"SANA-2015".
Версия 2024.6 от
12.06.24 г.

Форма КС-3

98э

Заказчик: АО "СПК "Ертіс" БИН 110640012780, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Белинского, 36
Подрядчик: ТОО " OskemenBuild" БИН 060940000280, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Казыбек би, 42-37
Стройка : Строительство многоэтажных жилых домов по пр. К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске, ВКО. Жилой дом поз.98 (без наружных сетей и благоустройства).

Объект : Строительство многоэтажных жилых домов по пр. К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске, ВКО. Жилой дом поз.98 (без наружных сетей и благоустройства).

Договор подряда (контракт) №76-ДС от 07.06.2021 г.

Справка №5
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2024 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате	в т.ч. доля к распределению Сторона 1	в т.ч. доля к распределению Сторона 2
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные					
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалоов	другие дополнительные расходы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1 776 408 043											
	Выполнено по акту №5		851 433 844							102 172 061	953 605 905,40		
	В том числе АО "СПК "Ертіс"		211 836 595							25 420 391		237 256 986,53	
	В том числе ТОО "OskemenBuild		639 597 249							76 751 670			716 348 918,87
	Авторский надзор										5 000 000		5 000 000
	Технический надзор										5 600 000		5 600 000
	Технический надзор										15 000 000		15 000 000
	ИТОГО к оплате с НДС 12%											237 256 986,53	741 948 918,87

Заказчик
Заместитель Председателя Правления
АО "СПК "Ертіс"
Ясинский С.А.

Подрядчик
Директор ТОО "OskemenBuild
Карабалин Р.Ш.

Тех надзор
Эксперт технического контроля
ТОО «БАСПАНА-САПА»
Шаимарданова Д.Ш.

Авторский надзор
Директор ТОО "Dako Engineering"
Аманов А.Т.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "СПК "Ертіс" БИН 110640012780, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Белинского, 36**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "OskemenBuild" БИН 060940000280, РК, ВКО, г.Усть-Каменогрск, ул. Казыбек би, 42-37**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многоэтажных жилых домов по пр. К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске, Вко. Жилой дом поз.98 (без наружных сетей и благоустройства).**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №76-ДС от 07.06.2021г.

Акт выполненных работ №5

за сентябрь 2024 (месяц, год)

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Локальная смета №2-01-00-01. Строительная часть здания ниже отм. 0.000				
		ВСЕГО:	Тенге			3 056 909
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 5.1. Лестница Л3 по оси 1 в осях А-В, ИТОГО:	тенге			1 608 896
1	6103-0101-0301 Кклим = 1,12	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	м3	12,5	94478	1 180 975
2	6103-0101-0211 Кклим = 1,12	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	м3	1,45	43553	63 152
3	1106-0201-0108 Кклим = 1,12	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	м3	1,45	12352	17 910
4	214-403-0102	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	1 т	0,03485	493223	17 189
5	214-403-0103	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	1 т	0,24994	447971	111 966
6	214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,23259	351052	81 651
7	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	1 т	0,02166	358976	7 775

8	6103-0703-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,01653	90002	1 488
9	6103-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжки	м3	0,16	36584	5 853
10	6103-0701-0807 Кклим = 1,12	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01116	2355682	26 289
11	6103-0701-0808 Кклим = 1,12	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,05676	1522519	86 418
12	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06792	7791	529
13	1106-1401-0104 Кклим = 1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	3,36	1913	6 428
14	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,83384	275	504
15	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,83384	419	768
		Подраздел 5.2. Лестница Л4 по оси 22 в осях А-В , ИТОГО:	тенге			1 448 012
16	6103-0101-0301 Кклим = 1,12	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м3	11,25	94478	1 062 878
17	6103-0101-0211 Кклим = 1,12	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	1,305	43553	56 837
18	1106-0201-0108 Кклим = 1,12	Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3	1,305	12352	16 119
19	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,03137	493223	15 472
20	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,22495	447971	100 771
21	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,20933	351052	73 486
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0195	358976	7 000
23	6103-0703-0201 Кклим = 1,12	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,01488	90002	1 339
24	6103-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжки	м3	0,144	36584	5 268
25	6103-0701-0807 Кклим = 1,12	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,01004	2355682	23 651
26	6103-0701-0808 Кклим = 1,12	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,05109	1522519	77 785
27	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06113	7791	476

28	1106-1401-0104 Кклим = 1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	3,024	1913	5 785
29	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,65046	275	454
30	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,65046	419	692
		Локальная смета №2-01-00-02 Строительная часть здания выше отм. 0.000				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			244 249 670
		Раздел 1. Каркас, ИТОГО:	тенге			0
		Подраздел 2.1. Стена СМ9, ИТОГО:	тенге			23
1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,00075	30061	23
		Подраздел 2.2. Стена СМ13, ИТОГО:	тенге			15
2	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,0005	30061	15
		Подраздел 2.3. Парапет, ИТОГО:	тенге			5 064 643
3	1106-0601-0205 Кклим = 1,12	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	38	84579	3 214 002
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,415	358976	148 975
5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	4,93818	340913	1 683 490
6	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	142	128	18 176
		Подраздел 2.4. Стены из газоблоков, ИТОГО:	тенге			53 545 590
7	6111-0401-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	м2	756,67	2812	2 127 756
8	6105-0101-0602 Кклим = 1,12	Кладка заполнений каркасов и фахверков из легкобетонных камней	м3	537,5	24771	13 314 413
9	213-301-0102 Коб=0,92	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	1 м3	494,5	31382	15 518 399
10	6105-0401-0103 Кклим = 1,12	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	4,51	324130	1 461 826
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	4,51	351052	1 583 245
12	6104-0802-0403 Кклим = 1,12	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	11,903	1496841	17 816 898
13	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	321,38	275	88 380
14	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	321,38	419	134 658

15	6111-0201-0505 Кклим = 1,12	Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо	м3	15,1	98559	1 488 241
16	6106-0306-0103 Кклим = 1,12	Монтаж перегородки стальной консольной сетчатой / сетка на продухах на чердаке л.АР-5 прим.3	м2	2,025	3344	6 772
17	214-401-0108 Коб=1,1	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	1 м2	2,2275	2246	5 003
		Подраздел 2.5. Кирпичная кладка (входная группа), ИТОГО:	тенге			3 199 490
18	6105-0201-0102 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.1: т.ч.п. 3.1:К2мат=0,9; т.ч.п. 3.1:К3мат=0,77;	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности	м3	30	75576	2 267 280
19	1106-0501-0106 Кклим = 1,12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	м3	8,4	72909	612 436
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,3858	351052	135 436
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,32028	358976	114 973
22	6111-0401-0305 Кклим = 1,12	Герметизация пенополистироломстыка стеновой панели вертикального	м	27	506	13 662
23	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	1 м3	0,3	37118	11 135
24	6110-0301-0107 Кклим = 1,12	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа	м	18	2476	44 568
		Раздел 3. Внутренние стены, ИТОГО:	тенге			19 396 570
		Подраздел 3.1. Вентканалы, ИТОГО:	тенге			18 488 073
25	6105-0201-0102 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.1:К1мат=0,9; т.ч.п. 3.1:К2мат=0,77; т.ч.п. 3.1:	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности	м3	205,44	75576	15 526 333
26	6118-0204-0208 Кклим = 1,06	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм	шт.	12	18269	219 228
27	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	1 шт.	3	59648	178 944
28	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	1 шт.	6	59648	357 888
29	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	1 шт.	3	59648	178 944
30	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	57,54246	419	24 110
31	6103-0701-0808 Кклим = 1,12	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,126	1538283	193 824

32	6111-0201-0101 Кклим = 1,12	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	м3	5	195076	975 380
33	6112-0202-0109 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м2	99	8404	831 996
34	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	3,402	419	1 425
		Подраздел 3.2. Стена СМ7, ИТОГО:	тенге			15
35	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,0005	30061	15
		Подраздел 3.12. Стена СМ19, ИТОГО:	тенге			15
36	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,0005	30061	15
		Подраздел 3.13. Стена СМ20, ИТОГО:	тенге			908 465
37	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	2,6648	340913	908 465
		Подраздел 3.14. Стена СМ21, ИТОГО:	тенге			2
38	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,00005	30061	2
		Подраздел 5.1. Состав 1, ИТОГО:	тенге			17 856 349
39	6111-0402-0301 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	677	2247	1 521 219
40	6111-0402-0202 Кклим = 1,12	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	м3	108,32	36245	3 926 058
41	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	677	1890	1 279 530
42	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м2	677	490	331 730
43	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,7447	70035	52 155
44	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,7447	306062	227 924
45	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	677	871	589 667
46	6110-0101-0103 Кклим = 1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	677	2821	1 909 817
47	235-103-0118 Коб=3,45	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	2335,65	797	1 861 513
48	6110-0101-0106 Кклим = 1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой	м2	677	518	350 686

49	235-103-0122 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	778,55	2912	2 267 138
50	6110-0301-0105 Кклим = 1,12	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком	м	370	5739	2 123 430
51	6110-0203-0201 Кклим = 1,12	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	164,82	8319	1 371 138
52	6103-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной отмостки/ АР-6 прим.7	м3	1,2	36953	44 344
		Подраздел 5.2. Состав 2, ИТОГО:	тенге			7 392 093
53	6111-0402-0301 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	195	2453	478 335
54	6111-0402-0103 Кклим = 1,12	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	195	3736	728 520
55	234-101-0206 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	1 м3	40,17	66535	2 672 711
56	6111-0402-0202 Кклим = 1,12	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	м3	16,575	36307	601 789
57	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	195	1890	368 550
58	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м2	195	490	95 550
59	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,2145	70035	15 023
60	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,2145	306062	65 650
61	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	195	871	169 845
62	6110-0101-0103 Кклим = 1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	195	2821	550 095
63	235-103-0118 Коб=3,45	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	672,75	797	536 182
64	6110-0101-0106 Кклим = 1,12	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в один слой	м2	195	518	101 010
65	235-103-0122 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	224,25	2912	653 016

66	6110-0301-0105 Кклим = 1,12	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком	м	62	5739	355 818
		Подраздел 5.3. Лестница ЛМ-2 АР- 6, ИТОГО:	тенге			372 638
67	6106-0304-0101 Кклим = 1,12	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,2046	275764	56 421
68	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	1 т	0,2046	1323163	270 719
69	6111-0501-0505 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	5,5242	209	1 155
70	6103-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки. АР-6 прим.7	м3	1,2	36953	44 344
		Раздел 6. Перегородки, ИТОГО:	тенге			75 230 299
		Подраздел 6.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			75 230 299
71	6105-0201-0502 Кклим = 1,12	Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича	м2	3075	15995	49 184 625
72	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	2,7535	306062	842 742
73	1146-0101-0403 Кклим = 1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	13,9943	1077288	15 075 891
74	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	13,9943	413612	5 788 210
75	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	13,9943	7791	109 030
76	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	1 шт.	8649	33	285 417
77	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	377,8461	275	103 908
78	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	377,8461	419	158 318
79	1106-0701-0201 Кклим = 1,12	Пояса в опалубке. Устройство	м3	4,4	94904	417 578
80	6111-0401-0301 Кклим = 1,12	Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд	м	4916	514	2 526 824
81	6111-0201-0301 Кклим = 1,12	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	9	68711	618 399
82	234-101-0201 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	1 м3	9,18	13002	119 358
		Раздел 7. Перемычки. Корректировка, ИТОГО:	тенге			6 495 410
		Подраздел 7.1. Перемычки ж/бетонные , ИТОГО:	тенге			408 704
83	6104-0301-0110 Кклим = 1,12	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	145	1728	250 560
84	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	1,47	107581	158 144

		Подраздел 7.2. Перемычки монолитные, ИТОГО:	тенге			6 086 706
85	6103-0401-0301 Кклим = 1,12 Коб =3	Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке / Пр 3 /	м3	0,15	141189	21 178
86	214-210-0201 Коб=3	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01464	351052	5 139
87	214-210-0101 Коб=3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,006	358976	2 154
88	6103-0401-0301 Кклим = 1,12 Коб =3	Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке / Пр 4 /	м3	0,216	141189	30 497
89	214-210-0201 Коб=3	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01884	351052	6 614
90	214-210-0101 Коб=3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00813	358976	2 918
91	6103-0401-0301 Кклим = 1,12 Коб =216	Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке / Пр 5 /	м3	19,44	141189	2 744 714
92	214-210-0201 Коб=216	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	1,50336	351052	527 758
93	214-210-0101 Коб=216	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	1,05192	358976	377 614
94	6103-0401-0301 Кклим = 1,12 Коб =27	Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке / Пр 6 /	м3	2,916	141189	411 707
95	214-210-0201 Коб=27	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,2268	351052	79 619
96	214-210-0101 Коб=27	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,15039	358976	53 986
97	6103-0401-0301 Кклим = 1,12 Коб =81	Устройство железобетонной перемычки в деревянной опалубке / Пр 7 /	м3	9,72	141189	1 372 357
98	214-210-0201 Коб=81	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,76464	351052	268 428
99	214-210-0101 Коб=81	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,50706	358976	182 022
		Раздел 8. Разные работы, ИТОГО:	тенге			38 869 409
		Подраздел 8.1. Световые приямки, ИТОГО:	тенге			1 850 352
100	6101-0108-0101 Кклим = 1,12 Коб =6	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м3	4,68	10998	51 471
101	6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =6	Устройство бетонной подготовки	м3	1,8	35872	64 570
102	1106-1301-0104 Кклим = 1,12 Коб =6	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	8,4	81330	683 172
103	214-210-0101 Коб=6	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0318	358976	11 415
104	214-210-0201 Коб=6	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,65556	351052	230 136
105	214-403-0103 Коб=6	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,03324	447971	14 891
106	6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =6	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02232	2355682	52 579

107	6103-0701-0808 Кклим = 1,12 Коб =6	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,08238	1522519	125 425
108	298-888-8926 Коб=6	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,01692	7791	132
109	298-888-8929 Коб=6	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С285, Ст3сп, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 19281-89	1 т	0,0108	22369	242
110	6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =6	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0108	1160264	12 531
111	241-102-0135 Коб=6	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	1 м	3,6	1331	4 792
112	6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =6	Устройство стяжки из раствора	м3	3,6	36584	131 702
113	1106-1401-0104 Кклим = 1,12 Коб =6	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	8,88	1913	16 987
114	6111-0201-0501 Кклим = 1,12 Коб =6	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	м3	0,1512	213538	32 287
115	6111-0401-0205 Кклим = 1,12 Коб =6	Герметизацияшва панелей стеновыхмастикой вертикального	м	45,6	1149	52 394
116	261-105-0506 Коб=6	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	1 кг	16,5	154	2 541
117	6106-0304-0101 Кклим = 1,12 Коб =6	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,2232	273243	60 988
118	222-519-0101 Коб=6	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	1 т	0,2232	1323163	295 330
119	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =6	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,75078	275	2 681
120	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =6 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	9,75078	419	4 086
		Подраздел 8.2. Почтовые ящики. АР3-прим.7, ИТОГО:	тенге			261 205
121	1110-0111-0301 Кклим = 1,12	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	17	4275	72 675
122	290-002-0002	Почтовые ящики г.р. 140(170)х340х95. 1 секция 5 ящиков	1 шт	17	11090	188 530
		Техническое решение №1 от 24.09.2024г.				
		Ограждение балконов №1	тенге			5 116 760
123	1109-0305-0401 Кклим = 1,12 Коб =27	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	2,82879	492025	1 391 835
124	222-527-0101 Коб=27	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	2,82879	1198063	3 389 069
125	217-101-0301 Коб=27	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М8	1 шт.	378	33	12 474
126	6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =27	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,14422	1499067	216 200

127	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =27	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	154,44	275	42 471
128	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =27 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	154,44	419	64 710
		Ограждение балконов №2	тенге			15 563 478
129	1109-0305-0401 Кклим = 1,12 Коб =81	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	8,62812	492025	4 245 251
130	222-527-0101 Коб=81	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	8,62812	1198063	10 337 031
131	217-101-0301 Коб=81	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М8	1 шт.	1296	33	42 768
132	6104-0802-0403 Кклим = 1,12	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,40863	1499067	612 567
133	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	469,54	275	129 124
134	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	469,54	419	196 737
		Подраздел 8.5. Разделительная стенка Рс1. АР-22, ИТОГО:	тенге			421 980
135	1109-0305-0401 Кклим = 1,12 Коб =9	Ограждения защитные. Монтаж	т конструкций	0,18504	492025	91 044
136	222-527-0101 Коб=9	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,18504	1198063	221 690
137	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =9	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	9,63	275	2 648
138	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =9 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	9,63	419	4 035
139	1107-0701-0302 Кклим = 1,12 Коб =9	Перегородки панельные из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке при площади панелей от 5 до 10 м2. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	16,2	5493	88 987
140	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =9 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	32,4	419	13 576
		Подраздел 8.6. Крыльцо главного входа 1,2,3, ИТОГО:	тенге			8 250 973
141	6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =3	Устройство бетонной подготовки	м3	12,6	36184	455 918
142	6103-0101-0105 Кклим = 1,12 Коб =3	Устройство фундамента бетонного ленточного	м3	39,6	47450	1 879 020
143	6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =3	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	2,1	45303	95 136

144	214-403-0101 Коб=3	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,4002	306062	122 486
145	6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	м2	55,5	6234	345 987
146	255-102-0601 Коб=3,06	Плита бетоннаятолщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	1 м2	56,61	2788	157 829
147	1109-0305-0401 Кклим = 1,12 Коб =3	Ограждения защитные оборудования. Монтаж ОГ2	т конструкций	2,7444	1655689	4 543 873
148	6106-0304-0201 Кклим = 1,12	Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород	м	14,4	42876	617 414
149	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	79,49556	419	33 309
		Подраздел 8.7. Отмостка. АР-7, ИТОГО:	тенге			1 410 093
150	6109-0102-0101 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-гравийных	м3	8,3625	20809	174 015
151	6103-0701-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной отмостки	м3	33,45	36953	1 236 078
		Подраздел 8.8. Навес входа в подвал, ИТОГО:	тенге			1 524 930
152	6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =2	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,7756	1517476	1 176 954
153	6110-0101-0512 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	31,2	5762	179 774
154	224-103-0522 Коб=2,3	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	35,88	3614	129 670
155	6111-0501-0201 Кклим = 1,06 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010	м2	20,9412	370	7 748
156	6111-0501-0506 Кклим = 1,06 Коб =2 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	м2	20,9412	1429	29 925
157	217-101-0301 Коб=2	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	1 шт.	26	33	858
		Подраздел 8.9. Навес светового приямка, ИТОГО:	тенге			586 114
158	6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =6	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,26736	1517476	405 712
159	6110-0101-0512 Кклим = 1,12 Коб =6	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	16,8	5762	96 802
160	224-103-0522 Коб=6,9	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	19,32	3614	69 822
161	6111-0501-0201 Кклим = 1,06 Коб =6	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-010	м2	7,21872	370	2 671

162	6111-0501-0506 Кклим = 1,06 Коб =6 :К1трр=3;К1трм=3;К1экс=3;К1мат=3;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	м2	7,21872	1429	10 316
163	217-101-0301 Коб=6	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	1 шт.	24	33	792
		Подраздел 8.10. Решетка в тамбуре. АР-3 прим.1, ИТОГО:	тенге			56 334
164	1108-0201-0703 Кклим = 1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,03852	1462465	56 334
		Подраздел 8.11. Утепление лестнично-лифтового узла АР-5, ИТОГО:	тенге			3 827 190
165	6111-0201-0101 Кклим = 1,12	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной	м3	13,68	209882	2 871 186
166	6112-0202-0109 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена	м2	114	8386	956 004
		Раздел 9. Лестницы, ИТОГО:	тенге			16 827 141
		Подраздел 9.1. Лестница Л1 в осях 4-6, В-Д, ИТОГО:	тенге			5 609 047
167	6103-0601-0201 Кклим = 1,12	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	30502	671 044
168	6103-0601-0203 Кклим = 1,12	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	12154	267 388
169	6103-0601-0202 Кклим = 1,12	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	90801	1 997 622
170	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0421	1179654	49 663
171	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,0252	7791	196
172	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	3,7214	351052	1 306 405
173	6106-0304-0203 Кклим = 1,12	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	67	4823	323 141
174	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,8525	1146761	977 614
175	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	23,0175	275	6 330
176	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	23,0175	419	9 644
		Подраздел 9.2. Лестница Л2 в осях 10-12, В-Д, ИТОГО:	тенге			5 609 047
177	6103-0601-0201 Кклим = 1,12	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	30502	671 044

178	6103-0601-0203 Кклим = 1,12	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	12154	267 388
179	6103-0601-0202 Кклим = 1,12	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	90801	1 997 622
180	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0421	1179654	49 663
181	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,0252	7791	196
182	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	3,7214	351052	1 306 405
183	6106-0304-0203 Кклим = 1,12	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	67	4823	323 141
184	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,8525	1146761	977 614
185	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	23,0175	275	6 330
186	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	23,0175	419	9 644
		Подраздел 9.3. Лестница Л3 в осях 17-19, В-Д, ИТОГО:	тенге			5 609 047
187	6103-0601-0201 Кклим = 1,12	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	30502	671 044
188	6103-0601-0203 Кклим = 1,12	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	12154	267 388
189	6103-0601-0202 Кклим = 1,12	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	м3	22	90801	1 997 622
190	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0421	1179654	49 663
191	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,0252	7791	196
192	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	3,7214	351052	1 306 405
193	6106-0304-0203 Кклим = 1,12	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	67	4823	323 141
194	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,8525	1146761	977 614
195	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	23,0175	275	6 330
196	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	23,0175	419	9 644

		Локальная смета №2-01-00-03. Архитектурная часть здания				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			594 824 916
		Раздел 1. Наружная отделка. Корректировка, ИТОГО:	тенге			236 987 750
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			236 987 750
1	6112-0401-0111 Кклим = 1,06	Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек	м2	4311,1	20521	88 468 083
2	234-101-0203 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	1 м3	404,2158	34448	13 924 426
3	231-102-0503	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м2 с межэтажным креплением, с вылетом кронштейна 200 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м2 облицовки до 20 кг.	1 м2	4311,1	11304	48 732 674
4	231-301-0106 Коб=1,05	Плита фиброцементная для вентилируемых навесных фасадов, толщиной 8мм, окрашенные пятислойной краской PVDF на водной основе. ФЦП-ПА-НО	1 м2	4526,655	15828	71 647 895
5	6112-0201-0101 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена / в местах расположения балконов	м2	867,1	4264	3 697 314
6	6112-0303-0102 Кклим = 1,06	Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная/ в местах расположения балконов	м2	867,1	1159	1 004 969
7	6112-0303-0202 Кклим = 1,06	Покраска поверхности фасада с люлек с подготовкой поверхности, силикатная	м2	497	1781	885 157
8	6112-0201-0701 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности фасадов декоративная из сухих минеральных смесей, крупность зерна до 1,5 мм	м2	150	3658	548 700
9	6112-0401-0201 Кклим = 1,06	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, фасонные элементы	м	1882,23	4292	8 078 531
		Раздел 2. Наружные проемы (расход на 3 секции). Корректировка, ИТОГО:	тенге			187 007 355
		Подраздел 2.1. Окна, ИТОГО:	тенге			61 794 044
10	6108-0102-0103 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый/ ОК-1, ОК-1*	м2	138,3642	9587	1 326 498
11	223-102-0506	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	1 м2	138,3642	54872	7 592 320
12	6108-0102-0101 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой / ОК-2,2*	м2	34,2954	11067	379 547

13	223-102-0404	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	34,2954	43014	1 475 182
14	6108-0102-0107 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый / ОК-3	м2	457,272	7222	3 302 418
15	223-102-0506	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	1 м2	457,272	54872	25 091 429
16	6108-0102-0102 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый / ОК-4	м2	49,2264	11302	556 357
17	223-102-0405	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	1 м2	49,2264	57642	2 837 508
18	6108-0102-0102 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый / ОК-5	м2	5,9856	11302	67 649
19	223-102-0405	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	1 м2	5,9856	57642	345 022
20	6108-0202-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м2	м2	191,97	11437	2 195 561
21	223-204-0405	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-8	1 м2	191,97	64221	12 328 505
22	6108-0105-0204 Кклим = 1,12	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	462,78	3560	1 647 497
23	223-501-0114	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	1 м	462,78	1655	765 901
24	6112-0401-0202 Кклим = 1,06	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	537,9	3500	1 882 650
		Подраздел 2.2. Двери, ИТОГО:	тенге			1 803 451
25	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная / поз.3,3*	м2	5,643	12621	71 220
26	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	5,643	33823	190 863
27	6108-0204-0103 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная / поз.1, 2, 2*	м2	21,8277	11647	254 227
28	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	9,1719	68169	625 239

29	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	12,6558	33823	428 057
30	6108-0204-0102 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная / поз.20.21	м2	4,242	13342	56 597
31	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	4,242	33823	143 477
32	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков /поз.1	шт.	3	6037	18 111
33	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	1 комплект	3	5220	15 660
		Подраздел 2.3. Витражи, ИТОГО:	тенге			123 409 860
34	6108-0301-0101 Кклим = 1,12	Установка блока витражного из ПВХ	м2	1815,777	6383	11 590 105
35	223-102-0406	Витраж наружный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	1 м2	1771,929	61390	108 778 721
36	223-203-0601	Витраж наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 / секция витража ВН-3, 3*	1 м2	43,848	69354	3 041 034
		Раздел 3. Внутренние проемы (расход на 3 секции). Корректировка, ИТОГО:	тенге			14 799 528
		Подраздел 3.1. Двери, ИТОГО:	тенге			14 799 528
37	6108-0204-0104 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная /поз.1,1*	м2	91,719	12306	1 128 694
38	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	9,1719	68169	625 239
39	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	1 м2	82,5471	42023	3 468 877
40	6108-0204-0102 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная / поз.4,5,13	м2	171,4677	13342	2 287 722
41	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный / поз.13	1 м2	171,4677	33823	5 799 552
42	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная / поз.14-17/	м2	13,78812	12621	174 020
43	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	13,78812	33823	466 356
44	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная / поз.18,18*,19/	м2	12,5442	12621	158 320
45	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	1 м2	12,5442	52373	656 977
46	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков /поз.1	шт.	3	6037	18 111
47	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	1 комплект	3	5220	15 660
		Раздел 4. Внутренняя отделка стен (расход на 3 секции), ИТОГО:	тенге			81 041 640
		Подраздел 4.1. Тип 1, ИТОГО:	тенге			55 068 670

48	6112-0202-0103 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	м2	10726,27	5134	55 068 670
		Подраздел 4.2. Тип 3, ИТОГО:	тенге			1 333 622
49	6112-0202-0101 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м2	233,6	4289	1 001 910
50	6112-0302-0105 Кклим = 1,06	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м2	233,6	1420	331 712
		Подраздел 4.3. Тип 5, ИТОГО:	тенге			12 298 155
51	6112-0301-0201 Кклим = 1,06	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей	м2	3999,4	1655	6 619 007
52	6112-0302-0105 Кклим = 1,06	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м2	3999,4	1420	5 679 148
		Подраздел 4.4. Тип 6, ИТОГО:	тенге			1 525 090
53	6107-0204-0102 Кклим = 1,12	Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 2 слоя	м2	116,1	9323	1 082 400
54	6112-0301-0203 Кклим = 1,06	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	м2	116,1	1774	205 961
55	6112-0302-0305 Кклим = 1,06	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	м2	116,1	2039	236 728
		Подраздел 4.5. Тип 7, ИТОГО:	тенге			640 507
56	6112-0202-0101 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м2	101,7	4259	433 140
57	6112-0302-0305 Кклим = 1,06	Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена	м2	101,7	2039	207 366
		Подраздел 4.6. Отделка откосов, ИТОГО:	тенге			3 684 600
58	6112-0202-0201 Кклим = 1,06	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного	м2	300	11410	3 423 000
59	6112-0302-0101 Кклим = 1,06	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м2	300	872	261 600
		Подраздел 4.7. Утепление стен 1 этажа и межквартирных перегородок/ АР-3 прим.3, 6, ИТОГО:	тенге			6 490 996
60	6107-0204-0102 Кклим = 1,12	Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 2 слоя / АР-3 прим.3, 6	м2	534,9	9323	4 986 873
61	6111-0403-0601 Кклим = 1,06	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых / АР-3 прим.3, 6	м2	534,9	1488	795 931
62	234-101-0202 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50/ утепление стен 1этажа	1 м3	16,2225	19185	311 229

63	234-101-0103 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-35 / тепло-звукоизоляция перегородок	1 м3	19,4361	20424	396 963
		Раздел 5. Внутренняя отделка потолков (расход на 3 секции), ИТОГО:	тенге			7 069 518
		Подраздел 5.1. Тип 2, ИТОГО:	тенге			7 069 518
64	6112-0301-0303 Кклим = 1,06	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами	м2	1734	2489	4 315 926
65	6112-0302-0106 Кклим = 1,06	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м2	1734	1588	2 753 592
		Раздел 6. Полы, ИТОГО:	тенге			67 919 126
		Подраздел 6.1. Гостиные, спальные, прихожие, коридоры, кухни. 1этаж, ИТОГО:	тенге			4 859 775
66	6111-0201-0505 Кклим = 1,12	Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия изделиями из пенопласта насухо	м3	29,385	60699	1 783 640
67	234-102-0101 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	1 м3	29,9727	18043	540 797
68	6111-0403-0203 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2	587,7	344	202 169
69	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	м2	587,7	2841	1 669 656
70	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 :К1трр=5;К1трм=5;К1эк с=5;К1мат=5;	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	587,7	1129	663 513
		Подраздел 6.2. Гостиные, спальные, прихожие, коридоры, кухни. 2-9 этаж, ИТОГО:	тенге			31 226 873
71	6109-0102-0110 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	188,064	23619	4 441 884
72	213-301-0201 Коб=1,02	Пенобетон	1 м3	191,82528	22843	4 381 865
73	6111-0403-0203 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой	м2	4701,6	344	1 617 350
74	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	м2	4701,6	2841	13 357 246
75	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 :К1трр=7;К1трм=7;К1эк с=7;К1мат=7;	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	4701,6	1580	7 428 528
		Подраздел 6.3. Ванные комнаты, туалетные комнаты. 1 этаж, ИТОГО:	тенге			539 764
76	6109-0102-0110 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,945	23619	22 320
77	213-301-0201 Коб=1,02	Пенобетон	1 м3	0,9639	22843	22 018

78	6111-0403-0101 Кклим = 1,06 Коб =1,3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	40,95	5976	244 717
79	6111-0403-0102 Кклим = 1,06 Коб =1,3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	40,95	3590	147 011
80	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	м2	31,5	2841	89 492
81	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	31,5	451	14 207
		Подраздел 6.4. Ванные комнаты, туалетные комнаты. 2-9 этаж, ИТОГО:	тенге			4 318 112
82	6109-0102-0110 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,56	23619	178 560
83	213-301-0201 Коб=1,02	Пенобетон	1 м3	7,7112	22843	176 147
84	6111-0403-0101 Кклим = 1,06 Коб =1,3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	327,6	5976	1 957 738
85	6111-0403-0102 Кклим = 1,06 Коб =1,3	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	327,6	3590	1 176 084
86	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	м2	252	2841	715 932
87	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	252	451	113 652
		Подраздел 6.5. Лифтовые холлы, тамбуры, лестничные клетки, поэтажные площадки. 1 этаж, ИТОГО:	тенге			1 408 053
88	6109-0102-0110 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев керамзитобетонных	м3	4,3875	61941	271 766
89	6109-0201-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	87,75	2149	188 575
90	6109-0201-0102 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м2	87,75	326	28 607
91	6109-0306-0102 Кклим = 1,06	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	м2	87,75	6234	547 034
92	231-302-0301 Коб=1,02	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм	1 м2	89,505	4157	372 072
		Подраздел 6.6. Лифтовые холлы, тамбуры, лестничные клетки, поэтажные площадки. 2-9 этаж, ИТОГО:	тенге			6 473 959

93	6109-0306-0102 Кклим = 1,06	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	м2	612,65	6327	3 876 237
94	231-302-0301 Коб=1,02	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм	1 м2	624,903	4157	2 597 722
		Подраздел 6.7. Чердак на отм. +25,320, ИТОГО:	тенге			10 791 436
95	6111-0402-0301 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	626,9	2247	1 408 644
96	6111-0403-0601 Кклим = 1,06	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	626,9	1488	932 827
97	234-101-0206 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	1 м3	103,31312	66535	6 873 938
98	6109-0302-0201 Кклим = 1,06	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм	м2	626,9	2127	1 333 416
99	6109-0302-0202 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Устройство покрытий цементных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	м2	626,9	387	242 610
		Подраздел 6.8. Балконы, ИТОГО:	тенге			4 891 037
100	6111-0403-0101 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	410,4	5641	2 315 066
101	6111-0403-0102 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	410,4	3255	1 335 852
102	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,55404	70035	38 802
103	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,55404	306062	169 571
104	6109-0302-0201 Кклим = 1,06	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм	м2	410,4	2127	872 921
105	6109-0302-0202 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эк с=2;К1мат=2;	Устройство покрытий цементных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	м2	410,4	387	158 825
		Подраздел 6.9. Машинное отделение, пункт очистки ствола мусоропровода, ИТОГО:	тенге			189 356
106	6109-0302-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	м2	53,4	2788	148 879
107	6109-0302-0102 Кклим = 1,06 :К1трр=4;К1трм=4;К1эк с=4;К1мат=4;	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	м2	53,4	758	40 477
		Подраздел 6.10. Помещение хранения хоз.инвентаря,насосная, тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			798 521
108	6109-0201-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	41,3	2149	88 754
109	6111-0403-0101 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	41,3	5658	233 675
110	6109-0201-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	41,3	2149	88 754

93	6109-0306-0102 Кклим = 1,06	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	м2	612,65	6327	3 876 237
94	231-302-0301 Коб=1,02	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм	1 м2	624,903	4157	2 597 722
		Подраздел 6.7. Чердак на отм. +25,320, ИТОГО:	тенге			10 791 436
95	6111-0402-0301 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	м2	626,9	2247	1 408 644
96	6111-0403-0601 Кклим = 1,06	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2	626,9	1488	932 827
97	234-101-0206 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	1 м3	103,31312	66535	6 873 938
98	6109-0302-0201 Кклим = 1,06	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм	м2	626,9	2127	1 333 416
99	6109-0302-0202 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;	Устройство покрытий цементных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	м2	626,9	387	242 610
		Подраздел 6.8. Балконы, ИТОГО:	тенге			4 891 037
100	6111-0403-0101 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	410,4	5641	2 315 066
101	6111-0403-0102 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м2	410,4	3255	1 336 852
102	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,55404	70035	38 802
103	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,55404	306062	169 571
104	6109-0302-0201 Кклим = 1,06	Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм	м2	410,4	2127	872 921
105	6109-0302-0202 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;	Устройство покрытий цементных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201	м2	410,4	387	158 825
		Подраздел 6.9. Машинное отделение, пункт очистки ствола мусоропровода, ИТОГО:	тенге			189 356
106	6109-0302-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	м2	53,4	2788	148 879
107	6109-0302-0102 Кклим = 1,06 :К1трр=4;К1трм=4;К1эксс=4;К1мат=4;	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	м2	53,4	758	40 477
		Подраздел 6.10. Помещение хранения хоз.инвентаря,насосная, тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			798 521
108	6109-0201-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	41,3	2149	88 754
109	6111-0403-0101 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	41,3	5658	233 675
110	6109-0201-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	41,3	2149	88 754

111	6109-0306-0102 Кклим = 1,06	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	м2	41,3	6234	257 464
112	233-202-0103 Коб=1,02	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	42,126	3083	129 874
		Подраздел 6.11. Устройство плинтусов, ИТОГО:	тенге			2 422 241
113	6109-0401-0401 Кклим = 1,06	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	1154,4	1427	1 647 329
114	233-202-0103 Коб=1,01	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	116,5944	3083	359 461
115	6109-0401-0201 Кклим = 1,06	Устройство плинтуса из раствора цементного	м	623,8	666	415 451
		Локальная смета №2-01-00-04. Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			34 080 648
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			21 220 898
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			10 354 927
		машины и механизмы	Тенге			324 304
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			78 798
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			8 884 288
		оборудование	Тенге			3 651 158
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			3 673
		Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1, ИТОГО:	тенге			16 473 209
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			16 473 209
1	6114-0502-0101 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2558	2 558
2	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32 /Zenner MTK-N/	1 шт.	1	36040	36 040
3	6116-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4302	4 302
4	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	1	7410	7 410
5	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /10Б8бк1	1 шт.	1	2137	2 137
6	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	9693	29 079
7	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	61426	184 278

8	1307-0401-0102 Кклим = 1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	157466	157 466
9	6124-0104-0201 Кклим = 1,09	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	104570	104 570
10	580-001-0001 Кстм =0,965 (кпл)	Многонасосная установка повышения давленияGrundfos Hydro Multi-E 2 CRE 3-4 (Q=3,83 м3/час, H=19,4 м, 1 рабочий + 1 резервный) в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами	1 компл.	1	3651158,49	3 651 158
11	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9693	38 772
12	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	1 шт.	4	15714	62 856
13	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	9693	29 079
14	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	61426	184 278
15	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	9693	9 693
16	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	1	17987	17 987
17	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	3	530	1 590
18	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	11	521	5 731
19	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	1 шт.	3	1337	4 011
20	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	21	2149	45 129
21	6114-0102-0502 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	12	5884	70 608
22	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	12	394	4 728

23	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	3,12	3637	11 347
24	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	8	2047	16 376
25	234-305-1006 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 20 мм диаметром 54 мм	1 м	8,8	1306	11 493
26	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	9	11614	104 526
27	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	6	7365	44 190
28	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	264	2530	667 920
29	6114-0502-0101 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	135	2558	345 330
30	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	1 шт.	135	4018	542 430
31	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	135	1614	217 890
32	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	135	2530	341 550
33	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	135	2254	304 290
34	6114-0601-0102 Кклим = 1,06	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	3	30399	91 197
35	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	3	3389	10 167
36	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	1 м	75	1328	99 600
37	6114-0103-0901 Кклим = 1,06	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	81	2115	171 315
38	6114-0103-0305 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	45	9128	410 760

39	241-205-1305 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	1 м	44,55	1322	58 895
40	6114-0103-0304 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	160	8420	1 347 200
41	241-205-1304 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	1 м	158,4	853	135 115
42	6114-0103-0303 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	336	7615	2 558 640
43	241-205-1303 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	1 м	332,64	542	180 291
44	6114-0103-0301 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	495	6462	3 198 690
45	241-205-1301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	490,05	223	109 281
46	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1036	394	408 184
47	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	145	2047	296 815
48	234-305-1006 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 20 мм диаметром 54 мм	1 м	49,5	1306	64 647
49	234-305-1004 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 20 мм диаметром 42 мм	1 м	38,5	1041	40 078
50	234-305-1003 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 20 мм диаметром 35 мм	1 м	22	954	20 988
51	234-305-0803 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 9 мм диаметром 22 мм	1 м	49,5	213	10 544

		Раздел 2. Водопровод горячей воды(Т3, Т4) корректировка, ИТОГО:	тенге			17 607 439
		Подраздел 2.1. Трубопровод /корректировка/, ИТОГО:	тенге			17 157 454
52	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	21	11614	243 894
53	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	12	7365	88 380
54	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	183	2530	462 990
55	6116-0701-0105 Кклим = 1,06	Установка кранов воздушных	шт.	3	942	2 826
56	6115-0104-0102 Кклим = 1,06	Установка полотенцесушителя латунного хромированного	шт.	81	29107	2 357 667
57	6114-0502-0101 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	135	2558	345 330
58	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	1 шт.	135	4018	542 430
59	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	135	1614	217 890
60	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	135	2530	341 550
61	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	135	2254	304 290
62	1116-0501-0206 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	36	8756	315 216
63	241-205-2306 Коб=0,946	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	1 м	34,056	2059	70 121
64	6114-0103-0305 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм	м	48	9128	438 144
65	241-205-2305 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	1 м	47,52	1303	61 919
66	6114-0103-0304 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм	м	460,5	8420	3 877 410
67	241-205-2304 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	455,895	800	364 716
68	6114-0103-0303 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	241,5	7615	1 839 023

69	241-205-2303 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	239,085	488	116 673
70	6114-0103-0301 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	495	6462	3 198 690
71	241-205-2301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	490,05	198	97 030
72	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1245	394	490 530
73	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	438	2047	896 586
74	234-305-1008 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 63 мм	1 м	39,6	1468	58 133
75	234-305-1006 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 54 мм	1 м	52,8	1306	68 957
76	234-305-1004 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 42 мм	1 м	255,75	1041	266 236
77	234-305-1003 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 35 мм	1 м	84,15	954	80 279
78	234-305-0803 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 22 мм	1 м	49,5	213	10 544
		Подраздел 2.2. Водомерный узел от теплового узла (ТЗ), ИТОГО:	тенге			322 987
79	6114-0502-0101 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2558	2 558
80	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	1 шт.	1	49083	49 083
81	6116-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1432	1 432
		неучтенные ресурсы				
81.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
82	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	9557	9 557

83	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /10Б8бк1	1 шт.	1	2137	2 137
84	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	9693	29 079
85	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	61426	184 278
86	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	1 шт.	2	476	952
87	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	1	17987	17 987
88	6114-0102-0207 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	2,5	7475	18 688
89	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	2,5	401	1 003
90	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,925	3637	3 364
		Подраздел 2.3. Водомерный узел от теплового узла (Т4), ИТОГО:	тенге			126 998
91	6114-0502-0101 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2558	2 558
92	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	1 шт.	1	36040	36 040
93	6116-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4302	4 302
94	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	1	7410	7 410
95	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /10Б8бк1	1 шт.	1	2137	2 137
96	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	3	19340	58 020
97	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	2	323	646

98	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	2,5	4978	12 445
99	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,675	3637	2 455
100	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	2,5	394	985
		Локальная смета №2-01-00-05. Внутреннее инженерное оборудование. Канализация				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			7 424 090
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4 421 602
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2 155 961
		машины и механизмы	Тенге			309 379
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			82 386
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 527 249
		оборудование	Тенге			165 859
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			776
		Раздел 1. Канализация бытовая К1 /корректировка/, ИТОГО:	тенге			5 004 969
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 004 969
1	6114-0701-0103 Кклим = 1,06	Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.	шт.	2	4644	9 288
2	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	1 шт.	2	1248	2 496
3	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	1 шт.	2	815	1 630
4	6115-0101-0302 Кклим = 1,06	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	3	5203	15 609
5	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	1 комплект	3	48774	146 322
6	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	18	367	6 606
7	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	27	653	17 631
8	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	69	653	45 057
9	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	354	3733	1 321 482

10	241-203-0101 Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	353,292	307	108 461
11	6114-0103-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	473,5	3589	1 699 392
12	241-203-0107 Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	472,553	1496	706 939
13	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	84	2047	171 948
14	234-305-1012 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, толщиной стенки 20 мм диаметром 114 мм	1 м	92,4	3038	280 711
15	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	9693	29 079
16	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	61426	184 278
17	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	9	2149	19 341
18	580-215-0001 Кстм =0,965 (кпл)	Погружной дренажный насос в комплекте с поплавком и кабелем 10м. -Q=1,5-24м3/ч, Н=19,5-4м. Двигатель-1,1кВт U=220В, 50 Гц, 2800 об/мин	1 шт	1	165859,38	165 859
19	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	1 м	60	1214	72 840
		Раздел 2. Внутренние водостоки (К2), ИТОГО:	тенге			2 419 121
		Подраздел 2.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 419 121
20	6110-0401-0401 Кклим = 1,12	Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки	шт.	6	49996	299 976
21	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	6	805	4 830
22	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	3	782	2 346
23	6121-0401-0105 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,03078	4414089	135 866
24	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	3	11614	34 842
25	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	3	530	1 590

26	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 50 мм	1 шт.	6	1734	10 404
27	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	6	3495	20 970
28	1116-0501-0209 Кклим = 1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	148	8226	1 217 448
29	241-201-0910 Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	1 м	147,704	1202	177 540
30	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	15	5315	79 725
31	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	15	3789	56 835
32	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	69	2047	141 243
33	234-305-1012 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 20 мм диаметром 114 мм	1 м	75,9	3038	230 584
34	6103-0101-0106 Кклим = 1,12	Устройство фундамента бетонного плиты плоской / упоры	м3	0,15	32816	4 922
		Локальная смета №2-01-00-06. Внутренние инженерные системы теплоснабжения				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			88 434 401
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			34 140 633
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			16 832 069
		машины и механизмы	Тенге			1 272 800
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			349 317
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			52 897 213
		оборудование	Тенге			123 754
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			5 987
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			68 703 796
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			68 703 796
1	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	40	9421	376 840
2	6114-0102-0502 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	130	6854	891 020

3	6114-0102-0506 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	2	13539	27 078
4	6114-0102-0501 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	62	5474	339 388
5	6114-0102-0501 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	82	5054	414 428
6	6114-0102-0503 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	50	8024	401 200
7	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	7750	3885	30 108 750
8	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	8024	394	3 161 456
9	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	90	401	36 090
10	6114-0401-0103 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	2	430	860
11	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	726,7	3637	2 643 008
12	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	11	14523	159 753
13	242-203-1106	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	11	45870	504 570
14	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	24301	48 602
15	242-203-1305	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	154954	309 908
16	242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	3	12399	37 197
17	242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	23	11223	258 129
18	242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	343	10526	3 610 418

19	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	218	846	184 428
20	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	218	4549	991 682
21	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	14523	43 569
22	242-312-0906	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	3	155043	465 129
23	242-303-1002	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	6	24364	146 184
24	1109-0305-0301 Кклим = 1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01576	454727	7 166
25	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,01576	1126773	17 758
26	261-101-0383	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). ОП-1	1 м3	0,032	69088	2 211
27	6114-0203-0102 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	332	2096	695 872
28	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	332	8698	2 887 736
29	6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	361,76	5931	2 145 599
30	245-102-0114	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 240 Вт	1 секция	1904	2928	5 574 912
31	290-003-0001 Кстм =0,965 (кпл)	Ручной насос РК-2	1 шт	1	67119,2	67 119
32	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	1 м	45	1577	70 965
33	6116-0301-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка регистров из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 20 мм	м	30	1911	57 330
34	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	374,64	275	103 026
35	6111-0501-0517 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	374,64	519	194 438

36	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	2526	2047	5 170 722
37	234-303-3914 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 19 мм диаметром 89 мм	1 м	44	7100	312 400
38	234-303-3911 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 19 мм диаметром 60 мм	1 м	132	5224	689 568
39	234-303-3917 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 19 мм диаметром 133 мм	1 м	2,2	10521	23 146
40	234-303-3809 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 48 мм	1 м	68,2	2027	138 241
41	234-303-3808 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	90,2	1771	159 744
42	234-303-3807 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	143	1580	225 940
43	234-303-3806 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 28 мм	1 м	2244	1299	2 914 956
44	234-303-3913 Коб=1,1	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 19 мм диаметром 76 мм	1 м	55	6602	363 110
45	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	3	17090	51 270
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2360	708	1 670 880
		Раздел 2. Квартирный тепловой узел d=20мм, ИТОГО:	тенге			11 200 088
		Подраздел 2.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			11 200 088
47	245-510-0504 Коб=81	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110 °С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	81	5083	411 723
48	242-204-0302 Коб=81	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	81	11223	909 063

49	242-303-0202 Коб=81	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	81	5830	472 230
50	6125-1001-0101 Кклим = 1,09 Коб =81	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	81	6046	489 726
51	245-707-0101 Коб=81	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95 °С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15	1 шт.	81	61551	4 985 631
52	1312-0901-0101 Кклим = 1,09 Коб =81	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	162	4304	697 248
53	6114-0102-0105 Кклим = 1,06 Коб =81	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	299,7	3885	1 164 335
54	6114-0401-0101 Кклим = 1,06 Коб =81	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	299,7	394	118 082
55	242-404-0602 Коб=81	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	1 шт.	162	2527	409 374
56	6116-0701-0102 Кклим = 1,06 Коб =81 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	162	4344	703 728
57	1312-0901-0101 Кклим = 1,09 Коб =81	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	162	4304	697 248
58	6112-0305-0104 Кклим = 1,06 Коб =81	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	38,961	3637	141 701
		Раздел 3. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			8 530 516
		Подраздел 3.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 530 516
59	6116-0603-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг	шт.	2	12231	24 462
60	290-216-0010 Кстм =0,965 (кпл)	1-ступень, теплообменник пластинч. разборный, Тип S7a-20 Sondex; t1/t2 - 65.94/48.05˚С; t3/t4 - 5/39˚С. Мощность - 127кВт	1 шт	1	346042,97	346 043
61	290-216-0011 Кстм =0,965 (кпл)	2-ступень, теплообменник пластинч. разборный, Тип S4a-44, Sondex; t1/t2 - 70/58.99˚С; t3/t4 - 39/60˚С. Мощность - 80кВт	1 шт	1	338805,47	338 805
62	1312-1201-0501 Кклим = 1,09	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	98664	98 664

63	290-216-0012 Кстм =0,965 (кпл)	Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN32; Kvs16; внутренняя резьба/ Клапан двухходовой регулирующий резьбовой, серии МК, MUT (Италия) DN32, PN16bar, Tmax=150˚C, Kvs=14,0м3/ч Электропривод AS/800/240/00 MUT (Италия) Монтажный комплект KIT MK, от 1 1/4" до 2"/	1 шт	1	151987,5	151 988
64	6114-0203-0302 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3250	3 250
65	290-216-0013 Кстм =0,965 (кпл)	Регулятор перепада давления тип ZSG5 DN32; Kvs10; уставка 0.2-4 бар; приварные концы / Регулятор перепада давления, в комплекте с импульсными трубками и приварными фитингами, DA 616 (40-220кПа) приварной, TA (Швейцария) Ру=25бар, Тмакс.=150°С, DN=32, Kvs=15,0м3/ч, рег.перепад(40- 220кПа)	1 шт	1	311664,84	311 665
66	1312-1201-0501 Кклим = 1,09	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	98664	98 664
67	290-216-0012 Кстм =0,965 (кпл)	Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN32; Kvs16; внутренняя резьба /Клапан двухходовой регулирующий резьбовой, серии МК, MUT (Италия) DN32, PN16bar, Tmax=150˚C, Kvs=14,0м3/ч Электропривод AS/800/240/00 MUT (Италия) Монтаж. комплект KIT MK, от 1 1/4" до 2"	1 шт	1	151987,5	151 988
68	6114-0203-0302 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	3250	3 250
69	290-216-0013 Кстм =0,965 (кпл)	Регулятор перепада давления тип ZSG5 DN32; Kvs10; уставка 0.2-4 бар; приварные концы / Регулятор перепада давления, в комплекте с импульсными трубками и приварными фитингами, DA 616 (40-220кПа) приварной, TA (Швейцария) Ру=25бар, Тмакс.=150°С, DN=32, Kvs=15,0м3/ч,рег.перепад(40- 220кПа)	1 шт	1	311664,84	311 665
70	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780
71	290-216-0014 Кстм =0,965 (кпл)	Электронный погодный регулятор OUMAN EH203/ Контроллер ST-410AS, Tech Sterowniki (Польша) Управление тремя контурами системы отопленияли или двумя контурами отопления и ГВС	1 шт	1	180937,5	180 938
72	6114-0203-0102 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	1	2096	2 096
73	290-216-0015 Кстм =0,965 (кпл)	Датчик температуры наружного воздуха тип TMO/ Датчик температуры наружного воздуха, ATF01, S+S REGELTECHNIK (Германия) Ni1000, Диапазон измерения –50…+90°С	1 шт	1	9046,88	9 047

74	290-216-0016 Кстм =0,965 (кпл)	Погружной термодатчик TMW-50 / Погружной датчик температуры 100 мм TF 43, S+S REGELTECHNIK (Германия) Ni1000, Диапазон измерения –30…+150°С Гильза защитная TH08-MS L=100 мм, S+S REGELTECHNIK (Германия)	1 шт	4	19903,13	79 612
75	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2927	2 927
76	290-216-0017 Кстм =0,965 (кпл)	Регулятор давления "после себя" тип 681SP, уставак 1-8 бар, DN15 Kvs3.3	1 шт	1	41615,63	41 616
77	6116-0603-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса от 100 до 200 кг	шт.	2	12231	24 462
78	290-216-0018 Кстм =0,965 (кпл)	Теплообменник пластинч. разборный, Тип S14a-60, Sondex; t1/t2 - 95/70˚С; t3/t4 - 65/85˚С. Мощность - 340кВт	1 шт	2	957159,38	1 914 319
79	6116-0401-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,2 м3	шт.	1	146081	146 081
80	6114-0203-0102 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	1	2096	2 096
81	290-216-0019 Кстм =0,965 (кпл)	Клапан предохранительный Watts SVW DN25, Рсраб=6 бар / Клапан предохранительный Rastelli DN25, P=1-12 бар	1 шт	1	30759,38	30 759
82	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9693	19 386
83	290-216-0020 Кстм =0,965 (кпл)	Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50M / Насос циркуляционный IMP PUMPS GHN Basic II 50-120F	1 шт	2	362327,34	724 655
84	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9693	19 386
85	290-216-0021 Кстм =0,965 (кпл)	Насос циркуляционный DAB VA65/180/Насос циркуляционный IMP PUMPS GHN 25/80-180	1 шт	2	99515,63	199 031
86	6124-0103-2003 Кклим = 1,09	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	шт.	1	14575	14 575
87	290-216-0022 Кстм =0,965 (кпл)	Тепловычислитель ТВ7-01	1 шт	1	149488,84	149 489
88	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	13487	26 974
89	290-216-0023 Кстм =0,965 (кпл)	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.3-45 м3/час, Ду=40	1 шт	2	240216,07	480 432
90	290-216-0024 Кстм =0,965 (кпл)	Термодатчик КТС-Б (комплект)	1 шт	1	30587,05	30 587
91	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780

92	290-216-0025 Кстм =0,965 (кпл)	Модем GPRS TELEOFIS	1 шт	1	57469,2	57 469
93	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	25519	51 038
94	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	1 шт.	2	64354	128 708
95	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	24301	24 301
96	242-404-0107	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	1 шт.	1	49598	49 598
97	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	14523	29 046
98	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	1 шт.	2	39557	79 114
99	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	13487	13 487
100	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	30108	30 108
101	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	11592	11 592
102	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	1 шт.	1	19491	19 491
103	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	15746	31 492
104	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	2	15702	31 404
105	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8758	8 758
106	242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	1	13175	13 175

107	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8668	26 004
108	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	3	11920	35 760
109	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	6	15746	94 476
110	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 80	1 шт.	6	48214	289 284
111	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	10	15746	157 460
112	242-202-0405	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005DN 65	1 шт.	10	32835	328 350
113	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	8	8758	70 064
114	242-202-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	8	20432	163 456
115	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	8758	43 790
116	242-202-0905	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	5	14883	74 415
117	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	8	8668	69 344
118	242-202-0903	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	8	10529	84 232
119	6114-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	22	8668	190 696
120	242-202-0902	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	22	9910	218 020
121	6116-0701-0104 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	10	2007	20 070

122	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	10	5565	55 650
123	6116-0701-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	18	4344	78 192
		Локальная смета №2-01-00-07. Внутренние инженерные системы вентиляции и кондиционирования				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			30 084 678
		Раздел 1. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			30 084 678
		Подраздел 1.1. ВЕ1, ВЕ12, ВЕ18, ИТОГО:	тенге			5 738 920
1	6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	237,6	14966	3 555 922
2	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	99	15326	1 517 274
3	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	54	1567	84 618
4	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	54	7489	404 406
5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	228	775	176 700
		Подраздел 1.2. ВЕ2, ВЕ7, ВЕ13, ИТОГО:	тенге			4 181 251
6	6118-0101-0311 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м2	196	13253	2 597 588
7	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	84	15326	1 287 384
8	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	27	1567	42 309
9	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	1 шт.	27	5560	150 120
10	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	134	775	103 850
		Подраздел 1.3. ВЕ3, ИТОГО:	тенге			1 183 469
11	6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	46,2	14966	691 429

12	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	24,6	15326	377 020
13	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	9	1567	14 103
14	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	9	7338	66 042
15	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	45	775	34 875
		Подраздел 1.4. ВЕ6, ВЕ11, ВЕ17, ИТОГО:	тенге			4 117 159
16	6118-0101-0311 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м2	196	13253	2 597 588
17	6118-0101-0303 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	84	14563	1 223 292
18	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	27	1567	42 309
19	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	1 шт.	27	5560	150 120
20	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	134	775	103 850
		Подраздел 1.5. ВЕ5, ВЕ8, ВЕ14, ИТОГО:	тенге			4 117 159
21	6118-0101-0311 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м2	196	13253	2 597 588
22	6118-0101-0303 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	84	14563	1 223 292
23	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	27	1567	42 309
24	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	1 шт.	27	5560	150 120
25	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	134	775	103 850
		Подраздел 1.6. ВЕ4, ВЕ9, ВЕ15, ИТОГО:	тенге			5 738 920

26	6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	237,6	14966	3 555 922
27	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	99	15326	1 517 274
28	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	54	1567	84 618
29	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	54	7489	404 406
30	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	228	775	176 700
		Подраздел 1.7. ВЕ10, ВЕ16, ИТОГО:	тенге			1 352 508
31	6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	50,4	14966	754 286
32	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	26,4	15326	404 606
33	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	18	1567	28 206
34	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	18	7338	132 084
35	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	43	775	33 325
		Подраздел 1.8. ВЕ19, ВЕ20, ВЕ21, ИТОГО:	тенге			1 279 814
36	6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	75,2	15326	1 152 515
37	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	3	1567	4 701
38	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	3	7338	22 014
39	6118-0204-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм	шт.	3	21903	65 709

40	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	45	775	34 875
		Подраздел 1.9. ВЕ22, ВЕ23, ВЕ24, ИТОГО:	тенге			277 548
41	6118-0101-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	3,768	14701	55 393
42	6118-0208-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка дефлектора диаметр патрубка 200 мм	шт.	3	21115	63 345
43	6118-0208-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 250 мм	шт.	3	14313	42 939
44	246-308-0101	Узел прохода без клапанамодели УП 1, диаметром 200 мм	1 шт.	3	36557	109 671
45	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	8	775	6 200
		Подраздел 1.10. Тепловая изоляция воздуховодов, ИТОГО:	тенге			2 097 931
46	6111-0101-1101 Кклим = 1,12	Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	16,2	101339	1 641 692
47	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	20,088	22712	456 239
		Локальная смета №2-01-00-08. Внутренние инженерные системы электроснабжения и электроосвещения				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			32 317 825
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			10 007 179
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 948 505
		машины и механизмы	Тенге			1 074 145
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			393 542
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			17 758 065
		оборудование	Тенге			3 478 436
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 960
		Раздел 1. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			16 594 759
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			16 594 759
1	6119-0501-0101 Кклим = 1,12	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	2	59896	119 792

2	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1 шт.	1	1718377	1 718 377
3	515-301-0311	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-45-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А	1 шт.	1	1363176	1 363 176
4	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	27	17844	481 788
5	247-201-1202	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	27	67708	1 828 116
6	6119-0602-0201 Кклим = 1,09 Коб =27	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	81	2511	203 391
7	247-301-0120 Коб=27	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д(5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	1 шт.	81	50874	4 120 794
8	1311-0301-0101 Кклим = 1,09 Коб =27	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	81	2944	238 464
9	247-204-1908 Коб=27	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 50А 10 кА "D"	1 шт.	81	3695	299 295
10	6125-1301-0201 Кклим = 1,09 Коб =27	Монтаж проводки электрической в щите или пульте шкафном или панельном	м	243	608	147 744
11	243-142-0113 Коб=27	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	1 км	0,243	564062	137 067
12	247-216-1306 Коб=27 Кстм =0,2	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 200 мм	1 шт.	81	123	9 931
13	290-006-0001 Коб=27 Кстм =0,965 (кпл)	TDM Ограничитель на DIN-рейку (металл) 1 винт	1 шт	162	77,54	12 562
14	290-006-0003 Коб=27 Кстм =0,965 (кпл)	Комплект шинок N и PE	1 шт	27	745,29	20 123
15	6119-0402-0101 Кклим = 1,12 Коб =27	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	27	1244	33 588
16	247-214-0103 Коб=27	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	27	512	13 824
17	261-404-0530 Коб=27	Сжимы ответвительные	1 100 шт.	1,08	5671	6 125
18	1308-0305-1301 Кклим = 1,09	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	7	7067	49 469
19	247-203-0105	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	7	19970	139 790

20	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2944	8 832
21	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	575	1 725
22	6124-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	17324	17 324
23	247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	1 шт.	1	15586	15 586
24	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
25	247-204-2801	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	1 шт.	1	4550	4 550
26	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
27	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	766	766
28	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
29	247-204-0750	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 3А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2379	2 379
30	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
31	247-204-1926	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	1	9908	9 908
32	290-006-0003 Кстм =0,965 (кпл)	Комплект шинок N и PE	1 шт	1	745,29	745
33	290-006-0004 Кстм =0,965 (кпл)	Шина соед. PIN 3ф 63А (дл.1м) ИЭК YNS21-3-063	1 шт	1	5618,54	5 619
34	6124-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	17324	17 324
35	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	1 шт.	1	13356	13 356
36	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2944	8 832
37	247-204-1901	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 1Р 10А 10 кА "D"	1 шт.	3	3487	10 461
38	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
39	247-204-1926	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	1	9908	9 908
40	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2944	8 832
41	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	575	1 725
42	290-006-0003 Кстм =0,965 (кпл)	Комплект шинок N и PE	1 шт	1	745,29	745
43	290-006-0004 Кстм =0,965 (кпл)	Шина соед. PIN 3ф 63А (дл.1м) ИЭК YNS21-3-063	1 шт	1	5618,54	5 619

44	6124-0303-0405 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт.	1	19276	19 276
45	582-001-0001 Кстм =0,965 (кпл)	Устройство автоматического включения резерва 40А, УАВР-Я8102-3864 (ШАВР3-40 У3)	1 шт	1	161034,38	161 034
46	6124-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	17324	17 324
47	247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	1 шт.	1	15586	15 586
48	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2944	2 944
49	247-204-1928	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 25А 10 кА "D"	1 шт.	1	9908	9 908
50	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2944	5 888
51	247-204-1926	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 16А 10 кА "D"	1 шт.	2	9908	19 816
52	6119-0602-0202 Кклим = 1,09	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5990	5 990
53	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC(3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	1 шт.	1	103913	103 913
54	290-006-0003 Кстм =0,965 (кпл)	Комплект шинок N и PE	1 шт	1	745,29	745
55	290-006-0004 Кстм =0,965 (кпл)	Шина соед. PIN 3ф 63А (дл.1м) ИЭК YNS21-3-063	1 шт	1	5618,54	5 619
56	6125-0104-0206 Кклим = 1,09	Монтаж реле, ключа, кнопки и др.	шт.	3	9370	28 110
57	245-712-0102	Терморегуляторы без датчика модели РТ330	1 шт.	3	19452	58 356
58	245-712-0301	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, РТ330	1 шт.	3	1800	5 400
59	6124-0202-1101 Кклим = 1,09	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе стальной, диаметр до 50 мм	м	285	838	238 830
60	243-403-0302	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт	1 м	285	3318	945 630
61	6125-0405-0102 Кклим = 1,09	Установка дополнительная на пультах и панелях: реле	шт.	3	2572	7 716
62	291-006-0006 Кстм =0,965 (кпл)	Фотореле ФР-601	1 шт	3	1438,88	4 317
63	6124-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	81	17324	1 403 244
64	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П12 модулей IP41	1 шт.	81	3228	261 468
65	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	81	2944	238 464

66	247-204-1808	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 50А 10 кА "С"	1 шт.	81	3189	258 309
67	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	81	2944	238 464
68	247-204-5104	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	1 шт.	81	3927	318 087
69	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	81	2944	238 464
70	247-204-0182	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	1 шт.	81	4494	364 014
71	290-006-0003 Кстм =0,965 (кпл)	Комплект шинок N и PE	1 шт	81	745,29	60 369
72	290-006-0004 Кстм =0,965 (кпл)	Шина соед. PIN 3ф 63А (дл.1м) ИЭК YNS21-3-063	1 шт	81	5618,54	455 102
		Раздел 2. Электроосвещение, ИТОГО:	тенге			2 234 982
		Подраздел 2.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 234 982
73	1308-0305-0306 Кклим = 1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	117	7947	929 799
74	291-006-0007 Кстм =0,965 (кпл)	Светильник настенный НББ 64-60-080	1 шт	117	852,99	99 800
75	1308-0305-0306 Кклим = 1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	92	7947	731 124
76	291-006-0009 Кстм =0,965 (кпл)	Светильник настенно-потолочный НПП 03-100-001	1 шт	92	2009,27	184 853
77	291-006-0010 Кстм =0,965 (кпл)	Лампа DULUX EL LL 15W/41-827 E27	1 шт	117	529,89	61 997
78	291-006-0011 Кстм =0,965 (кпл)	Лампа DULUX EL LL 23W/41-827 E27	1 шт	92	1131,29	104 079
79	6124-0202-0502 Кклим = 1,09	Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на крыше здания, мощность лампы 500 Вт	шт.	3	30655	91 965
80	247-103-0925	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 100 Вт, IP65/66, ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	1 шт.	3	10455	31 365
		Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			928 312
		Подраздел 3.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			928 312
81	6119-0402-0102 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	48	1103	52 944
82	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	48	1431	68 688
83	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	6	1287	7 722

84	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	6	583	3 498
85	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке /датчика/	шт.	111	1287	142 857
86	291-006-0012 Кстм =0,965 (кпл)	Датчик движения ДД 025 белый, макс. нагрузка 1100Вт, угол обзора 120-360гра, дальность 6м, IP33, ИЭК	1 шт	111	3368,88	373 946
87	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	47	40	1 880
88	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	177	123	21 771
89	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780
90	584-001-0006 Кстм =0,965 (кпл)	Дифференциальной реле давления RT260A (кат. №017D002166)	1 шт	1	212953,96	212 954
91	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780
92	584-001-0007 Кстм =0,965 (кпл)	Прессостат KPI (кат.№060-121766)	1 шт	1	22895,49	22 895
93	6125-0601-0601 Кклим = 1,09	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	1	3158	3 158
94	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели БИЯ-С мод.1/прим/	1 шт.	1	2439	2 439
		Раздел 4. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			8 297 845
		Подраздел 4.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 297 845
95	6119-0101-0103 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	2137	566	1 209 542
96	1308-0206-0801 Кклим = 1,09	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	1433	81	116 073
97	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1090	874	952 660
98	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	1 м	395	210	82 950
99	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	650	306	198 900
100	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	190	481	91 390
101	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	1 м	1565	413	646 345

102	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	1 м	3	520	1 560
103	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	1 м	287	772	221 564
104	243-106-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	1 м	255	1099	280 245
105	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 м	4	1740	6 960
106	243-106-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	1 м	221	3034	670 514
107	243-142-0118	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 70 мм2	1 м	654	4449	2 909 646
108	243-142-0116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	1 м	436	2086	909 496
		Раздел 5. Материалы, ИТОГО:	тенге			2 695 526
		Подраздел 5.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 695 526
109	6119-0301-0207 Кклим = 1,12	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	218	1059	230 862
110	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	1 м	218	143	31 174
111	6119-0301-0205 Кклим = 1,12	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1912	930	1 778 160
112	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	1867	54	100 818
113	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	45	45	2 025
114	6119-0301-0206 Кклим = 1,12	Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	4	1007	4 028
115	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	4	65	260
116	6119-0301-0101 Кклим = 1,12	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	3	1494	4 482
117	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	1 м	3	555	1 665
118	261-404-0530	Сжимы ответвительные	1 100 шт.	2,43	5671	13 781
119	6125-1501-0101 Кклим = 1,09	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	15	673	10 095
120	243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	1 100 шт.	0,09	21287	1 916
121	243-902-0804	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-35	1 100 шт.	0,06	13084	785

122	1308-0206-0602 Кклим = 1,09	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	75	1841	138 075
123	243-907-0902	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	1 м	75	2523	189 225
124	243-907-4307	Кронштейн стеновой длиной 90 мм, шириной 50мм для крепления кабельной трассы	1 шт.	75	883	66 225
125	243-907-4808	Консоль для крепления кабельного лотка типа VR200, высотой 170 мм, шириной 55 мм, длиной 245 мм, потолочный или настенный	1 шт.	75	1626	121 950
		Раздел 6. Заземление, ИТОГО:	тенге			1 566 401
		Подраздел 6.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 566 401
126	6124-0203-0101 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	4	11144	44 576
127	6124-0203-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1506	22 590
128	6124-0203-0304 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	460	1406	646 760
129	6124-0203-0308 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	300	2468	740 400
130	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	1 м	300	345	103 500
131	247-215-0214 Кстм =0,25	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	1 шт.	1	8575	8 575
		Локальная смета №2-01-00-09. Врутренние инженерное оборудование. Домофонная связь				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 305 273
		Раздел 1. Домофонная связь, ИТОГО:	тенге			2 305 273
		Подраздел 1.1. Оборудование и материалы, ИТОГО:	тенге			1 128 513
1	6125-0801-0801 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных	шт.	3	25065	75 195
2	248-401-0101	Бокс монтажный типа VIZIT-MB2P для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	1 шт.	3	12784	38 352
3	248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-408М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	1 шт.	3	28212	84 636
4	248-401-0608	Блок коммутации домофона БК-4М, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB	1 шт.	27	11891	321 057
5	6125-0801-0802 Кклим = 1,09	Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных	шт.	81	2941	238 221

6	248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-8, с регулировкой громкости вызова	1 шт.	81	3262	264 222
7	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML240	1 шт.	3	18298	54 894
8	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	3	6037	18 111
9	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	1 комплект	3	6531	19 593
10	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	1 шт.	3	4744	14 232
		Подраздел 1.2. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			458 860
11	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	330	331	109 230
12	1308-0206-2201 Кклим = 1,09	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	80	340	27 200
13	6119-0201-0101 Кклим = 1,12	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	165	1626	268 290
14	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS2x0,50	1 м	405	68	27 540
15	243-303-0413	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ6x0,5	1 м	110	103	11 330
16	243-303-0414	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ8x0,5	1 м	30	136	4 080
17	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS4x0,80	1 м	30	373	11 190
		Подраздел 1.3. Монтажные материалы, ИТОГО:	тенге			717 900
18	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	330	1206	397 980
19	243-907-0601	Миниканал типа ТМС 15x17	1 м	330	488	161 040
20	6119-0301-0202 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	80	1790	143 200
21	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	1 м	80	172	13 760
22	241-221-0203	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 32 мм	1 шт.	30	64	1 920
		Локальная смета №2-01-00-10. Врутренние инженерное оборудование. Видеонаблюдение				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 550 549
		Раздел 1. Видеонаблюдение, ИТОГО:	тенге			1 550 549
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 550 549
1	6124-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	17324	17 324
2	248-102-1703	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	1	80377	80 377
3	6125-0702-1213 Кклим = 1,09	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	3	312	936

4	248-102-2601	Полка перфорированная консольная 2U, глубиной 200 мм, МС-20	1 шт.	3	3098	9 294
5	6125-0702-1213 Кклим = 1,09	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	1	312	312
6	248-102-3504	Блок розеток R-10-9S-I-440-Z	1 шт.	1	24677	24 677
7	1334-0118-0105 Кклим = 1,09	Регистратор двухканальный NM-302. Монтаж оборудования	шт.	1	98206	98 206
8	248-403-0401	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7208HUHI-K2, 8-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb) /прим/	1 шт.	1	85877	85 877
9	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780
10	248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	1 шт.	1	5415	5 415
11	248-306-0379	Аккумулятор 12 В, 12 А*ч ,DT 1212	1 шт.	1	19323	19 323
12	6125-0801-0102 Кклим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	3	20454	61 362
13	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели DS-2CE16D8T-ITE, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м /прим/	1 шт.	3	33917	101 751
14	6125-0801-0101 Кклим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	3	17556	52 668
15	248-402-0204	Купольная IP видеокамера модели DS-2CE56D8T-VPITE, объектив 2,8~12 мм, антивандальная 2 Мп со встроенным микрофоном /прим/	1 шт.	3	66414	199 242
16	6119-0101-0101 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	500	411	205 500
17	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	1 м	250	125	31 250
18	243-801-0201	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х0,75 мм2	1 м	250	194	48 500
19	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	280	1516	424 480
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	280	45	12 600
21	248-102-3613	Коннектор для кабеля RG6 /прим/	1 шт.	6	71	426
22	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6780	6 780
23	291-006-0021 Кстм =0,965 (кпл)	Модем GPRS TELEOFIS	1 шт	1	57469,2	57 469
		Локальная смета №2-01-00-11. Подкрановые пути				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 939 376
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 939 376
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 939 376

1	1146-0801-0102 Кклим = 1,12	Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м	6	486154	2 916 924
2	1146-0801-0401 Кклим = 1,12	Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь	2	11226	22 452
		Локальная смета №2-01-00-12. Внутренние инженерные системы транспортировки				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			50 040 138
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			7 328 115
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 028 928
		машины и механизмы	Тенге			128 115
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			23 415
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			79 395
		оборудование	Тенге			42 504 513
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 482
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			50 040 138
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			50 040 138
1	6120-0101-0102 Кклим = 1,09	Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м	шт.	3	3654932	10 964 796
2	6120-0101-0108 Кклим = 1,09 Коб =-3	Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0102	м	-51	36228	-1 847 628
3	6120-0101-0105 Кклим = 1,09 Коб =-3	Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0102	шт.	-9	175727	-1 581 543
4	516-101-0201	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 33984.1-2016	1 комплект	3	14168171	42 504 513
		Локальная смета №7-01-00-13. Вертикальная планировка				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 168 163
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 168 163
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 168 163
1	6101-0104-0101 Кклим = 1,12	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3	1306	121	158 026
2	6101-0104-0109 Кклим = 1,12	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101	м3	1306	112	146 272

3	6101-0104-0101 Кклим = 1,12 :К1трм=0,85;К1экс=0,85 ;	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3	90	103	9 270
4	6101-0104-0109 Кклим = 1,12 :К1трм=0,85;К1экс=0,85 ;	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101	м3	90	95	8 550
5	6101-0103-0215 Кклим = 1,12	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	3774	250	943 500
6	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	61893,6	43	2 661 425
7	1101-0107-1301 Кклим = 1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3864	136	525 504
8	1101-0107-1310 Кклим = 1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	3864	118	455 952
9	6101-0107-0306 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3	3864	84	324 576
10	6101-0107-0312 Кклим = 1,12	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0306	м3	11592	6	69 552
11	6101-0107-0601 Кклим = 1,12	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	3864	224	865 536

		Всего по акту	**тенге**			**1 097 476 636**
		в том числе оборудование, инвентарь	тенге			49 923 720
		в том числе СМР	тенге			1 047 552 916
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке - 6,3%	тенге			65 995 834
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска)				11 279 177
		ИТОГО:	**Тенге**			**1 174 751 647**
		Сметная прибыль - 5%	тенге			55 677 437
		Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге			35 242 549
		Итого в ценах 2023 г	тенге			**1 265 671 634**
		в том числе на 2024 год 3 квартал -20% - к=1,056	тенге			**267 309 849**
		в том числе на 2024 год 4 квартал -60% - к=1,075	тенге			**816 358 204**
		в том числе на 2025 год 1 квартал -20% - к=1,094	тенге			**276 928 953**
		ИТОГО:	тенге			**1 360 597 006**
		НДС 12%	тенге			**163 271 641**
		ИТОГО С НДС:	тенге			**1 523 868 647**

		Скидка	тенге			570 262 741
		ИТОГО С НДС:	**тенге**			**953 605 905,4**

Принял (Заказчик)
АО "СПК "Ертіс"
Заместитель председателя Правления

_____ Ясинский С.А.

Авторский надзор:
ТОО «Dako Engineering
Директор

_____ Аманов А.Т.

Сдал (Подрядчик)
ТОО "OskemenBuild"
Директор

_____ Карабалин Р.Ш.

Технический надзор:
ТОО «БАСПАНА-САПА»
Эксперт технического контроля

_____ Шаймарданова Д.Ш.