39376,59 –	339,59 140,94	23744 –	205 85	113 133	0,58 0,58	– –
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	2010	595,43 5,94	15,35 5,06	1196814 11939	30854 10171	29406 133	0,0336 0,01766	68 35
4	Е27-54-1	При изменении толщины на 0,5 см исключать или добавлять к смесям плотным мелкозернистым типа АБВ, с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2 покрытия*	2010	143,06 0,02	– –	287551 40	– –	53 133	0,00018 –	– –
		Итого по разделу 1				**2 005 405** **18 225**	**60 975** **20 299**			**109** **70**
		Накладные расходы, тенге				51236				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				123 398				
		Всего по разделу, тенге				**2 180 039**				

Раздел 2. Асфальтобетонное покрытие дорожек										
5	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	705	19,95 1,03	15,58 5,5	14065 726	10984 3878	6123 133	0,0093 0,02686	7 19
6	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	56,4	898,26 21,38	68,13 12,76	50662 1206	3843 720	2562 133	0,144 0,0438	8 2
7	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	705	259,74 5	23,95 8,04	183117 3525	16885 5668	12227 133	0,033 0,02838	23 20
8	Е27-53-5	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных с плотностью каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3, типа ГД *м2 покрытия*	705	555,4 5,94	15,35 5,06	391557 4188	10822 3567	10314 133	0,0336 0,01766	24 12
		Итого по разделу 2				**639 401** **9 645**	**42 534** **13 833**			**62** **53**
		Накладные расходы, тенге				31226				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40 238				
		Всего по разделу, тенге				**710 865**				
Раздел 3. Устройство покрытий из брусчатки (бежев.)										
9	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	84,35	898,26 21,38	68,13 12,76	75768 1803	5747 1076	3829 133	0,144 0,0438	12 4
10	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	843,5	375,06 5	23,95 8,04	316363 4218	20202 6782	14630 133	0,033 0,02838	28 24
11	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	25,305	89,76 21,38	68,13 12,76	2271 541	1724 323	1149 133	0,144 0,0438	4 1
12	30-8-110	Смесь пескоцементная К= 1,100; *м3*	27,8355	1090		30341				
13	Е11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком *м2 покрытия*	843,5	181,23 156,15	21,26 7,97	152868 131713	17933 6723	170276 123	0,948 0,0389	800 33

14	99-1-1 Прайс-лист № 44	Стоимость брусчатки 3000:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	843,5	1270		1071245				
		Итого по разделу 3				**1 648 856**	**45 606**			**844**
						138 275	**14 904**			**62**
		Накладные расходы, тенге				189884				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110 324				
		Всего по разделу, тенге				**1 949 064**				
Раздел 4. Устройство покрытий из брусчатки(серая)										
15	E27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	62,3	898,26	68,13	55962	4244	2829	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	1332	795	133	0,0438	3
16	E27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	623	375,06	23,95	233662	14921	10805	0,033	21
		м2 основания		5	8,04	3115	5009	133	0,02838	18
17	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,1869	39376,59	339,59	7359	63	35	0,58	–
		т		–	140,94	–	26	133	0,58	–
18	E27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	18,69	89,76	68,13	1678	1273	849	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	400	238	133	0,0438	1
19	30-8-110	Смесь пескоцементная К= 1,100; *м3*	20,559	1090		22409				
20	E11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	623	181,23	21,26	112906	13245	125763	0,948	591
		м2 покрытия		156,15	7,97	97281	4965	123	0,0389	24
21	99-1-1 Прайс-лист № 44	Стоимость брусчатки 3000:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	623	1270		791210				
		Итого по разделу 4				**1 225 186**	**33 746**			**624**
						102 128	**11 033**			**46**
		Накладные расходы, тенге				140281				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				81 928				

		Всего по разделу, тенге				**1 447 395**				
Раздел 5. Покрытие площадок спецсмесью										
22	E27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м *м2 корыта*	840	19,95 1,03	15,58 5,5	16758 865	13087 4620	7295 133	0,0093 0,02686	8 23
23	E27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	84	898,26 21,38	68,13 12,76	75454 1796	5723 1072	3814 133	0,144 0,0438	12 4
24	E27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	840	144,42 5	23,95 8,04	121313 4200	20118 6754	14569 133	0,033 0,02838	28 24
25	E27-56-1	Устройство покрытий спецсмесью толщ.12см *м2 покрытия*	840	790,71 38,03	12,52 4,39	664196 31945	10517 3688	47392 133	0,243 0,0177	204 15
26	E27-56-2	При устройстве оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины толщ.4см ktpp1=-8; kзпр1=-8; kзпм1=-8; kмат1=-8; *м2 покрытия*	840	-516,72 -6,64	– –	-434045 -5578	– –	-7419 133	-0,0432 –	-36 –
		Итого по разделу 5				**443 676** **33 228**	**49 445** **16 134**			**216** **66**
		Накладные расходы, тенге				65651				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30 560				
		Всего по разделу, тенге				**539 887**				
Раздел 6. Устройство покрытий из брусчатки неправильной формы тол.5.5см										
27	E27-75-1	Устройство оснований из готовой цементно-грунтовой смеси *м2 основания*	186	120,39 4,25	44,48 6,53	22393 791	8273 1215	2668 133	0,0273 0,02407	5 4
28	1-1-1157	Портландцемент *т*	6,696	11500		77004				
29	E11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком *м2 покрытия*	186	181,23 156,15	21,26 7,97	33709 29044	3954 1482	37547 123	0,948 0,0389	176 7
30	99-1-1 Прайс-лист № 44	Стоимость брусчатки 3000:1,951:1,06:1,02:1,12 *м2*	186	1270		236220				

		Итого по разделу 6				**369 326**	**12 227**			**181**
						29 835	**2 697**			**11**
		Накладные расходы, тенге				40215				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24 572				
		Всего по разделу, тенге				**434 113**				
Раздел 7. Бортовые камни										
31	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях	3195	399,53	6,63	1276498	21183	469298	0,698	2230
		м бортового камня		108,68	1,76	347233	5623	133	0,0061	19
32	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400 БР100-30,15	95,46	25000		2386500				
		м3								
33	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 БР100.20.8	15,6	24300		379080				
		м3								
		Итого по разделу 7				**4 042 078**	**21 183**			**2 230**
						347 233	**5 623**			**19**
		Накладные расходы, тенге				469298				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				270 683				
		Всего по разделу, тенге				**4 782 059**				
Раздел 8. Асфальтобетонное покрытие для автостоянки										
34	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	93	1087,34	73,75	101123	6859	4087	0,144	13
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1988	1085	133	0,041	4
35	Е27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	620	375,06	23,95	232537	14849	10753	0,033	20
		м2 основания		5	8,04	3100	4985	133	0,02838	18
36	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,186	39376,59	339,59	7324	63	35	0,58	–
		т		–	140,94	–	26	133	0,58	–
37	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	620	477,65	15,35	296143	9517	9071	0,0336	21
		м2 покрытия		5,94	5,06	3683	3137	133	0,01766	11

38	E27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; *м2 покрытия*	620	227,12 0,04	– –	140814 25	– –	33 133	0,00036 –	– –
39	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,186	39376,59 –	339,59 140,94	7324 –	63 26	35 133	0,58 0,58	– –
40	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	620	595,43 5,94	15,35 5,06	369167 3683	9517 3137	9071 133	0,0336 0,01766	21 11
		Итого по разделу 8				**1 154 432** **12 479**	**40 868** **12 396**			**75** **44**
		Накладные расходы, тенге				33085				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71 251				
		Всего по разделу, тенге				**1 258 768**				
Раздел 9. Асфальтобетонное покрытие тротуара										
41	E27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	551	19,95 1,03	15,58 5,5	10992 568	8585 3031	4787 133	0,0093 0,02686	5 15
42	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы *м3 материала основания в плотном теле*	44,08	1087,34 21,38	73,75 11,67	47930 942	3251 514	1936 133	0,144 0,041	6 2
43	E27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	551	259,74 5	23,95 8,04	143117 2755	13196 4430	9556 133	0,033 0,02838	18 16
44	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов *т*	0,1653	39376,59 –	339,59 140,94	6509 –	56 23	31 133	0,58 0,58	– –
45	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	551	595,43 5,94	15,35 5,06	328082 3273	8458 2788	8061 133	0,0336 0,01766	19 10

		Итого по разделу 9				**536 630**	**33 546**			**48**
						7 538	**10 786**			**43**
		Накладные расходы, тенге				24371				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33 660				
		Всего по разделу, тенге				**594 661**				
Раздел 10. Бортовые камни										
46	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней при цементобетонных покрытиях	580	399,53	6,63	231727	3845	85193	0,698	405
		м бортового камня		108,68	1,76	63034	1021	133	0,0061	4
47	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300 БР10020.8	7,28	24300		176904				
		м3								
48	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400 БР100.30.15	5,375	25000		134375				
		м3								
		Итого по разделу 10				**543 006**	**3 845**			**405**
						63 034	**1 021**			**4**
		Накладные расходы, тенге				85193				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37 692				
		Всего по разделу, тенге				**665 891**				
		Всего прямые затраты				**12 607 996**	**343 975**			**4 794**
						761 620	**108 726**			**418**
		Накладные расходы, тенге				1130440				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				824 306				
		Всего по покрытию				**14 562 742**				

Физкультурно-спортивная зона
Школьный стадион

Раздел 1. Устройство спортивного газона

1.1. Устройство спортивного газона

49	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м(устройство корыта)	470	9,24	9,24	4343	4343	1368	–	–
		м3 грунта		–	3	–	1410	97	0,0115	5

50	E1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м [illegible] емещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)до 40м ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; *м3 грунта*	470	23,73 –	23,7[illegible] 7,7	11153 –	11153 3619	3510 97	– 0,02952	– 14
51	E1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	1680	1,41 –	1,41 0,3	2369 –	2369 504	489 97	– 0,00099	– 2
52	E1-136-1	Уплотнение грунта оснований *м2 уплотненной площади основания*	1680	4,31 –	4,31 1,82	7241 –	7241 3058	2966 97	– 0,0071	– 12
53	E1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (Устройство суглинка) *м3 грунта*	117	9,24 –	9,24 3	1081 –	1081 351	340 97	– 0,0115	– 1
54	E27-21-1	Устройство почвенного газона *м2 основания или покрытий*	1680	24,29 6,41	17,83 5,07	40807 10769	29954 8518	25652 133	0,0416 0,01827	70 31
55	30-8-98	Песок из отсевов дробления, М-400 *м3*	34	720		24480				
56	99-12-12	Торф *м3*	66,4	966		64142				
57	E1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	353	12,34 –	12,34 3,5	4356 –	4356 1236	1199 97	– 0,0134	– 5
58	E47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см *м2*	1680	39,58 39,24	0,34 0,13	66494 65923	571 218	85322 129	0,2678 0,0005	450 1
59	E47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную *м2*	1680	19,01 8,21	– –	31937 13793	– –	17793 129	0,0525 –	88 –
60	E47-39-3	Уход за газонами обыкновенными *м2*	1680	73,6 49,5	23,6 5,4	123648 83160	39648 9072	118979 129	0,3388 0,024	569 40
		Итого по разделу 1				**382 051**	**100 716**			**1 177**

						173 645	**27 986**				**111**
		Накладные расходы, тенге				257618					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38 380					
		Всего по разделу, тенге				**678 049**					
Раздел 2. Строительные работы											
2.0. Подраздел без наименования											
61	Т1-16-1	Ворота для ручного мяча – строительные работы *ворота*	2	9333,93	74,49	18668	149	1853	4,6	9
				752,4	19,74	1505	39	120	0,096	–
62	Т1-10-5	Ворота футбольные – строительные работы *ворота*	2	20410,95	1664,31	40822	3329	3661	4,5	9
				749,1	558,36	1498	1117	140	2,7	5
						59 490	**3 478**			**18**
		Итого по разделу 2				**3 003**	**1 156**			**5**
		Накладные расходы, тенге				5514				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 900				
		Всего по разделу, тенге				**68 904**				
Раздел 3. Металлоконструкции											
63	Т1-16-2	Ворота для ручного мяча – монтаж металлоконструкций *ворота*	2	8893,59	13,74	17787	27	2630	8,5	17
				1457,65	3,74	2915	7	90	0,014	–
64	Т1-10-6	Ворота футбольные – монтаж металлоконструкций *ворота*	2	52340,63	81,81	104681	164	15429	50	100
				8547,02	24,31	17094	49	90	0,09	–
						122 468	**191**			**117**
		Итого по разделу 3				**20 009**	**56**			–
		Накладные расходы, тенге				18059				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 432				
		Всего по разделу, тенге				**148 959**				
						564 009	**104 385**			**1 312**
		Всего прямые затраты				**196 657**	**29 198**			**116**
		Накладные расходы, тенге				281191				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50 712				

		Всего по школьному стадиону					**895 912**			

Площадка для баскетбола

Раздел 1. Устройство баскетболной площадки

65	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	450	19,4	–	8730	–	8468	0,123	55
		м2 спланированной площади		19,4	–	8730	–	97	–	–
66	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	90	9,24	9,24	832	832	262	–	–
		м3 грунта		–	3	–	270	97	0,0115	1
67	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	90	7,91	7,91	712	712	224	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	231	97	0,00984	1
68	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	450	21,55	4,52	9698	2034	7434	0,108	49
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	7664	–	97	–	–
69	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	450	14,12	12	6354	5400	1908	0,0122	5
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	729	1238	97	0,0122	5
70	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	22,5	898,26	68,13	20211	1533	1021	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	481	287	133	0,0438	1
71	Е27-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 7 см из щебня фракции 5 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	450	346,01	28,6	155705	12870	8457	0,033	15
		м2 основания		5	9,13	2250	4109	133	0,03228	15
72	Е27-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 7см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	450	165,12	18,95	74304	8528	6428	0,0296	13
		м2 основания		4,32	6,42	1944	2889	133	0,02275	10
73	Е27-56-1	Устройство оснований под тротуары толщиной 12 см из кирпичного или известнякового щебня	450	50,65	12,52	22793	5634	25390	0,243	109
		м2 покрытия		38,03	4,39	17114	1976	133	0,0177	8
74	Е27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания толщ.6см	450	-4,98	–	-2241	–	-2981	-0,0324	-15

		ктрр1=-6; ктрм1=-6; кзпр1=-6; кэкс1=0; кзп...6; кмат1=-6; *м2 покрытия*		-4,98		-2241	–	133	–	–
75	1-1-157	Известь строительная негашеная комовая, I сорта *т*	2,16	13300		28728				
76	30-8-98	Песок из отсевов дробления, М-400 *м3*	12,15	720		8748				
77	30-8-111	Глина *м3*	12,15	418		5079				
78	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	3,5	402,75	–	1410	–	1593	2,8	10
		м3 грунта		402,75	–	1410	–	113	–	–
79	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	2,52	10468,85	112,36	26382	283	2815	6,34	16
		м3		1021,5	42,44	2574	107	105	0,2073	1
80	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,52	127		320				
81	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,52	361		910				
82	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	2,52	420		1058				
83	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,1377	60500		8331				
84	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта		134,1	–	134	–	113	–	–
85	Е9-53-4	Монтаж металлических стоек *т конструкций*	0,642	6418,57	1111,87	4121	714	2725	30	19
				4477,5	238,5	2875	153	90	1,16	1
86	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,642	172800		110938				

		преобладанием гнутосварных профилей ... углых труб, масса до 0,1 т *т*								
87	Е15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.л. *м2 окрашиваемой поверхности*	10,44	136,21 108	0,07 0,02	1422 1128	1 –	1184 105	0,646 0,0001	7 –
88	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м в резерв *м3 грунта*	92,5	6,01 –	6,01 2,08	556 –	556 192	186 97	– 0,00681	– 1
89	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) *м3 грунта*	92,5	4,75 –	4,75 1,65	439 –	439 153	148 97	– 0,00539	– –
90	99-2-1 Сбю5.1.п3 стр.52	Кольцо для баскетбола *шт*	2	7400		14800				
		Итого по разделу 1				**510 474** **44 792**	**39 536** **11 605**			**287** **44**
		Накладные расходы, тенге				65413				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34 553				
		Всего по разделу, тенге				**610 440**				
Раздел 2. Устройство беговой дорожки										
91	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	45	9,24 –	9,24 3	416 –	416 135	131 97	– 0,0115	– 1
92	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) *м3 грунта*	45	7,91 –	7,91 2,57	356 –	356 116	113 97	– 0,00984	– –
93	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	45	21,55 17,03	4,52 –	970 766	203 –	743 97	0,108 –	5 –
94	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	45	14,12 1,62	12 2,75	635 73	540 124	191 97	0,0122 0,0122	1 1
95	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	55	898,26 21,38	68,13 12,76	49404 1176	3747 702	2498 133	0,144 0,0438	8 2

96	E27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песка отсевов дробления	1100	131,57	17,83	144727	19613	16795	0,0416	46
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	7051	5577	133	0,01827	20
97	E27-23-2	Устройство основания из щебня каменных пород толщ.10см	1100	403,67	28,6	444037	31460	20672	0,033	36
		м2 основания		5	9,13	5500	10043	133	0,03228	36
98	E1-165-2	Разработка вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	3	402,75	–	1208	–	1365	2,8	8
		м3 грунта		402,75	–	1208	–	113	–	–
		Итого по разделу 2				**641 753**	**56 335**			**104**
						15 774	**16 697**			**60**
		Накладные расходы, тенге				42508				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41 056				
		Всего по разделу, тенге				**725 317**				
		Всего прямые затраты				**1 152 227**	**95 871**			**391**
						60 566	**28 302**			**104**
		Накладные расходы, тенге				107921				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75 609				
		Всего по площадке баскетбола				**1 335 757**				

Площадка для гимнастики I-IV классов

Раздел 1. Строительные работы

99	Т1-9-31	Гимнастическая городок	1	21590,13	543,33	21590	543	3852	21	21
		стенка		3531	138,18	3531	138	105	0,675	1
100	Т1-9-34	Стенка шведская – строительные работы	2	12606,53	785,87	25213	1572	2527	5,7	11
		стенка		947,1	256,62	1894	513	105	1,3	3
101	Т1-9-40	Рукоход, тип I – строительные работы	2	7984,53	519,6	15969	1039	1467	3,2	6
		рукоход		529,65	169,2	1059	338	105	0,826	2
102	Т1-7-8	Бум тип I -А	2	21784,75	597,25	43570	1195	11107	31	62
		балансир		5148	141	10296	282	105	0,689	1

103	Т1-7-8	Бум тип 1В *балансир*	1	21784,75 5148	597,25 141	21785 5148	597 141	5553 105	31 0,689	31 1
104	Т1-7-8	Бум тип 1Б *балансир*	1	21784,75 5148	597,25 141	21785 5148	597 141	5553 105	31 0,689	31 1
105	Т1-9-32	Стенка гимнастическая, тип I – строительные работы *стенка*	2	5115,49 300,3	488,41 163,56	10231 601	977 327	974 105	1,8 0,799	4 2
106	Т1-19-15	Качающееся бревна *качалка*	1	8542,17 648,45	887,4 296,1	8542 648	887 296	1322 140	3,9 1,4	4 1
107	Т1-9-12	Волна *лиана*	1	6601,04 1159,95	266,27 87,42	6601 1160	266 87	1309 105	7 0,427	7 –
		Итого по разделу 1				**175 286** **29 485**	**7 673** **2 263**			**177** **12**
		Накладные расходы, тенге				33664				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12 537				
		Всего по разделу, тенге				**221 487**				
Раздел 2. Металлоконструкции										
108	Т1-9-35	Стенка шведская – монтаж металлоконструкций *стенка*	2	25920,5 4273,51	290,59 13,09	51841 8547	581 26	7716 90	25 0,048	50 –
109	Т1-7-9	Бум тип IA *балансир*	2	47196,56 4654,32	69,94 22,44	94393 9309	140 45	8419 90	27 0,083	54 –
110	Т1-7-9	Бум тип 1Б *балансир*	1	47196,56 4654,32	69,94 22,44	47197 4654	70 22	4208 90	27 0,083	27 –
111	Т1-7-9	Бум тип 1В *балансир*	1	47196,56 4654,32	69,94 22,44	47197 4654	70 22	4208 90	27 0,083	27 –
112	Т1-9-41	Рукоход, тип I – монтаж металлоконструкций *рукоход*	2	9226,09	13,74	18452	27	2729	8,8	18

				1512,65	3,7-	3025	7	90	0,014	–
113	Т1-9-33	Стенка гимнастическая, тип I – монтаж металлоконструкций *стенка*	2	8235,98	13,74	16472	27	2432	7,8	16
				1347,64	3,74	2695	7	90	0,014	–
114	Т1-19-16	Качающееся бревно– монтаж металлоконструкций *качалка*	1	2184,14	2,5	2184	3	322	2,1	2
				357,54	–	358	–	90	–	–
115	Т1-9-13	Волна *лиана*	1	13285,84	18,11	13286	18	1620	10	10
				1794,03	5,61	1794	6	90	0,021	–
		Итого по разделу 2				**291 022**	**936**			**204**
						35 036	**135**			**–**
		Накладные расходы, тенге				31654				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19 361				
		Всего по разделу, тенге				**342 037**				
		Всего прямые затраты				**466 308**	**8 609**			**381**
						64 521	**2 398**			**12**
		Накладные расходы, тенге				65318				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31 898				
		Всего по площадке для гимнастики				**563 524**				

Площадка для гимнастики V-XI

Раздел 1. Строительные работы

1167	Т1-9-22	Мачта для лазания – строительные работы *мачта*	2	6157,14	256,98	12314	514	2105	5,6	11
				920,7	81,78	1841	164	105	0,399	1
116	Т1-9-31	Стенка гимнастическая – строительные работы *стенка*	3	21590,13	543,33	64770	1630	11558	21	63
				3531	138,18	10593	415	105	0,675	2
118	Т1-6-3	Брусья разновысокие – строительные работы *брусья*	2	5240,33	484,76	10481	970	1421	3,1	6
				513,15	163,56	1026	327	105	0,799	2
119	Т1-6-1	Брусья параллельные – строительные работы	1	6122,01	295,8	6122	296	573	2,7	3

		брусья								
				447,15	98,7	447	99	105	0,482	–
120	Т1-9-42	Рукоход, криволинейный – строительные работы *рукоход*	1	12153,1	775,75	12153	776	1117	4,9	5
				810,15	253,8	810	254	105	1,2	1
121	Т1-9-32	Стенка гимнастическая, тип2– строительные работы *стенка*	1	5115,49	488,41	5115	488	487	1,8	2
				300,3	163,56	300	164	105	0,799	1
122	Т1-6-3	Трехжердевые разновысокие брусья– строительные работы *брусья*	1	5240,33	484,76	5240	485	711	3,1	3
				513,15	163,56	513	164	105	0,799	1
						116 195	**5 159**			**93**
		Итого по разделу 1				**15 530**	**1 587**			**8**
		Накладные расходы, тенге				17972				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 050				
		Всего по разделу, тенге				**142 217**				
Раздел 2. Металлоконструкции										
123	Т1-9-23	Мачта для лазания – монтаж металлоконструкций *мачта*	2	14367,73	22,48	28735	45	2565	8,2	16
				1417,45	7,48	2835	15	90	0,028	–
124	Т1-6-4	Брусья разновысокие – монтаж металлоконструкций *брусья*	2	5527,16	9,37	11054	19	1637	5,3	11
				907,59	1,87	1815	4	90	0,007	–
125	Т1-6-2	Брусья параллельные – монтаж металлоконструкций *брусья*	1	4829,33	–	4829	–	430	2,8	3
				478,13	–	478	–	90	–	–
126	Т1-9-43	Рукоход, I – монтаж металлоконструкций *рукоход*	1	14781,16	22,48	14781	22	2177	14	14
				2411,78	7,48	2412	7	90	0,028	–
127	Т1-9-33	Стенка гимнастическая, тип 2– монтаж металлоконструкций *стенка*	1	8235,98	13,74	8236	14	1217	7,8	8
				1347,64	3,74	1348	4	90	0,014	–
128	Т1-6-4	Трехжердевые разновысокие брусья – монтаж металлоконструкций *брусья*	1	5527,16	9,37	5527	9	819	5,3	5
				907,59	1,87	908	2	90	0,007	–

						73 162	**109**			**57**
		Итого по разделу 2								
						9 796	**32**			–
		Накладные расходы, тенге				8845				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 920				
		Всего по разделу, тенге				**86 927**				
Раздел 3. Штанга для упражнений лежа										
129	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,1	10191,95	95,97	1019	10	85	4,9	–
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
130	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,00293	126994,77	680,89	372	2	18	33,1	–
		т		5535	256,5	16	1	105	1,26	–
131	Е9-34-1	Монтаж м/к штанги	0,092	17355,76	2191,28	1597	202	1048	73,6	7
		т конструкций		12555	101,25	1155	9	90	0,49	–
132	2-1-245	стоимость м/конструкций штанги	0,092	172800		15898				
		т								
133	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,023	22541,72	316,57	518	7	100	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	80	3	120	0,58	–
134	Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных конструкций	0,092	3589,37	2776,32	330	255	91	2,97	–
		т		497,25	447,12	46	41	105	1,44	–
						19 734	**476**			**8**
		Итого по разделу 3								
						1 374	**58**			**–**
		Накладные расходы, тенге				1342				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 265				
		Всего по разделу, тенге				**22 341**				
Раздел 4. Штанга для упражнения сидя										
135	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,1	10191,95	95,97	1019	10	85	4,9	–
		м3		771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
136	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,00293	126994,77	680,89	372	2	18	33,1	–

		т		5535	256,[illegible]	16	1	105	1,26	–
137	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций *т конструкций*	0,07931	17355,76	2191,28	1376	174	904	73,6	6
				12555	101,25	996	8	90	0,49	–
138	2-1-245	Стоимость м/конструкций *т*	0,0793	172800		13703				
139	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,01	22541,72	316,57	225	3	43	22,5	–
				3487,5	119,25	35	1	120	0,58	–
140	Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой *т*	0,07931	3589,37	2776,32	285	220	78	2,97	–
				497,25	447,12	39	35	105	1,44	–
						16 980	**409**			**6**
		Итого по разделу 4				**1 163**	**49**			–
		Накладные расходы, тенге				1128				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 086				
		Всего по разделу, тенге				**19 194**				
Раздел 5. Штанга для упражнения стоя										
141	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов *м3*	0,1	10191,95	95,97	1019	10	85	4,9	–
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
142	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании *т*	0,00293	126994,77	680,89	372	2	18	33,1	–
				5535	256,5	16	1	105	1,26	–
143	Е9-34-1	Монтаж м/конструкций штанги *т конструкций*	0,104	17355,76	2191,28	1805	228	1185	73,6	8
				12555	101,25	1306	11	90	0,49	–
144	2-1-245	Стоимость м/конструкций *т*	0,104	172800		17971				
145	Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой *т*	0,104	3589,37	2776,32	373	289	104	2,97	–
				497,25	447,12	52	47	105	1,44	–
		Итого по разделу 5				**21 540**	**529**			**8**

						1 451	**63**		–
		Накладные расходы, тенге				1392			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 376			
		Всего по разделу, тенге				**24 308**			
		Всего прямые затраты				**247 611**	**6 682**		**172**
						29 314	**1 789**		**8**
		Накладные расходы, тенге				30679			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16 697			
		Всего по площадке для гимнастики				**294 987**			

Площадка комбинированная

Раздел 1. Устройство площадки

146	E1-24-2	Устройство корыта *м3 грунта*	180	9,24	9,24	1663	1663	524	–	–
				–	3	–	540	97	0,0115	2
147	E1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 60м ктрм1=5; кэкс1=5; кэпм1=5; *м3 грунта*	180	39,55	39,55	7119	7119	2242	–	–
				–	12,84	–	2311	97	0,0492	9
148	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	480	21,55	4,52	10344	2170	7929	0,108	52
				17,03	–	8174	–	97	–	–
149	E1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	480	14,12	12	6778	5760	2035	0,0122	6
				1,62	2,75	778	1320	97	0,0122	6
150	E27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка *м3 материала основания в плотном теле*	48	898,26	68,13	43116	3270	2179	0,144	7
				21,38	12,76	1026	612	133	0,0438	2
151	E27-24-1	Устройство однослойных оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) *м2 основания*	480	144,42	23,95	69322	11496	8324	0,033	16
				5	8,04	2400	3859	133	0,02838	14
152	E1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по	180	18,22	18,22	3280	3280	1105	–	–

		одному следу прицепного кулачкового кат. ссой 8 т *м3 уплотненного грунта*		– –	6,33 –	– –	1139 –	97 –	0,02069 –	4 –
153	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; *м3 уплотненного грунта*	180	1,06 –	1,06 0,37	191 –	191 67	65 97	– 0,00122	– –
154	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	180	14,12 1,62	12 2,75	2542 292	2160 495	763 97	0,0122 0,0122	2 2
155	Е27-56-1	Устройство покрытий из спецсмеси *м2 покрытия*	480	510,01 38,03	12,52 4,39	244805 18254	6010 2107	27080 133	0,243 0,0177	117 8
156	Е27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 4 см изменения толщины основания ктрр1=-8; ктрм1=-8; кзпр1=-8; кэкс1=-8; кзпм1=-8; кмат1=-8; *м2 покрытия*	480	-323,44 -6,64	– –	-155251 -3187	– –	-4239 133	-0,0432 –	-21 –
157	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	180	9,24 –	9,24 3	1663 –	1663 540	524 97	– 0,0115	– 2
158	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	180	12,34 –	12,34 3,5	2221 –	2221 630	611 97	– 0,0134	– 2
1.1. Ограждение хоккейного поля										
159	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	5	218,93 218,93	– –	1095 1095	– –	1237 113	1,54 –	8 –
160	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	1	56,25 3,89	52,36 19,37	56 4	52 19	22 97	0,027 0,0774	– –
161	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	1,75	19,7 –	19,7 3,94	34 –	34 7	7 100	– 0,00827	– –
162	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны *м3*	5,34	10468,85 1021,5	112,36 42,44	55904 5455	600 227	5966 105	6,34 0,2073	34 1
163	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	93997,62	304,24	940	3	349	198	2

		т		33075	114,75	331	1	105	0,56	–
164	Е9-53-4	Монтаж конструкций ограждения хоккейного поля	1,26	6418,57	1111,87	8087	1401	5349	30	38
		т конструкций		4477,5	238,5	5642	301	90	1,16	1
165	2-1-237	Стоимость м/к	1,26	154400		194544				
		т								
166	Е99-2-1 ЦЧ2	Окраска м/к	1,26	6704,95	–	8448	–	4148	–	–
		т		3291,75	–	4148	–	100	–	–
167	Е9-53-4	Монтаж ограждений конструкций	0,35	6418,57	1111,87	2247	389	1485	30	11
		т конструкций		4477,5	238,5	1567	83	90	1,16	–
168	2-1-245	Стоимость м/конструкций из профиля	0,35	172800		60480				
		т								
169	Е99-1-1 ц.ч.2	Окраска м/к	0,35	6704,95	–	2347	–	1152	–	–
		т		3291,75	–	1152	–	100	–	–
170	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	137	148,39	0,07	20329	10	15539	0,646	89
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	14796	3	105	0,0001	–
171	Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	102	834,73	14,05	85142	1433	22462	1,19	121
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		178,2	5,31	18176	542	120	0,0259	3
172	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	3	107,48	1,2	322	4	35	0,0502	–
		кг изделия		8,53	0,45	26	1	128	0,0022	–
173	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1	148,39	0,07	148	–	113	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	108	–	105	0,0001	–
174	Е10-53-2	Антисептирование водными растворами перегородок	204	225,51	0,97	46004	198	2876	0,0705	14
		м2 перегородок за вычетом проемов		11,39	0,36	2324	73	120	0,0018	–
175	Е15-163-1	Простая окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	204	97,08	1,19	19804	243	8918	0,255	52

		м2 окрашиваемой поверхности		41,18	0,45	8401	92	105	0,0022		–
		Итого по разделу 1				**743 724**	**51 370**				**549**
						90 962	**14 969**				**56**
		Накладные расходы, тенге				118800					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51 751					
		Всего по разделу, тенге				**914 275**					
Раздел 2. Строительные работы											
2.0. Подраздел без наименования											
176	Т1-12-6	Стойка волейбольная с сеткой – строительные работы	1	43444,34	1448,66	43444	1449	3463	18	18
		комплект		2937	360,96	2937	361	105	1,8	2
177	Т1-10-7	Ворота хоккейные – строительные работы	2	5301,15	–	10602	–	657	2	4
		ворота		328,35	–	657	–	100	–	–
		Итого по разделу 2				**54 046**	**1 449**			**22**
						3 594	**361**			**2**
		Накладные расходы, тенге				4120				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 490				
		Всего по разделу, тенге				**61 656**				
Раздел 3. Металлоконструкции											
178	Т1-10-8	Ворота хоккейные – монтаж металлоконструкций	2	7721,46	11,24	15443	22	1377	4,4	9
		ворота		761,62	3,74	1523	7	90	0,014	–
179	Т1-12-7	Стойка волейбольная с сеткой – монтаж металлоконструкций	1	24816,12	36,22	24816	36	2219	14	14
		комплект		2454,1	11,22	2454	11	90	0,042	–
		Итого по разделу 3				**40 259**	**58**			**23**
						3 977	**18**			**–**
		Накладные расходы, тенге				3596				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 631				
		Всего по разделу, тенге				**46 486**				
		Всего прямые затраты				**838 029**	**52 877**			**594**
						98 533	**15 348**			**58**
		Накладные расходы, тенге				126516				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (3,00 %)				57 872				
		Всего по комбинированной площадке				**1 022 417**				

Полоса препятствий

Раздел 1. Яма с песком

180	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	4	218,93 218,93	– –	876 876	– –	990 113	1,54 –	6 –
181	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	4	39,77 1,87	37,82 11	159 7	151 44	49 97	0,013 0,0376	– –
182	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	7,12	19,7 –	19,7 3,94	140 –	140 28	28 100	– 0,00827	– –
183	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,99	3362 531	– –	3328 526	– –	647 123	3,24 –	3 –
184	Е11-8-1	Устройство засыпной песчаной тепло- и звукоизоляции *м3 изоляции*	1,6	1664,36 594	261,86 99	2663 950	419 158	1363 123	4,01 0,48	6 1
185	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов *м3*	0,5	9101,47 490,5	86,6 32,72	4551 245	43 16	274 105	3,06 0,1598	2 –
186	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,056	22541,72 3487,5	316,57 119,25	1262 195	18 7	242 120	22,5 0,58	1 –
187	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,056	1862,35 303,75	14,17 5,4	104 17	1 –	20 120	1,88 0,026	– –
188	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	1	665,48 81,68	8,23 3,08	665 82	8 3	100 118	0,468 0,0151	– –
189	Е1-165-1	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	2	261 261	– –	522 522	– –	590 113	1,81 –	4 –
		Итого по разделу 1				**14 270**	**780**			**22**

						3 420	**256**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4303				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 114				
		Всего по разделу, тенге				**19 687**				
Раздел 2. Ров										
190	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93	–	2189	–	2474	1,54	15
		м3 грунта		218,93	–	2189	–	113	–	–
191	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10	39,77	37,82	398	378	125	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	19	110	97	0,0376	–
192	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	72,88	19,7	19,7	1436	1436	287	–	–
		т		–	3,94	–	287	100	0,00827	1
193	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,94	3362	–	3160	–	614	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	499	–	123	–	–
194	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	1,94	9101,47	86,6	17657	168	1066	3,06	6
		м3		490,5	32,72	952	63	105	0,1598	–
195	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,056	22541,72	316,57	1262	18	242	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	195	7	120	0,58	–
196	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,056	1862,35	14,17	104	1	20	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	17	–	120	0,026	–
197	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	3	665,48	8,23	1996	25	300	0,468	1
		м2 поверхности		81,68	3,08	245	9	118	0,0151	–
198	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	2	165,65	1,61	331	3	187	0,532	1
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	177	1	105	0,003	–
199	Е1-164-2	Рытье ям под колодец хоз. сообщения и траншею	40	218,93	–	8757	–	9895	1,54	62

		м3 грунта		218,93	–	8757	–	113	–	–
		Итого по разделу 2				**37 290**	**2 029**			**89**
						13 050	**477**			**1**
		Накладные расходы, тенге				15210				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 150				
		Всего по разделу, тенге				**55 650**				
Раздел 3. Комбинированное препятствия										
200	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта		218,93	–	438	–	113	–	–
201	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2	39,77	37,82	80	76	25	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	4	22	97	0,0376	–
202	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	2,7	19,7	19,7	53	53	11	–	–
		т		–	3,94	–	11	100	0,00827	–
203	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,5	3362	–	5043	–	980	3,24	5
		м3 подстилающего слоя		531	–	797	–	123	–	–
204	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,202	22541,72	316,57	27095	381	5202	22,5	27
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	4192	143	120	0,58	1
205	Е10-7-4	Обшивка каркасных стен досками под штукатурку	3	238,56	6,08	716	18	134	0,242	1
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		34,88	2,3	105	7	120	0,0112	–
206	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	3	167,96	1,88	504	6	249	0,467	1
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	235	2	105	0,0035	–
		Итого по разделу 3				**33 929**	**534**			**37**
						5 771	**185**			**1**
		Накладные расходы, тенге				7096				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 462				
		Всего по разделу, тенге				**43 487**				
		Всего прямые затраты				**85 489**	**3 343**			**148**

					22 241	**918**			**3**
	Накладные расходы, тенге				26609				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 726				
	Всего по полосе препятствий				**118 824**				

Зона отдыха

Площадка для подвижных игр 1 классов

Раздел 1. Строительные работы

207	Т1-28-3	Навес теневой, тип I – строительные работы *навес*	1	15514,69 1749	745,39 245,34	15515 1749	745 245	2094 105	11 1,2	11 1
208	Т1-28-4	Навес теневой, тип I – монтаж металлоконструкций *навес*	1	20978,18 3575,36	38,72 11,22	20978 3575	39 11	3227 90	21 0,042	21 –
209	Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы *скамья*	2	9155,54 1295,25	432,17 143,82	18311 2591	864 288	3023 105	7,9 0,702	16 1
210	Т1-19-15	Качалка, тип I – строительные работы *качалка*	1	8542,17 648,45	887,4 296,1	8542 648	887 296	1322 140	3,9 1,4	4 1
211	Т1-19-16	Качалка, тип I – монтаж металлоконструкций *качалка*	1	2184,14 357,54	2,5 –	2184 358	3 –	322 90	2,1 –	2 –
212	Т1-37-1	Пирамида, тип I В– строительные работы *пергола*	1	18333,52 5362,5	661,12 172,02	18334 5363	661 172	6642 120	33 0,84	33 1
213	Т1-9-42	Мостик-рукоход, тип II – строительные работы *рукоход*	1	12153,1 810,15	775,75 253,8	12153 810	776 254	1117 105	4,9 1,2	5 1
214	Т1-9-43	Мостик-рукоход, тип II – монтаж металлоконструкций *рукоход*	1	14781,16 2411,78	22,48 7,48	14781 2412	22 7	2177 90	14 0,028	14 –
215	Т1-9-34	Стенка тип III со шведской стенкой – строительные работы *стенка*	1	12606,53 947,1	785,87 256,62	12607 947	786 257	1264 105	5,7 1,3	6 1
216	Т1-9-38	Стенка тип IV для рисования – строительные работы	1	19119,23	436,49	19119	436	4943	28	28

		стойка		4603,5	104,34	4604	104	105	0,51	1
217	Т1-9-38	Стенка тип V с кольцом-мишенью– строительные работы	1	19119,23	436,49	19119	436	4943	28	28
		стойка		4603,5	104,34	4604	104	105	0,51	1
		Итого по разделу 1				**161 643**	**5 655**			**168**
						27 661	**1 738**			**8**
		Накладные расходы, тенге				31074				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11 563				
		Всего по разделу, тенге				**204 280**				
Раздел 2. Горка-скат тип III А										
218	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,6	218,93	–	131	–	148	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	131	–	113	–	–
219	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта		134,1	–	67	–	113	–	–
220	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,652	3
		шт сборных конструкций		104,85	67,51	419	270	140	0,2499	1
221	30-14-3	Стоимость МЖ-5	0,11	19100		2101				
		м3								
222	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0016	45800		73				
		т								
223	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм	0,0062	58500		363				
		т								
224	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	17,62	362,67	4,19	6390	74	1386	0,337	6
		м трубопровода		59,85	1,58	1055	28	128	0,0076	–
225	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	1,96	364,67	4,19	715	8	154	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	117	3	128	0,0076	–

226	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,5	168,32	0,07	252	--	170	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	162	--	105	0,0001	--
227	E10-9-1	Устройство деревянных щитов	0,36	2258,21	29,26	813	11	49	0,661	--
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		102,6	11,05	37	4	120	0,054	--
228	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,14	22541,72	316,57	3156	44	606	22,5	3
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	488	17	120	0,58	--
229	E20-30-1	Установка креплений	20,6	107,48	1,2	2214	25	237	0,0502	1
		кг изделия		8,53	0,45	176	9	128	0,0022	--
230	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0206	40200		828				
		т								
231	E15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	5,6	186,76	1,61	1046	9	524	0,532	3
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	496	3	105	0,003	--
		Итого по разделу 2				**19 357**	**960**			**19**
						3 148	**334**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4315				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 420				
		Всего по разделу, тенге				**25 092**				
Раздел 3. Игровой гимнастический комплекс тип 1										
232	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,4	218,93	–	88	--	99	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	88	–	113	–	--
233	E1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1	39,77	37,82	40	38	13	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	2	11	97	0,0376	–
234	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	0,23	45	45	10	10	2	--	–
		т		–	9	–	2	100	0,0189	–
235	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с	0,3	218,93	–	66	–	75	1,54	–

		откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*		218,93	–	66	–	113	–	–
236	1-1-192	Канат двойной свивки типа ТЛК-О 6х37 (1+6+15+15)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, d=25 мм *10м*	0,2	4730		946				
237	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*	6	302,09 104,85	197,24 67,51	1813 629	1183 405	1448 140	0,652 0,2499	4 1
238	30-14-3	Стоимость МЖЗ-5 *м3*	0,126	19100		2407				
239	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0018	45800		82				
240	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм *т*	0,034	58500		1989				
241	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,0072	63800		459				
242	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,0072	40200		289				
243	Е16-7-2	Изготовление конструкций из труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	7,95	364,67 59,85	4,19 1,58	2899 476	33 13	626 128	0,337 0,0076	3 –
244	Е16-7-3	Изготовление конструкций из труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	3,84	362,67 59,85	4,19 1,58	1393 230	16 6	302 128	0,337 0,0076	1 –
245	Е15-172-4	Окраска м/конструкций *м2 окрашиваемой поверхности*	0,8	168,32 108	0,07 0,02	135 86	– –	90 105	0,646 0,0001	1 –
246	Е10-9-1	Устройство деревянных щитов *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	0,36	2258,21 102,6	29,26 11,05	813 37	11 4	49 120	0,661 0,054	– –
247	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,34	22541,72	316,57	7664	108	1472	22,5	8

		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1186	41	120	0,58	–
248	Е20-30-1	Установка креплений *кг изделия*	41,3	107,48 8,53	1,2 0,45	4439 352	50 19	475 128	0,0502 0,0022	2 –
249	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,0413	40200		1660				
250	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	12,2	220,5 109,13	2,7 1,01	2690 1331	33 12	1410 105	0,654 0,005	8 –
		Итого по разделу 3				**29 882** **4 483**	**1 482** **513**			**28** **1**
		Накладные расходы, тенге				6061				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 157				
		Всего по разделу, тенге				**38 100**				
Раздел 4. Уровни подъема тип1										
251	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,8	218,93 218,93	– –	175 175	– –	198 113	1,54 –	1 –
252	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	0,35	45 –	45 9	16 –	16 3	3 100	– 0,0189	– –
253	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	0,6	134,1 134,1	– –	80 80	– –	90 113	0,972 –	1 –
254	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*	8	302,09 104,85	197,24 67,51	2417 839	1578 540	1931 140	0,652 0,2499	5 2
255	30-14-3	Стоимость МЖ-5 *м3*	0,2	19100		3820				
256	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0029	45800		133				

257	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса A-IV, A-V, A-VI, d=14 мм *т*	0,0535	58500	3130				
258	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,013	40200	523				
		Итого по разделу 4			**10 294** **1 094**	**1 594** **543**			**7** **2**
		Накладные расходы, тенге			2222				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			751				
		Всего по разделу, тенге			**13 267**				
		Всего прямые затраты			**221 176** **36 386**	**9 691** **3 128**			**222** **12**
		Накладные расходы, тенге			43672				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			15 891				
		Всего по площадке подвижных игр			**280 739**				

Площадка для подвижных игр 2-4 классов (2штуки)

Раздел 1. Строительные работы

259	Т1-14-7	Стол для настольного тенниса – строительные работы К= 2,000; *стол*	4	11282,71 658,35	1060,6 352,5	45131 2633	4242 1410	4245 105	4 1,7	16 7
260	Т1-14-8	Стол для настольного тенниса – монтаж металлоконструкций К= 2,000; *стол*	4	6775,65 1072,61	8,74 3,74	27103 4290	35 15	3875 90	6,2 0,014	25 –
261	Т1-7-7	Бум тип 1А– строительные работы К= 2,000; *балансир*	16	22674,54 4092	391,86 107,16	362793 65472	6270 1715	80624 120	25 0,523	400 8
262	Т1-37-1	Пирамида , тип I В– строительные работы К= 2,000; *пергола*	2	18333,52 5362,5	661,12 172,02	36667 10725	1322 344	13283 120	33 0,84	66 2
263	Т1-9-42	Мостик - рукоход, тип II – строительные работы К= 2,000; *рукоход*	2	12153,1 810,15	775,75 253,8	24306 1620	1552 508	2234 105	4,9 1,2	10 2

264	Т1-9-43	Мостик - рукоход, тип II – монтаж металлоконструкций К= 2,000; *рукоход*	2	14781,16 2411,78	22,48 7,48	29562 4824	45 15	4355 90	14 0,028	28 –
265	Т1-43-3	Скамья, тип I – строительные работы К= 2,000; *скамья*	2	9155,54 1295,25	432,17 143,82	18311 2591	864 288	3023 105	7,9 0,702	16 1
266	Т1-19-15	Качалка, тип I – строительные работы К= 2,000; *качалка*	2	8542,17 648,45	887,4 296,1	17084 1297	1775 592	2645 140	3,9 1,4	8 3
267	Т1-19-16	Качалка, тип I – монтаж металлоконструкций К= 2,000; *качалка*	2	2184,14 357,54	2,5 –	4368 715	5 –	644 90	2,1 –	4 –
						565 325	**16 110**			**573**
		Итого по разделу 1				**94 167**	**4 887**			**23**
		Накладные расходы, тенге				114928				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40 815				
		Всего по разделу, тенге				**721 068**				
Раздел 2. Уровни-подъемы тип1										
268	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы К= 2,000; *м3 грунта*	1,6	218,93 218,93	– –	350 350	– –	396 113	1,54 –	2 –
269	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза К= 2,000; *т*	0,7	45 –	45 9	32 –	32 6	6 100	– 0,0189	– –
270	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы К= 2,000; *м3 грунта*	1,2	134,1 134,1	– –	161 161	– –	182 113	0,972 –	1 –
271	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м К= 2,000; *шт сборных конструкций*	16	302,09 104,85	197,24 67,51	4833 1678	3156 1080	3861 140	0,652 0,2499	10 4
272	30-14-3	Стоимость МЖ-5 К= 2,000; *м3*	0,4	19100		7640				

273	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в ка[illegible]ы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм К= 2,000; *т*	0,0058	45800		266				
274	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм К= 2,000; *т*	0,107	58500		6260				
275	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К= 2,000; *т*	0,026	40200		1045				
		Итого по разделу 2				**20 587**	**3 188**			**13**
						2 189	**1 086**			**4**
		Накладные расходы, тенге				4445				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 502				
		Всего по разделу, тенге				**26 534**				
Раздел 3. Горка-скат тип III А										
276	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы К= 2,000; *м3 грунта*	1,2	218,93 218,93	– –	263 263	– –	297 113	1,54 –	2 –
277	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы К= 2,000; *м3 грунта*	1	134,1 134,1	– –	134 134	– –	151 113	0,972 –	1 –
278	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м К= 2,000; *шт сборных конструкций*	8	302,09 104,85	197,24 67,51	2417 839	1578 540	1931 140	0,652 0,2499	5 2
279	30-14-3	Стоимость МЖ-5 К= 2,000; *м3*	0,22	19100		4202				
280	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм К= 2,000; *т*	0,0032	45800		147				
281	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм	0,0124	58500		725				

		К= 2,000; *т*								
282	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм К= 2,000; *м трубопровода*	35,24	362,67 59,85	4,19 1,58	12780 2109	148 56	2771 128	0,337 0,0076	12 –
283	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм К= 2,000; *м трубопровода*	3,92	364,67 59,85	4,19 1,58	1430 235	16 6	308 128	0,337 0,0076	1 –
284	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	3	168,32 108	0,07 0,02	505 324	– –	340 105	0,646 0,0001	2 –
285	Е10-9-1	Устройство деревянных щитов К= 2,000; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	0,72	2258,21 102,6	29,26 11,05	1626 74	21 8	98 120	0,661 0,054	– –
286	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев К= 2,000; *м3 древесины в конструкции*	0,28	22541,72 3487,5	316,57 119,25	6312 977	89 33	1212 120	22,5 0,58	6 –
287	Е20-30-1	Установка креплений К= 2,000; *кг изделия*	41,2	107,48 8,53	1,2 0,45	4428 351	49 19	474 128	0,0502 0,0022	2 –
288	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К= 2,000; *т*	0,0412	40200		1656				
289	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	11,2	186,76 88,65	1,61 0,61	2092 993	18 7	1050 105	0,532 0,003	6 –
		Итого по разделу 3				**38 717** **6 299**	**1 919** **669**			**37** **2**
		Накладные расходы, тенге				8632				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 841				
		Всего по разделу, тенге				**50 190**				

Раздел 4. Игровой гимнастический комплекс тип 1

290	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глуби до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,8	218,93	–	175	–	198	1,54	1
		К= 2,000;		218,93	–	175	–	113	–	–
		м3 грунта								
291	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2	39,77	37,82	80	76	25	0,013	–
		К= 2,000;		1,87	11	4	22	97	0,0376	–
		м3 грунта								
292	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	0,46	45	45	21	21	4	–	–
		К= 2,000;		–	9	–	4	100	0,0189	–
		т								
293	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,6	218,93	–	131	–	148	1,54	1
		К= 2,000;		218,93	–	131	–	113	–	–
		м3 грунта								
294	1-1-192	Канат двойной свивки типа ТЛК-О 6х37 (1+6+15+15)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, d=25 мм	0,4	4730		1892				
		К= 2,000;								
		10м								
295	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	12	302,09	197,24	3625	2367	2895	0,652	8
		К= 2,000;		104,85	67,51	1258	810	140	0,2499	3
		шт сборных конструкций								
296	30-14-3	Стоимость МЖЗ-5	0,252	19100		4813				
		К= 2,000;								
		м3								
297	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0036	45800		165				
		К= 2,000;								
		т								
298	4-1-32	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: горячекатаная сталь класса А-IV, А-V, А-VI, d=14 мм	0,068	58500		3978				
		К= 2,000;								
		т								
299	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,0144	63800		919				

		К= 2,000; *т*								
300	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К= 2,000; *т*	0,0144	40200		579				
301	Е16-7-2	Изготовление конструкций из труб диаметром 20 мм К= 2,000; *м трубопровода*	15,9	364,67 59,85	4,19 1,58	5798 952	67 25	1251 128	0,337 0,0076	5 –
302	Е16-7-3	Изготовление конструкций из труб диаметром 25 мм К= 2,000; *м трубопровода*	7,68	362,67 59,85	4,19 1,58	2785 460	32 12	604 128	0,337 0,0076	3 –
303	Е15-172-4	Окраска м/конструкций К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	1,6	168,32 108	0,07 0,02	269 173	– –	182 105	0,646 0,0001	1 –
304	Е10-9-1	Устройство деревянных щитов К= 2,000; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	0,72	2258,21 102,6	29,26 11,05	1626 74	21 8	98 120	0,661 0,054	– –
305	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев К= 2,000; *м3 древесины в конструкции*	0,68	22541,72 3487,5	316,57 119,25	15328 2372	215 81	2944 120	22,5 0,58	15 –
306	Е20-30-1	Установка креплений К= 2,000; *кг изделия*	82,6	107,48 8,53	1,2 0,45	8878 705	99 37	950 128	0,0502 0,0022	4 –
307	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К= 2,000; *т*	0,0826	40200		3321				
308	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным К= 2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	24,4	220,5 109,13	2,7 1,01	5380 2663	66 25	2822 105	0,654 0,005	16 –
		Итого по разделу 4				**59 763** **8 967**	**2 964** **1 024**			**54** **3**
		Накладные расходы, тенге				12121				

	Ненормируемые и непредвиденные затра ,3,00 %)			4 313				
	Всего по разделу, тенге			**76 197**				
	Всего прямые затраты			**684 392**	**24 181**			**677**
				111 622	**7 666**			**32**
	Накладные расходы, тенге			140126				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			49 471				
	Всего по площадке подвижных игр			**873 989**				

Площадка для подвижных игр 5-9 классов

Раздел 1. Строительные работы

309	Т1-24-11	Лестница-трибуна, тип IIА – строительные работы *лестница*	5	49703,8 3696	5381,8 1804,8	248519 18480	26909 9024	28879 105	22 8,8	110 44
310	Т1-53-2	Цветочница из арок, тип II – строительные работы *цветочница*	2	25111,73 2277	559,25 183,3	50223 4554	1119 367	5167 105	14 0,895	28 2
311	Т1-53-3	Цветочница из арок, тип III – строительные работы *цветочница*	2	23291,95 2095,5	521,59 174,84	46584 4191	1043 350	4768 105	13 0,854	26 2
312	Т1-53-4	Цветочница из арок, тип IV – строительные работы *цветочница*	2	31348,04 3267	788,36 248,16	62696 6534	1577 496	7382 105	20 1,2	40 2
313	Т1-49-2	Урна, тип3 – строительные работы *урна*	2	3005,91 864,6	74,49 19,74	6012 1729	149 39	1856 105	5,2 0,096	10 –
314	Т1-14-7	Стол для настольного тенниса – строительные работы *стол*	1	11282,71 658,35	1060,6 352,5	11283 658	1061 353	1062 105	4 1,7	4 2
315	Т1-14-8	Стол для настольного тенниса – монтаж металлоконструкций *стол*	1	6775,65 1072,61	8,74 3,74	6776 1073	9 4	969 90	6,2 0,014	6 –
		Итого по разделу 1				**432 093**	**31 867**			**224**

						37 219	**10 633**		**52**
		Накладные расходы, тенге				50083			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28 931			
		Всего по разделу, тенге				**511 107**			
						432 093	**31 867**		**224**
		Всего прямые затраты				**37 219**	**10 633**		**52**
		Накладные расходы, тенге				50083			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28 931			
		Всего по площадке подвижных игр				**511 107**			

Площадка для тихового отдыха 5-9 классов

Раздел 1. Строительные работы

316	Т1-43-3	Скамья, тип I С-1Б– строительные работы *скамья*	12	9155,54	432,17	109866	5186	18132	7,9	95
				1295,25	143,82	15543	1726	105	0,702	8
317	Т1-53-2	Цветочница из арок, тип II – строительные работы *цветочница*	2	25111,73	559,25	50223	1119	5167	14	28
				2277	183,3	4554	367	105	0,895	2
318	Т1-53-3	Цветочница из арок, тип III – строительные работы *цветочница*	2	23291,95	521,59	46584	1043	4768	13	26
				2095,5	174,84	4191	350	105	0,854	2
319	Т1-53-4	Цветочница из арок, тип IV – строительные работы *цветочница*	1	31348,04	788,36	31348	788	3691	20	20
				3267	248,16	3267	248	105	1,2	1
320	Т1-49-2	Урна, тип3 – строительные работы *урна*	2	3005,91	74,49	6012	149	1856	5,2	10
				864,6	19,74	1729	39	105	0,096	–
321	Т1-50-9	Флагшток, тип II – строительные работы *флагшток*	1	5041,98	143,34	5042	143	781	4,3	4
				709,5	33,84	710	34	105	0,165	–
						249 075	**8 428**			**183**
		Итого по разделу 1				**29 994**	**2 764**			**13**
		Накладные расходы, тенге				34395				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 008				
		Всего по разделу, тенге				**300 478**				

	Всего прямые затраты				**249 075** **29 994**	**8 428** **2 764**			**183** **13**
	Накладные расходы, тенге				34395				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 008				
	Всего по площадке для тихого отдыха				**300 478**				

Площадка для мусоросборника

Раздел 1. Строительные работы

322	Т1-39-1	Ветрозащитная стенка тип I – строительные работы *площадка*	7	150069,34 24255	2615,44 724,74	1050485 169785	18308 5073	206332 118	147 3,5	1029 25
		Итого по разделу 1				**1 050 485** **169 785**	**18 308** **5 073**			**1 029** **25**
		Накладные расходы, тенге				206332				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75 409				
		Всего по разделу, тенге				**1 332 226**				
		Всего прямые затраты				**1 050 485** **169 785**	**18 308** **5 073**			**1 029** **25**
		Накладные расходы, тенге				206332				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75 409				
		Всего по площадке для мусоросборника				**1 332 226**				

Зона начальной военной подготовки
Учебный городок по тактической подготовке и ГО

Раздел 1. Яма с песком

323	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	4	218,93 218,93	– –	876 876	– –	990 113	1,54 –	6 –
324	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	4	39,77 1,87	37,82 11	159 7	151 44	49 97	0,013 0,0376	– –
325	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	7,12	19,7 –	19,7 3,94	140 –	140 28	28 100	– 0,00827	– –

326	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,99	3362	–	3328	–	647	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	526	–	123	–	–
327	E11-8-1	Устройство засыпной песчаной тепло- и звукоизоляции	1,6	1664,36	261,86	2663	419	1363	4,01	6
		м3 изоляции		594	99	950	158	123	0,48	1
328	E6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	0,5	9101,47	86,6	4551	43	274	3,06	2
		м3		490,5	32,72	245	16	105	0,1598	–
329	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,056	22541,72	316,57	1262	18	242	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	195	7	120	0,58	–
330	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,056	1862,35	14,17	104	1	20	1,88	–
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	17	–	120	0,026	–
331	E8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	1	665,48	8,23	665	8	100	0,468	–
		м2 поверхности		81,68	3,08	82	3	118	0,0151	–
332	E1-165-1	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов	2	261	–	522	–	590	1,81	4
		м3 грунта		261	–	522	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**14 270**	**780**			**22**
						3 420	**256**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4303				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 114				
		Всего по разделу, тенге				**19 687**				
Раздел 2. Ров										
333	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93	–	2189	–	2474	1,54	15
		м3 грунта		218,93	–	2189	–	113	–	–
334	E1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	10	39,77	37,82	398	378	125	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	19	110	97	0,0376	–
335	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс	72,88	19,7	19,7	1436	1436	287	–	–

		груза *т*		– –	3,94 –	– –	287 –	100 –	0,00827 –	1 –
336	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,94	3362 531	– –	3160 499	– –	614 123	3,24 –	3 –
337	E6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов *м3*	1,94	9101,47 490,5	86,6 32,72	17657 952	168 63	1066 105	3,06 0,1598	6 –
338	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,056	22541,72 3487,5	316,57 119,25	1262 195	18 7	242 120	22,5 0,58	1 –
339	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,056	1862,35 303,75	14,17 5,4	104 17	1 –	20 120	1,88 0,026	– –
340	E8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	3	665,48 81,68	8,23 3,08	1996 245	25 9	300 118	0,468 0,0151	1 –
341	E15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	2	165,65 88,65	1,61 0,61	331 177	3 1	187 105	0,532 0,003	1 –
342	E1-164-2	Рытье ям под колодец хоз. сообщения и траншею *м3 грунта*	40	218,93 218,93	– –	8757 8757	– –	9895 113	1,54 –	62 –
		Итого по разделу 2				**37 290** **13 050**	**2 029** **477**			**89** **1**
		Накладные расходы, тенге				15210				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 150				
		Всего по разделу, тенге				**55 650**				
Раздел 3. Комбинированное препятствия										
343	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	2	218,93 218,93	– –	438 438	– –	495 113	1,54 –	3 –
344	E1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	2	39,77 1,87	37,82 11	80 4	76 22	25 97	0,013 0,0376	– –

345	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	2,7	19,7	19,7	53	53	11	–	–
		т		–	3,94	–	11	100	0,00827	–
346	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,5	3362	–	5043	–	980	3,24	5
		м3 подстилающего слоя		531	–	797	–	123	–	–
347	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,202	22541,72	316,57	27095	381	5202	22,5	27
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	4192	143	120	0,58	1
348	Е10-7-4	Обшивка каркасных стен досками под штукатурку	3	238,56	6,08	716	18	134	0,242	1
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		34,88	2,3	105	7	120	0,0112	–
349	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	3	167,96	1,88	504	6	249	0,467	1
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	235	2	105	0,0035	–
						33 929	**534**			**37**
		Итого по разделу 3				**5 771**	**185**			**1**
		Накладные расходы, тенге				7096				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 462				
		Всего по разделу, тенге				**43 487**				
						85 489	**3 343**			**148**
		Всего прямые затраты				**22 241**	**918**			**3**
		Накладные расходы, тенге				26609				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 726				
		Всего по учебному городку				**118 824**				

Учебно опытная зона

Метеорологическая географическая площадка

Раздел 1. Оборудование

350	80-20-250 С65.1 п20	Метеорологическая будка *шт*	1	5000	5000
351	80-20-254	Осадкомер	1	2430	2430

	Сб.5.1 п22	*шт*					
352	80-20-255 Сб5.1п27	Флюгер *шт*	1	1780	1780		
353	80-20-264 Сб5.1п.39стр44	Вертикальный угломер *шт*	1	556	556		
354	80-20-267 Сб5.1стр.43п.29	Астролябия *шт*	1	500	500		
355	80-20-268 Сб.5.1	Кольцо румбическое азимутальное *шт*	1	1930	1930		
		Итого по разделу 1			**12 196**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			12 196		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**12 196**		
		Всего прямые затраты			**12 196**	–	–
					–	–	–
		оборудования, тенге			12 196		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по метеорологической площадке			**12 196**		
		Всего прямые затраты			**18 696 573**	**711560**	**10 275**
					1 640 699	**216861**	**856**
		оборудования, тенге			12 196		
		Накладные расходы, тенге			2 269 891		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1 257 256		

Всего	22 223 720
В т.ч оборудование	12 196
Временные здания и сооружения 1,8%	399 807
Итого:	22 611 331
Затраты на производство строительно-монтажных работ 1,98%	447 703
Итого:	23 059 034
Прочие:	
Выслуга лет1%	226 113
Дополнительные отпуска 0,4%	90 445
Итого прочих:	316 558
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	23 387 788
Итого в текущих ценах 2,087675312	48 826 111
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	976 522
Итого	49 802 633
НДС-12%	5 976 316
Всего	55 778 949

Заказчик:

Тех.надзор:

Подрядчик:

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2011 жылғы 2 қарашадағы
№ 1277 қаулысына
2-қосымша

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
№ 1328 қаулысымен
бекітілген

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

2013 жылғы «03» желтоқсан **БҚО Орал қаласы**
(объектінің орналасқан жері)
Батыс Қазақстан облысы Орал қаласының әкімінің
(комиссияны тағайындаған органның атауы)
2013 жылғы «29» тамыз № 28 шешімімен
тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:
төраға – ***Елубаев Куаныш Тимурович*** – *Орал қаласы әкімінің орынбасары*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
төрағаның орынбасары -
Мұханбетжанов Нурлан Бекетович – *Батыс Қазақстан облысы бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялу департаментінің инспекторы*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
комиссия мүшелері - өкілдер:
Тапсырыс беруші
Уксукбаев Арман Серікұлы – *БҚО құрылыс басқармасының орынбасары*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Бас мердігер
Потиченко Сергей Александрович – *«Альтаир» жауапкершілігі шектеулі серіктестігің директоры*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
бас жобалаушы (тұрғын үй-азаматтық және коммуналдық мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)
Шидаева Ирина Георгиевна - *«УралВодПроект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігің бас инженері*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Акнуров Нурлан Айтмуханбетович – *«ЖайықСтройИнжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры, технологиялық бақылаушы*

жергілікті атқарушы мемлекеттік сәулет және қала құрылысы органдары
Кушнер Виталий Викторович – *Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы*

мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары
Арыспаев Мухамед Кайыржанович –*Орал қаласы бойынша мемлкеттік – эпидемиологиялық қадағалау басқарма басшысының басшысы*

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары
Бисенбаев Кадыр Уапович *– Батыс Қазақстан облысының төтенше жағдайлар департаментінің басшысы*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

пайдаланушы ұйымдар
Сулейменов Самиғолла Закариянович *–БҚО білім басқармасының экономика талдау және жоспарлау бөлімінің бас маманы*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
басқа да мүдделі мемлекеттік бақылау және қадағалау
органдарының өкілдері
Батыргалиев Махамбет Максимович *– Орал қаласының жер қатынастары бөлімінің басшысы,*
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)
Капанов Кабежан Капанович *– Батыс Қазахстан облысы бойынша экология департаментінің басшысы*

Гайсин Аскар Бейболатович - *«Қалалық электр жүйесі» желелік қызмет бөлімінің басшысы*

Кенесарин Мурат Булатович *– БҚО жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар үйлестіру басқармасы ММ БҚО бойынша мемлекеттік инспекторы*

Сакказов Асылбек Гумарович *– «БатысСуАрнасы» ЖШС директоры*

Куанышкалиев Захат Кабдрахманович *–«ЖайықЖылуҚуат» ЖШС техникалық директоры*

Канафин Болатбек Өтегенович - *«Қазақтелеком» АҚ бас директоры*

1. Тапсырысшы / мердігер тапсырысшымен бірге /
«Альтаир» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
«Батыс Қазақстан облысының құрылыс бақармасы» мемлекеттік мекемесімен бірге
/ұйымның атауы/
Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Жаңа Орда шағын ауданы мекен- жайы бойынша
/ облыс аудан елді мекен, ықшамаудан, махала, көше, үйдің/корпустың/нөмірі /
«БҚО Орал қаласы Жаңа Орда шағын ауылындағы 600 оқушыға арналған мектеп құрылысы»
/объектінің атауы және құрылыстың түрі/жаңадан салу, кеңейту, кайта жаңғырту, техникалық қайта жарақтандыру/
пайдалануға қабылдауды ұсынды.
2. Құрылыс
/ бұйрығының, каулысының және т.б./ негізінде және **БҚО бойынша мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментімен**
/шешім шығарған органның атауы/
құрылыс – монтаж жұмыстарын жүргізуге арналған **2013 жылғы 02 сәуір № 76 және 2013 жылдың 14 қараша №757 рұқсатына** сәйкес салынған.
3. Құрылысты
жалпы құрылыс, құрылыс-монтаждау және арнайы жұмыстарды орындаған
/жұмыстың түрлері/
орындаған бас мердігер **«Альтаир» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**
/ұйымның атауы/

және.....
.....
/жұмыстың түрлері/
орындаған қосалқы мердігер ұйымдар
.....
/ ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы әрбір ұйым/үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі/орындаған жұмыстың түрлері /
салған.

4. Құрылысқа арналған жобалау-смета құжаттамасын орындаған бас мердігер
«УралВодПроект» ЖШС
/ұйымның атауы және ведомстволық бағыныстылығы/
/құжаттамалардың бөлімдерінің немесе тарауларының атауы/
орындалған қосалқы мердігер ұйымдар
.....
/ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстығы, орындалған құжаттамалардың бөлімдері мен тараулары/үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің қосымшасында корсетіледі/
әзірлеген.

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген
/ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы / үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі/

6. Құрылыс
«Батысмемсараптама» ЕМК бекітілген № 09-0035/12 01 ақпандағы 2012 ж. жоба
/үлгі, жеке, қайта қолданылған/ бойынша
/жобаның нөмірі, сериянын/үлгі жоба бойынша/нөмірі тұрғын ұй-азаматтық мақсаттағы объектілер бойынша жеке жобалар үшін осы жобаны колдануға рұқсат берген органның атауы көрсетіледі//
жүзеге асты.

7. Жобалау - смета құжаттама
«Батыс Қазақстан облысының құрылыс бақармасы» ММ 2012 жылғы «06» ақпан №11 бұйрығымен бекітілген.
/объектіге/кезегі, іске қосу кешені/арналған құжаттаманы бекітуші / қайта бекітуші / органның атауы/
бекітілген.

8. Құрылыс – монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты: жұмыстың Басталуы **2013 жылдың 16 сәуір айы** ;жұмыстың аяқталуы **2013 жылдың 21 караша айы;**
/айы және жылы/ /айы және жылы/
құрылыстың ұзақтығы норма бойынша немесе ҚЖУ бойынша **8 (сегіс) ай**;
іс жүзінде **08 (сегіс) ай.**

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылады:
- техникалық-атқару құжаттамасы,
- материалдар мен кондырғылардың паспорттары және сертификаттары
_____
_____
/ құжаттардың тізбесі /
Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзақтық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кірс мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар / мақсатты өнімдерге немесе негізгі

қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті /тұрғын үйлерді қоспағанда/бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады/

Қуаттылық өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Іс жүзінде	
		Жалпы/бұрын қабылданғанда рды ескере отырып/	Оның ішінде іске косу кешенді немесе кезектігі	Жалпы/бұрын қабылданғанд арды ескере отырып/	Оның ішінде іске косу кешенді немесе кезектігі

Алғашқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларға сәйкес жобада көзделген көлемді өнім шығару /қызмет көрсету/көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы/

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған коммуналдық үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Іс жүзінде
Құрылыс салынатын аудан	м2		
Пәтердің жалпы ауданы	м2		
Жалпы ауданы	м2		
Құрылыс көлемі	м3		

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет - құрылыстық шешім мынадай деректермен сипатталады: ***«БҚО Орал қаласы Жаңа Орда шағын ауылындағы 600 оқушыға арналған мектеп құрылысы»***

/оны орналастыру ерекшеліктері бойынша, жоспарлау, қабаттылығы, негізгі материалдар мен құрастырмалар, инженерлік және техникалық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар/

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер /көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің... қосымшасында берілген/ сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жөніндегі іс-шаралар нормативтік құжаттарға сәйкес орындалған

/орындалуы туралы мәліметтер/

14. Суық және ыстық сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың тыстағы сыртқы коммуникациялары объектіні қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушыұйымдар қабыл данған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің... қосымшасында берілген.

15. Жұмыс комиссиясы аңықтаған шалғайдықтар мен ақаулар жойылды.

16. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалуы мерзімі

17. Бекітілген жобалау-смета құжаттамасы бойынша сметалық құны:
барлығы 743,100 млн. теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 562,600 млн теңге, жабдықтар 59,712 млн теңге, басқа шығындар 120,788 млн.теңге, таза капитал салымы 1,239 млн.теңге/орын.

18. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны:
барлығы млн. теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары млн теңге, жабдықтар млн теңге, басқа шығындар млн.теңге, таза капитал салымы 1,239 млн.теңге/орын.

19. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялықсәулет-құрылыстық /көлем-жоспарлық және материалдар мен құрастырмаларды қолдану жөніндегіні қоса алғанда/ жобаға және құрылыс нормалары мен ережелеріне сәйкес шешімнің озықтығына баға берілді.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
«БҚО Орал қаласы Жаңа Орда шағын ауылындағы 600 оқушыға арналған мектеп құрылысы»

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Елубаев К.Т /қолы/

Мемлекетттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары
Мұханбетжанов Н.Б /қолы/

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері

Уксукбаев А.С /қолы/

Потиченко С.А /қолы/

Шидаева И.Г /қолы/

Акнуров Н.А /қолы/

Кушнер В.В /қолы/

Арыспаев М.К /қолы/

Бисенбаев К.У /қолы/

«БҚО Орал қаласы Жаңа Орда шағын ауылындағы 600 оқушыға арналған мектеп құрылысы»

Батыргалиев М.М /қолы/

Капанов К.К /қолы/

Гайсин А.Б /қолы/

Кенесарин М.Б /қолы/

Сакказов А.Г /қолы/

Куанышкалиев З.К /қолы/

Канафин Б.Ө /қолы/