Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВосточноКазахстанской области" **ф-3**

Подрядчик: ТОО «СК-KazAlem»

Наименование стройки: Строительство 10-ти двухквартирных жилых домов в с.Курчум Курчумского района ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №3
за август месяц 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		№57	от 30.04.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 10-ти двухквартирных жилых домов в с.Курчум Курчумского района ВКО	145 485 343,83									
В том чоисле за текущий месяц	82 209 263,16	73 401 127,82							8 808 135,34	82 209 263,16
Удержание 5%	4 110 463,16									4 110 463,16
Всего к оплате	78 098 800,00									78 098 800,00

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВКО
РК,ВКО,Курчумский район, с.Курчум, Ибежанова, 25
ИИК KZ55070103KSN1806000
БИК KKMFKZ2A
БИН 060240008766
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Руководитель отдела
_____ **А.Ж.Толеухан**

Технический надзор:
ТОО "Пост ЭксКом"
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Бажова 34-А
ИИК KZ27826F0KZTD2000002
БИК ALMNKZKA
БИН 010340002048
АО "АТФ Банк"

И.о. директора
_____ **С.С.Малаховский**

Авторский надзор:
ТОО "Шығыс Құрылыс Жоба"
Проспект Ауэзова, 14/1, оф.204
ИИК KZ868560000003065197
БИК KCJBKZKX
БИН 091140009322
АО "БанкЦентрКредит"

Директор
_____ **А.О.Темеков**

Подрядчик:
ТОО «СК-KazAlem»
РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, с.Меновное, Шоссейная,26
ИИК KZ748560000000003705
БИК KCJBKZKX
БИН 960840000155
АО "БанкЦентрКредит"

Директор
_____ **Р.К.Аккизов**

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

2

Форма

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВосточноКазахстанской области", БИН 060240008766 РК, ВКО, Курчумский район, с.Курчум, Ибежанова, 25, Тел.: 87233921220

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОО «СК-KazAlem»", БИН: 960940001653, РК, ВКО, г.УстьКаменогорск, с.Меновное, Шоссейная, 26, Тел.: +77768144441

Стройка : Строительство 10-ти двух квартирных жилых домов в с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Объект : Строительство 10-ти двух квартирных жилых домов в с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Договор подряда (контракт) № 57 от 30.04.2020г

Акт приемки выполненных работ №3 от 25.08.2020г.

за август 2020 г

Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы (Дом №1)										
	Раздел 4 Перекрытие											
37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543	
					83,56	3,2	13319	510	–	4781		
39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543	
					83,56	3,2	13319	510	–	4781		

40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034
					34,92	1,23	16411	578	–	15854	
		Итого по разделу 4									**344891**

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
					–		–		–	10660	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258	
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126		63529		63529	–	68611
					–		–		–	5082	
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495

				–	–	–	481	
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
					–	–	–	2818	
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
					–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614

					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99							
			м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99							
			м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150х80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60х44х3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666

				–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50х50х3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
				–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50х50х3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
				–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
				–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
				–	–	–	4340	
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6	18000	18000	–	19440
				–	–	–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12	4800	4800	–	5184
				–	–	–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161	141680	141680	–	153014
				–	–	–	11334	
	Итого по разделу 6								**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	
19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	
	Итого по разделу 1										**145737**

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003						
			комплект	2	40220	80440	–	–	80440
					–	–	80440	–	
		Итого по разделу 2							**80440**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				80 440			
	Раздел 3 Бытовая канализация К1								
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96							
			шт.	2	5021	10042	10042	–	10845
					–	–	–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0 °C до +110 °C, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	

22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724

				–	–	81724	–	
	Итого по разделу 1							**742769**
	в том числе							
	- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001						
			шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010						
			шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010						
			шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1						
			шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый						
			шт.	12	111	1332	1332	–	1439

				–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
				–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
				–	–	–	580	
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391	782	782	–	845
				–	–	–	63	
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–	2376
				–	–	–	176	
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–	2560
				–	–	–	190	

18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770
					–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441
					–	–	–	107	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985	9628	9628	–	10398
					–	–	–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883	24545	24545	–	26509
					–	–	–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006	96584	96584	–	104311
					–	–	–	7727	

		Итого по смете								**270795**

Локальная смета № 2-2-1 Общестроительные работы (Дом №2)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
33	1110-0103-0203	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой OSB с двух сторон НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,1	6474,62	6,49	110716	111	82802	25071	146650
					1625,91	3,16	27803	54	–	10863	
		Итого по разделу 3									**414781**

Раздел 4 Перекрытие

37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	

39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034
					34,92	1,23	16411	578	–	15854	
		Итого по разделу 4									**344891**
	Раздел 5 Кровля										
45	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка из древесины 1 сорта (прогон, кобылка) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,309	93870,55	1055,02	29006	326	20900	7141	39039
					25177,99	498,38	7780	154	–	2892	
46	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,003	96420,71	1054,4	289551	3166	210777	69393	387660
					25177,38	498,19	75608	1496	–	28716	
47	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профлиста без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	305	3873,78	99,97	1181502	30492	535059	574731	1896732
					2019,51	28,71	615951	8757	–	140499	

50	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки Ютакон-130 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	305	301,6	12,34	91988	3764	62739	24345	125640
					83,56	3,2	25485	977	–	9307	
51	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой вдоль наружных стен из рубероида РКП-350 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	44	345,61	12,34	15207	543	10987	3513	20218
					83,57	3,2	3677	141	–	1498	
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,06318	594808,48	6030,39	37580	381	33177	4852	45827
					63659,39	1424,5	4022	90	–	3395	
53	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	932	1	1864	2	278	1268	3383
					792	0,5	1584	1	–	251	
54	1110-0102-0603	Фронтон. Обшивка плитами OSB-3 влагостойкими НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	20	2454,95	13,65	49099	273	30694	16441	70783
					906,6	6,8	18132	136	–	5243	
55	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек, ендовы) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	26	3203,81	13,96	83299	363	53671	27013	119137
					1125,58	3,73	29265	97	–	8825	
56	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (узлы прохода) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12,5	4932,4	14	61655	175	47410	12988	80614
					1125,6	3,76	14070	47	–	5971	

57	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	7,08	8871,61	58,47	62811	414	55875	6039	74358
					921,19	26,55	6522	188	–	5508	
58	2204-1003-0302	Состав огнезащитный ЩИТ-1 К=4,700;	кг	33,276	703		23393		23393	–	25264
					–		–		–	1871	
59	1126-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем(вентканалы и канализационные трубы) НР = 76 %									
			м3 изоляции	0,7	32644,29	1420	22851	994	8213	10745	36284
					19491,43	705,71	13644	494	–	2688	
60	1126-0301-0601	Покрытие сталью оцинкованной 0,55 мм НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24	1905,67	103,58	45736	2486	648	32645	84651
					1775,08	14,67	42602	352	–	6270	
61	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=1,220;									
			т	0,1262	326614		41219		41219	–	44517
					–		–		–	3298	

62	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж НР = 69 % К=2,000;								
			т конструкций	0,07848	100879,2	4701,83	7917	369	87	5255	14226
					95068,81	1975,03	7461	155	–	1054	
63	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,07848	467612		36698		36698	–	39634
					–		–		–	2936	
64	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж НР = 69 % К=2,000;								
			т конструкций	0,0598	73913,04	25836,12	4420	1545	559	1958	6888
					38729,1	8712,37	2316	521	–	510	
65	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,0598	467612		27963		27963	–	30200
					–		–		–	2237	
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
			м2	3,6	92,5	2,5	333	9	157	115	484
					46,39	–	167	–	–	36	
67	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	3,6	249,44	5,83	898	21	730	104	1082
					40,83	0,83	147	3	–	80	

	Итого по разделу 5							**3146621**
Раздел 6 Проемы								
6.1 Двери								
69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624	133248	133248	–	143908
					–	–	–	10660	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126	63529	63529	–	68611
					–	–	–	5082	
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
					–	–	–	2818	

79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
					–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
6.2 Окна									
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	

87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99							
			м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150х80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60х44х3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50х50х3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50х50х3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	

127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6		18000		18000	–	19440
					–		–		–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12		4800		4800	–	5184
					–		–		–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161		141680		141680	–	153014
					–		–		–	11334	
		Итого по разделу 6									**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	

19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	
		Итого по разделу 1									**145737**
	Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3										
27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220		80440		–	–	80440
					–		–		80440	–	
		Итого по разделу 2									**80440**
		в том числе									
		- оборудование, тенге					80 440				
	Раздел 3 Бытовая канализация К1										
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021		10042		10042	–	10845
					–		–		–	803	

39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	

10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	

29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss						
			шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/							
			кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2							
			шт.	2	40862	81724	–	–	81724
					–	–	81724	–	
		Итого по разделу 1							**742769**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001							
			шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	

4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
					–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
					–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
					–	–	–	580	

12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391	782	782	–	845
					–	–	–	63	
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–	2376
					–	–	–	176	
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–	2560
					–	–	–	190	
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770
					–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441

27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			–		–		–	107	
			м кабеля	572	332,74	149,21	190328	85347	25816	76704	288395
					138,4	47,85	79165	27368	–	21363	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,0816	117985		9628		9628	–	10398
					–		–		–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,1428	171883		24545		24545	–	26509
					–		–		–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,35904	269006		96584		96584	–	104311
					–		–		–	7727	
		Итого по смете									**559190**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
		Итого по разделу 3									**268131**

Локальная смета № 2-3-1 Общестроительные работы (Дом №3)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	

32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
33	1110-0103-0203	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой OSB с двух сторон НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,1	6474,62	6,49	110716	111	82802	25071	146650
					1625,91	3,16	27803	54	–	10863	
		Итого по разделу 3									**414781**
	Раздел 4 Перекрытие										
37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034

				34,92	1,23	16411	578	–	15854	
	Итого по разделу 4									**344891**
Раздел 5 Кровля										
45	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка из древесины 1 сорта (прогон, кобылка) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,309	93870,55	1055,02	29006	326	20900	7141	39039
					25177,99	498,38	7780	154	–	2892	
46	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,003	96420,71	1054,4	289551	3166	210777	69393	387660
					25177,38	498,19	75608	1496	–	28716	
47	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профлиста без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	305	3873,78	99,97	1181502	30492	535059	574731	1896732
					2019,51	28,71	615951	8757	–	140499	
50	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки Ютакон-130 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	305	301,6	12,34	91988	3764	62739	24345	125640
					83,56	3,2	25485	977	–	9307	
51	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой вдоль наружных стен из рубероида РКП-350 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	44	345,61	12,34	15207	543	10987	3513	20218
					83,57	3,2	3677	141	–	1498	
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,06318	594808,48	6030,39	37580	381	33177	4852	45827
					63659,39	1424,5	4022	90	–	3395	

53	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	932	1	1864	2	278	1268	3383
					792	0,5	1584	1	–	251	
54	1110-0102-0603	Фронтон. Обшивка плитами OSB-3 влагостойкими НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	20	2454,95	13,65	49099	273	30694	16441	70783
					906,6	6,8	18132	136	–	5243	
55	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек, ендовы) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	26	3203,81	13,96	83299	363	53671	27013	119137
					1125,58	3,73	29265	97	–	8825	
56	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (узлы прохода) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12,5	4932,4	14	61655	175	47410	12988	80614
					1125,6	3,76	14070	47	–	5971	
57	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	7,08	8871,61	58,47	62811	414	55875	6039	74358
					921,19	26,55	6522	188	–	5508	
58	2204-1003-0302	Состав огнезащитный ЩИТ-1 К=4,700;	кг	33,276	703		23393		23393	–	25264
					–		–		–	1871	

59	1126-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем(вентканалы и канализационные трубы) НР = 76 %								
		м3 изоляции	0,7	32644,29	1420	22851	994	8213	10745	36284
				19491,43	705,71	13644	494	–	2688	
60	1126-0301-0601	Покрытие сталью оцинкованной 0,55 мм НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24	1905,67	103,58	45736	2486	648	32645	84651
					1775,08	14,67	42602	352	–	6270	
61	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=1,220;								
		т	0,1262	326614		41219		41219	–	44517
				–		–		–	3298	
62	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж НР = 69 % К=2,000;								
		т конструкций	0,07848	100879,2	4701,83	7917	369	87	5255	14226
				95068,81	1975,03	7461	155	–	1054	
63	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
		т	0,07848	467612		36698		36698	–	39634

				–		–		–	2936	
64 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0598	73913,04	25836,12	4420	1545	559	1958	6888
				38729,1	8712,37	2316	521	–	510	
65 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;									
		т	0,0598	467612		27963		27963	–	30200
				–		–		–	2237	
66 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %									
		м2	3,6	92,5	2,5	333	9	157	115	484
				46,39	–	167	–	–	36	
67 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
		м2	3,6	249,44	5,83	898	21	730	104	1082
				40,83	0,83	147	3	–	80	
	Итого по разделу 5									**3146621**

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69 2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
				–		–		–	10660	
70 2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495

71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	– / 1612	– / 3224	– / 3224	481 / –	3482
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	– / 15126	– / 63529	– / 63529	258 / –	68611
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	– / 3007	– / 6014	– / 6014	5082 / –	6495
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	– / 1612	– / 3224	– / 3224	481 / –	3482
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	– / 5241	– / 35220	– / 35220	258 / –	38038
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	– / 4295	– / 32470	– / 32470	2818 / –	35068
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	– / 3007	– / 24056	– / 24056	2598 / –	25980

				–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653

121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	–	–	–	46271	
					213	183606	183606	–	198294
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	–	–	–	14688	
					1604	211728	211728	–	228666
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50x50x3000	шт	8	–	–	–	16938	
					1353	10824	10824	–	11690
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50x50x3000	шт	4	–	–	–	866	
					1353	5412	5412	–	5845
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60x3000	шт	14	–	–	–	433	
					875	12250	12250	–	13230
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8x28	шт	1750	–	–	–	980	
					31	54250	54250	–	58590
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2x16	шт	3000	–	–	–	4340	
					6	18000	18000	–	19440
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5x8	шт	400	–	–	–	1440	
					12	4800	4800	–	5184
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10x100	шт	880	–	–	–	384	
					161	141680	141680	–	153014
	Итого по разделу 6				–	–	–	11334	**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	
19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	

Итого по разделу 1 **145737**

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003						
			комплект	2	40220	80440	–	–	80440
					–	–	80440	–	
		Итого по разделу 2							**80440**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				80 440			
	Раздел 3 Бытовая канализация К1								
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96							
			шт.	2	5021	10042	10042	–	10845
					–	–	–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	

22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724

				–	–	81724	–	
	Итого по разделу 1							**742769**
	в том числе							
	- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001						
			шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010						
			шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010						
			шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1						
			шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый						
			шт.	12	111	1332	1332	–	1439

9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый			–	–	–	107
			шт.	6	391	2346	2346	–	2534
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011			–	–	–	188
			шт.	24	302	7248	7248	–	7828
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011			–	–	–	580
			шт.	2	391	782	782	–	845
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В			–	–	–	63
			шт.	10	220	2200	2200	–	2376
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В			–	–	–	176
			шт.	10	237	2370	2370	–	2560
					–	–	–	190

18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925		1850		1850	–	1998
					–		–		–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116		8120		8120	–	8770
					–		–		–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132		17503		17503	–	18903
					–		–		–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109		1334		1334	–	1441
					–		–		–	107	
27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	572	332,74	149,21	190328	85347	25816	76704	288395
					138,4	47,85	79165	27368	–	21363	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985		9628		9628	–	10398
					–		–		–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883		24545		24545	–	26509
					–		–		–	1964	

30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006		96584		96584	–	104311
					–		–		–	7727	
		Итого по смете									**559190**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
		Итого по разделу 3									**268131**

Локальная смета № 2-4-1 Общестроительные работы (Дом №4)

Раздел 4 Перекрытие

37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034
					34,92	1,23	16411	578	–	15854	
		Итого по разделу 4									**344891**

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
					–		–		–	10660	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258	

74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126	63529	63529	–	68611
					–	–	–	5082	
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
					–	–	–	2818	
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
					–	–	–	1924	

2109-0102-0114	Блоки дверные внутр двупольные с остекл полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицо бумажно-слоистым п СТ РК 943-92
2109-0404-1005	Ручки раздельные ГО 80
6.2 Окна	
2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВ профилей со стеклоп двухкамерным, повор фурнитурой: одноэле поворотные ГОСТ 30
2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВ профилей со стеклоп двухкамерным, повор фурнитурой: двухэле с поворотными створ ГОСТ 30674-99
	Итого по разделу 6
Раздел 9 Наружная отделка	
2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрыти

82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974 / –	46865 / –	46865 / –	– / 3749	50614
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007 / –	6014 / –	6014 / –	– / 481	6495
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328 / –	200154 / –	200154 / –	– / 16012	216166
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,72	25517 / –	477678 / –	477678 / –	– / 38214	515892
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371 / –	578382 / –	578382 / –	– / 46271	624653

121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50x50x3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50x50x3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60x3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8x28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2x16	шт	3000	6	18000	18000	–	19440
					–	–	–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5x8	шт	400	12	4800	4800	–	5184
					–	–	–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10x100	шт	880	161	141680	141680	–	153014
					–	–	–	11334	
	Итого по разделу 6								**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	
19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	

Итого по разделу 1 **145737**

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003						
			комплект	2	40220	80440	–	–	80440
					–	–	80440	–	
		Итого по разделу 2							**80440**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				80 440			
	Раздел 3 Бытовая канализация К1								
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96							
			шт.	2	5021	10042	10042	–	10845
					–	–	–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0 °C до +110 °C, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, T 200 °C для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	

22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724

				–	–	81724	–	
	Итого по разделу 1							**742769**
	в том числе							
	- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый							
1	2307-0220-0508	Розетка штепсельна одноместная для от установки с заземля контактами, с защит шторками, номинал напряжение до 250 номинальный ток от 16 А, степень защит ГОСТ Р 51322.1-201							
2	2307-0220-0515	Розетка штепсельн двухместная для от установки с заземл контактами, без заш шторок, номинальн напряжение до 250 номинальный ток от 16 А, степень защи ГОСТ Р 51322.1-20							
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, от проводки, ВА10-00							
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, от проводки, ВА10-00							

				–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
				–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
				–	–	–	580	
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391	782	782	–	845
				–	–	–	63	
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–	2376
				–	–	–	176	
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–	2560
				–	–	–	190	

18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770
					–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441
					–	–	–	107	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985	9628	9628	–	10398
					–	–	–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883	24545	24545	–	26509
					–	–	–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006	96584	96584	–	104311
					–	–	–	7727	

		Итого по смете								**270795**

Локальная смета № 2-5-1 Общестроительные работы (Дом №5)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
33	1110-0103-0203	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой OSB с двух сторон НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,1	6474,62	6,49	110716	111	82802	25071	146650
					1625,91	3,16	27803	54	–	10863	
		Итого по разделу 3									**414781**

Раздел 4 Перекрытие

37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	

39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034
					34,92	1,23	16411	578	–	15854	
		Итого по разделу 4									**344891**
	Раздел 5 Кровля										
45	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка из древесины 1 сорта (прогон, кобылка) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,309	93870,55	1055,02	29006	326	20900	7141	39039
					25177,99	498,38	7780	154	–	2892	
46	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,003	96420,71	1054,4	289551	3166	210777	69393	387660
					25177,38	498,19	75608	1496	–	28716	
47	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профлиста без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	305	3873,78	99,97	1181502	30492	535059	574731	1896732
					2019,51	28,71	615951	8757	–	140499	

50	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки Ютакон-130 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	305	301,6	12,34	91988	3764	62739	24345	125640
					83,56	3,2	25485	977	–	9307	
51	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой вдоль наружных стен из рубероида РКП-350 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	44	345,61	12,34	15207	543	10987	3513	20218
					83,57	3,2	3677	141	–	1498	
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,06318	594808,48	6030,39	37580	381	33177	4852	45827
					63659,39	1424,5	4022	90	–	3395	
53	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	932	1	1864	2	278	1268	3383
					792	0,5	1584	1	–	251	
54	1110-0102-0603	Фронтон. Обшивка плитами OSB-3 влагостойкими НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	20	2454,95	13,65	49099	273	30694	16441	70783
					906,6	6,8	18132	136	–	5243	
55	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек, ендовы) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	26	3203,81	13,96	83299	363	53671	27013	119137
					1125,58	3,73	29265	97	–	8825	
56	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (узлы прохода) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12,5	4932,4	14	61655	175	47410	12988	80614
					1125,6	3,76	14070	47	–	5971	

57	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	7,08	8871,61	58,47	62811	414	55875	6039	74358
					921,19	26,55	6522	188	–	5508	
58	2204-1003-0302	Состав огнезащитный ЩИТ-1 К=4,700;	кг	33,276	703		23393		23393	–	25264
					–		–		–	1871	
59	1126-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем(вентканалы и канализационные трубы) НР = 76 %									
			м3 изоляции	0,7	32644,29	1420	22851	994	8213	10745	36284
					19491,43	705,71	13644	494	–	2688	
60	1126-0301-0601	Покрытие сталью оцинкованной 0,55 мм НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24	1905,67	103,58	45736	2486	648	32645	84651
					1775,08	14,67	42602	352	–	6270	
61	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=1,220;									
			т	0,1262	326614		41219		41219	–	44517
					–		–		–	3298	

62	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж НР = 69 % К=2,000;								
			т конструкций	0,07848	100879,2	4701,83	7917	369	87	5255	14226
					95068,81	1975,03	7461	155	–	1054	
63	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,07848	467612		36698		36698	–	39634
					–		–		–	2936	
64	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0598	73913,04	25836,12	4420	1545	559	1958	6888
					38729,1	8712,37	2316	521	–	510	
65	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
			т	0,0598	467612		27963		27963	–	30200
					–		–		–	2237	
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
			м2	3,6	92,5	2,5	333	9	157	115	484
					46,39	–	167	–	–	36	
67	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;								
			м2	3,6	249,44	5,83	898	21	730	104	1082
					40,83	0,83	147	3	–	80	

	Итого по разделу 5							**3146621**
Раздел 6 Проемы								
6.1 Двери								
69 2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624	133248	133248	–	143908
				–	–	–	10660	
70 2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
				–	–	–	481	
71 2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
				–	–	–	258	
74 2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126	63529	63529	–	68611
				–	–	–	5082	
75 2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
				–	–	–	481	
76 2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
				–	–	–	258	
78 2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
				–	–	–	2818	

79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
					–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
6.2 Окна									
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	

87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99							
			м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150х80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60х44х3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50х50х3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50х50х3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	

27	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий
28	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8
29	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный П МЕТАЛЛ ПРОФИЛ
		Итого по разделу
	1.1 Земляные работы (ввод в з	
16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Р в отвал экскаватор "Драглайн", "Обрат лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Р вручную с креплен траншеях шириной глубиной до 3 м Н т.ч. п.3.179: ктрр1=
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи к и ямы. Засыпка вр Группа грунтов 2 Н

127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6		18000		18000	–	19440
					–		–		–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12		4800		4800	–	5184
					–		–		–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161		141680		141680	–	153014
					–		–		–	11334	
		Итого по разделу 6									**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	

19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	
		Итого по разделу 1									**145737**
	Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3										
27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220		80440		–	–	80440
					–		–		80440	–	
		Итого по разделу 2									**80440**
		в том числе									
		- оборудование, тенге					80 440				
	Раздел 3 Бытовая канализация К1										
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021		10042		10042	–	10845
					–		–		–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259		8518		8518	–	9199

				–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
				–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
				–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0 °C до +110 °C, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	

16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478

				–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
				–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
				–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
				–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724
				–	–	81724	–		
		Итого по разделу 1							**742769**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	

5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
					–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
					–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
					–	–	–	580	

12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391	782	782	–	845
					–	–	–	63	
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–	2376
					–	–	–	176	
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–	2560
					–	–	–	190	
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770
					–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441

27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			–		–		–	107	
			м кабеля	572	332,74	149,21	190328	85347	25816	76704	288395
					138,4	47,85	79165	27368	–	21363	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,0816	117985		9628		9628	–	10398
					–		–		–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,1428	171883		24545		24545	–	26509
					–		–		–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,35904	269006		96584		96584	–	104311
					–		–		–	7727	
		Итого по смете									**559190**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
		Итого по разделу 3									**268131**

Локальная смета № 2-6-1 Общестроительные работы (Дом №6)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	

32	1110-0402-0602	Перегородки с од металлическим к однослойной обш сторон гипсокарт листами. Общая перегородки 75-1 одним дверным Устройство НР =
33	1110-0103-0203	Перегородки чис каркасные. Устро обшивкой OSB с НР = 90 %
		Итого по раздел
		Раздел 4 Перекрытие
37	1112-0101-1503	Пароизоляция пр Устройство в оди 92 %
39	1112-0101-1503	Пароизоляция пр Устройство в оди 92 %
40	2105-0301-3201	Сталь арматурна горячекатаная периодического класса А-III (А400 от 6 до 12 мм СТ 2014
43	1110-0115-0201	Обрешетка под к покрытия и насти фермам. Огнезащ 90 %

32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
33	1110-0103-0203	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой OSB с двух сторон НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,1	6474,62	6,49	110716	111	82802	25071	146650
					1625,91	3,16	27803	54	–	10863	
		Итого по разделу 3									**414781**
	Раздел 4 Перекрытие										
37	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
39	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	159,4	295,1	12,34	47039	1967	31753	12723	64543
					83,56	3,2	13319	510	–	4781	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00713	229990		1640		1640	–	1771
					–		–		–	131	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	470	389,13	2,71	182890	1274	165205	15290	214034

				34,92	1,23	16411	578	–	15854		
	Итого по разделу 4										**344891**
Раздел 5 Кровля											
45	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка из древесины 1 сорта (прогон, кобылка) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,309	93870,55	1055,02	29006	326	20900	7141	39039
					25177,99	498,38	7780	154	–	2892	
46	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,003	96420,71	1054,4	289551	3166	210777	69393	387660
					25177,38	498,19	75608	1496	–	28716	
47	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профлиста без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	305	3873,78	99,97	1181502	30492	535059	574731	1896732
					2019,51	28,71	615951	8757	–	140499	
50	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки Ютакон-130 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	305	301,6	12,34	91988	3764	62739	24345	125640
					83,56	3,2	25485	977	–	9307	
51	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой вдоль наружных стен из рубероида РКП-350 НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	44	345,61	12,34	15207	543	10987	3513	20218
					83,57	3,2	3677	141	–	1498	
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,06318	594808,48	6030,39	37580	381	33177	4852	45827
					63659,39	1424,5	4022	90	–	3395	

53	1115-0403-1004	Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	932	1	1864	2	278	1268	3383
					792	0,5	1584	1	–	251	
54	1110-0102-0603	Фронтон. Обшивка плитами OSB-3 влагостойкими НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	20	2454,95	13,65	49099	273	30694	16441	70783
					906,6	6,8	18132	136	–	5243	
55	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек, ендовы) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	26	3203,81	13,96	83299	363	53671	27013	119137
					1125,58	3,73	29265	97	–	8825	
56	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (узлы прохода) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	12,5	4932,4	14	61655	175	47410	12988	80614
					1125,6	3,76	14070	47	–	5971	
57	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	7,08	8871,61	58,47	62811	414	55875	6039	74358
					921,19	26,55	6522	188	–	5508	
58	2204-1003-0302	Состав огнезащитный ЩИТ-1 К=4,700;	кг	33,276	703		23393		23393	–	25264
					–		–		–	1871	

59	1126-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем(вентканалы и канализационные трубы) НР = 76 %								
		м3 изоляции	0,7	32644,29	1420	22851	994	8213	10745	36284
				19491,43	705,71	13644	494	–	2688	
60	1126-0301-0601	Покрытие сталью оцинкованной 0,55 мм НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	24	1905,67	103,58	45736	2486	648	32645	84651
					1775,08	14,67	42602	352	–	6270	
61	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=1,220;								
		т	0,1262	326614		41219		41219	–	44517
				–		–		–	3298	
62	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,07848	100879,2	4701,83	7917	369	87	5255	14226
					95068,81	1975,03	7461	155	–	1054	
63	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;								
		т	0,07848	467612		36698		36698	–	39634

				–		–		–	2936	
64	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,0598	73913,04	25836,12	4420	1545	559	1958	6888
					38729,1	8712,37	2316	521	–	510	
65	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,0598	467612		27963		27963	–	30200
					–		–		–	2237	
66	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,6	92,5	2,5	333	9	157	115	484
					46,39	–	167	–	–	36	
67	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,6	249,44	5,83	898	21	730	104	1082
					40,83	0,83	147	3	–	80	
		Итого по разделу 5									**3146621**

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
					–		–		–	10660	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495

				–	–	–	481	
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126	63529	63529	–	68611
					–	–	–	5082	
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
					–	–	–	2818	
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980

				–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653

					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50x50x3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50x50x3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60x3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8x28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2x16	шт	3000	6	18000	18000	–	19440
					–	–	–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5x8	шт	400	12	4800	4800	–	5184
					–	–	–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10x100	шт	880	161	141680	141680	–	153014
					–	–	–	11334	
	Итого по разделу 9								**1318606**

Раздел 10 Крыльцо

130	1111-0101-0101	Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 % К=2,000;	м2 площади уплотнения	15,2	266,45	31,71	4050	482	2410	1262	5737
					76,18	12,17	1158	185	–	425	
131	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,56	19751,79	1094,64	11061	613	9715	795	12804
					1308,93	251,79	733	141	–	948	
132	1106-0101-0118	Устройство железобетонного крыльца из бетона В15W4F100 НР = 91 % К=2,000;	м3	4,3524345	27207,26	2059,74	118418	8965	88588	20891	150454
					4793,89	480,69	20865	2092	–	11145	
133	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,05358	281662		15091		15091	–	16298
					–		–		–	1207	
134	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,10998	229990		25294		25294	–	27318
					–		–		–	2024	
	Итого по разделу 10										**212610,641**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	
19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	

Итого по разделу 1 **145737**

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220	80440	–	–	80440
					–	–	80440	–	
		Итого по разделу 2							**80440**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				80 440			
	Раздел 3 Бытовая канализация К1								
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021	10042	10042	–	10845
					–	–	–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	–	6007
					–	–	–	445	
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	–	5005
					–	–	–	371	
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	

22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724

				–	–	81724	–	
	Итого по разделу 1							**742769**
	в том числе							
	- оборудование, тенге				329 548			
	Локальная смета № 2-1-4							
	Электроснабжение							
2 2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
				–	–	–	1176	
4 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
				–	–	–	157	
5 2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
				–	–	–	527	
7 2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
				–	–	–	4131	
8 2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439

9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	– / 391	– / 2346	– / 2346	107 / – / 2534
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	– / 302	– / 7248	– / 7248	188 / – / 7828
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	– / 391	– / 782	– / 782	580 / – / 845
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	– / 220	– / 2200	– / 2200	63 / – / 2376
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	– / 237	– / 2370	– / 2370	176 / – / 2560
					–	–	–	190

18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925 / –		1850 / –		1850 / –	– / 148	1998
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116 / –		8120 / –		8120 / –	– / 650	8770
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм x 16 мм К=1,020;	м	132,6	132 / –		17503 / –		17503 / –	– / 1400	18903
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109 / –		1334 / –		1334 / –	– / 107	1441
27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	572	332,74 / 138,4	149,21 / 47,85	190328 / 79165	85347 / 27368	25816 / –	76704 / 21363	288395
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985 / –		9628 / –		9628 / –	– / 770	10398
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883 / –		24545 / –		24545 / –	– / 1964	26509

30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006		96584		96584	–	104311
					–		–		–	7727	
		Итого по смете									**559190**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 3 Стены и перегородки

31	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,8	3454,92	28,22	40768	333	25356	13693	58818
					1277,88	11,44	15079	135	–	4357	
32	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	38,8	3768,76	31,26	146228	1213	92631	47580	209313
					1350,1	12,45	52384	483	–	15505	
		Итого по разделу 3									**268131**

Локальная смета № 2-7-1 Общестроительные работы (Дом №7)

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	98,08	155,71 / 8,61	147,1 / 38,15	15272 / 844	14428 / 3742	– / –	3302 / 1486	20060
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	43,2	207,8 / 9,54	198,15 / 56,41	8977 / 412	8560 / 2437	5 / –	2051 / 882	11910
3	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,500;	т	64,8	356 / –		23069 / –		– / –	– / 1846	24915
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	43,2	21,37 / 3,22	18,03 / 7,25	923 / 139	779 / 313	5 / –	325 / 100	1348
5	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	5,6	3545 / 3545	– / –	19852 / 19852	– / –	– / –	14293 / 2732	36877
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,6	899,11 / 899,11	– / –	5035 / 5035	– / –	– / –	3625 / 693	9353

7	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	98,08	30,55	30,55	2996	2996	–	807	4107
					–	11,43	–	1121	–	304	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98,08	164,58	76,99	16142	7551	–	8751	26884
					87,59	36,33	8591	3563	–	1991	
		Итого по разделу 1									**135454**
	Раздел 2 Фундаменты										
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	5,32	19751,88	1094,55	105080	5823	92298	7548	121638
					1308,08	250,94	6959	1335	–	9010	
10	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В15F100 НР = 91 %	м3	53,57	25694,94	1961,17	1376478	105060	1034981	236191	1741683
					4413,61	431,45	236437	23113	–	129014	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2323	229990		283417		283417	–	306090
					–		–		–	22673	

12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		т	0,1506	230520		34716		34716	–	37493
				–		–		–	2777	
13	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %								
		м2 поверхности	27,8	1005,68	11,08	27958	308	15353	11579	42700
				442,34	5,54	12297	154	–	3163	
14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %								
		м2 поверхности	31,1	879,58	18,78	27355	584	17784	8438	38656
				288,97	2,77	8987	86	–	2863	
		Итого по разделу 2								**2288260**
	Раздел 3 Стены и перегородки									
16	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %								
		м3 кладки	14,3	32955,54	2409,23	471264	34452	365398	73777	588645
				4993,99	553,57	71414	7916	–	43603	
18	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %								
		т металлических изделий	0,15516	353052,72	2245,26	54780	348	43703	10085	70054
				69144,61	744,95	10728	116	–	5189	

19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012								
			т	0,13308	254487		33867		33867	–	36577
					–		–		–	2709	
20	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012								
			т	0,02208	281662		6219		6219	–	6717
					–		–		–	498	
21	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	470,75	253,25	1883	1013	157	1122	3245
					178,25	59,5	713	238	–	240	
22	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	14	2315,93	1301	32423	18214	505	21109	57815
					978,86	298,93	13704	4185	–	4283	
23	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,5	73868		184670		184670	–	199444
					–		–		–	14774	
24	1106-1701-0201	Стены. Установка арматуры над отверстиями (п.3 АС32) НР = 91 %	т арматуры	0,0026	264230,77	3076,92	687	8	599	74	822
					30769,23	384,62	80	1	–	61	
25	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство из бетона В15 НР = 91 %	м3	6	34380,39	4631,56	206282	27789	116667	61753	289479
					10304,29	1005,84	61826	6035	–	21443	

26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08345	230520		19237		19237	–
					–		–		–	1539
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18545	229990		42652		42652	–
					–		–		–	3412
28	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,08512	862266,57	1345,66	73396	115	51843	19554
					251858,29	585,87	21438	50	–	7436
		Итого по разделу 3								

20776

46064

100386

1420021

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–
					–		–		–	10660
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–
					–		–		–	481
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612		3224		3224	–
					–		–		–	258
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126		63529		63529	–

143908

6495

3482

68611

75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007 / –	6014 / –	6014 / –	5082 / –	6495
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612 / –	3224 / –	3224 / –	481 / –	3482
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241 / –	35220 / –	35220 / –	2818 / –	38038
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295 / –	32470 / –	32470 / –	2598 / –	35068
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007 / –	24056 / –	24056 / –	1924 / –	25980
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974 / –	46865 / –	46865 / –	3749 / –	50614

83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	

123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50х50х3000	шт	8	1353 / –	10824 / –	10824 / –	– / 866	11690	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50х50х3000	шт	4	1353 / –	5412 / –	5412 / –	– / 433	5845	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	875 / –	12250 / –	12250 / –	– / 980	13230	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	31 / –	54250 / –	54250 / –	– / 4340	58590	
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6 / –	18000 / –	18000 / –	– / 1440	19440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12 / –	4800 / –	4800 / –	– / 384	5184	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161 / –	141680 / –	141680 / –	– / 11334	153014	
		Итого по разделу 9								**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42 / 11,15	195,28 / 49,43	24874 / 1343	23531 / 5956	– / –	5255 / 2410	32539

17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
			м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	
19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %								
			м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %								
			м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	
		Итого по разделу 1									**145737**
		Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3									
27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003								
			комплект	2	40220		80440		–	–	80440
					–		–		80440	–	
		Итого по разделу 2									**80440**
		в том числе									

		- оборудование, тенге				80 440			
Раздел 3 Бытовая канализация К1									
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021 / –	10042 / –	10042 / –	– / 803	10845
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259 / –	8518 / –	8518 / –	– / 681	9199
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002 / –	36004 / –	36004 / –	– / 2880	38884
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822 / –	41644 / –	41644 / –	– / 3332	44976
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление									
4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956 / –	247824 / –	– / 247824	– / –	247824
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295 / –	20590 / –	20590 / –	– / 1647	22237

7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781 / –	5562 / –	5562 / –	– / 445	6007
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317 / –	4634 / –	4634 / –	– / 371	5005
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061 / –	16488 / –	16488 / –	– / 1319	17807
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432 / –	8592 / –	8592 / –	– / 687	9279
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095 / –	26280 / –	26280 / –	– / 2102	28382
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268 / –	41072 / –	41072 / –	– / 3286	44358

28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss						
			шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss						
			шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые B(II)2-25 K=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/							
			кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724
					–	–	81724	–	
	Итого по разделу 1								**742769**
	в том числе								
	- оборудование, тенге					329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352 / –	14704 / –	14704 / –	– / 1176	15880
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492 / –	1968 / –	1968 / –	– / 157	2125
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293 / –	6586 / –	6586 / –	– / 527	7113
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817 / –	51634 / –	51634 / –	– / 4131	55765
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111 / –	1332 / –	1332 / –	– / 107	1439
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391 / –	2346 / –	2346 / –	– / 188	2534

11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302 / –	7248 / –	7248 / –	– / 580	7828
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391 / –	782 / –	782 / –	– / 63	845
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220 / –	2200 / –	2200 / –	– / 176	2376
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237 / –	2370 / –	2370 / –	– / 190	2560
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925 / –	1850 / –	1850 / –	– / 148	1998
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770

				–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441
					–	–	–	107	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985	9628	9628	–	10398
					–	–	–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883	24545	24545	–	26509
					–	–	–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006	96584	96584	–	104311
					–	–	–	7727	
		Итого по смете							**270795**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 2 Фундаменты

1	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	237	879,57	18,78	208459	4451	135525	64299	294579
					288,96	2,77	68483	656	–	21821	
		Итого по разделу 2									**294579**
	Раздел 3 Стены и перегородки										
2	1108-0301-0101	Стены из газоблоков. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	60	9037,03	2650,12	542222	159007	119616	279127	887057
					4393,32	608,97	263599	36538	–	65708	
3	2910-1000-1000	Газоблок К=0,920;	м3	55,2	9170,66		506220		506220	–	546718
					–		–		–	40498	
		Итого по разделу 3									**1433775**

Локальная смета № 2-8-1 Общестроительные работы (Дом №8)

	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	98,08	155,71	147,1	15272	14428	–	3302	20060
					8,61	38,15	844	3742	–	1486	

2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	43,2	207,8	198,15	8977	8560	5	2051	11910
					9,54	56,41	412	2437	–	882	
3	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,500;								
			т	64,8	356		23069		–	–	24915
					–		–		–	1846	
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	43,2	21,37	18,03	923	779	5	325	1348
					3,22	7,25	139	313	–	100	
5	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	5,6	3545	–	19852	–	–	14293	36877
					3545	–	19852	–	–	2732	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	5,6	899,11	–	5035	–	–	3625	9353
					899,11	–	5035	–	–	693	
7	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %								
			м3 грунта	98,08	30,55	30,55	2996	2996	–	807	4107
					–	11,43	–	1121	–	304	

8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98,08	164,58	76,99	16142	7551	–	8751	26884
					87,59	36,33	8591	3563	–	1991	
		Итого по разделу 1									**135454**
	Раздел 2 Фундаменты										
9	1106-0101-0101	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	5,32	19751,88	1094,55	105080	5823	92298	7548	121638
					1308,08	250,94	6959	1335	–	9010	
10	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона В15F100 НР = 91 %	м3	53,57	25694,94	1961,17	1376478	105060	1034981	236191	1741683
					4413,61	431,45	236437	23113	–	129014	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2323	229990		283417		283417	–	306090
					–		–		–	22673	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1506	230520		34716		34716	–	37493
					–		–		–	2777	
13	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	27,8	1005,68	11,08	27958	308	15353	11579	42700

14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %			442,34	5,54	12297	154	–	3163	
			м2 поверхности	31,1	879,58	18,78	27355	584	17784	8438	38656
					288,97	2,77	8987	86	–	2863	
		Итого по разделу 2									**2288260**
	Раздел 3 Стены и перегородки										
16	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %									
			м3 кладки	14,3	32955,54	2409,23	471264	34452	365398	73777	588645
					4993,99	553,57	71414	7916	–	43603	
18	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,15516	353052,72	2245,26	54780	348	43703	10085	70054
					69144,61	744,95	10728	116	–	5189	
19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			т	0,13308	254487		33867		33867	–	36577
					–		–		–	2709	
20	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
			т	0,02208	281662		6219		6219	–	6717
					–		–		–	498	
21	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	470,75	253,25	1883	1013	157	1122	3245

22	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %			178,25	59,5	713	238	–	240	
			шт. сборных конструкций	14	2315,93	1301	32423	18214	505	21109	57815
23	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84			978,86	298,93	13704	4185	–	4283	
			м3	2,5	73868		184670		184670	–	199444
24	1106-1701-0201	Стены. Установка арматуры над отверстиями (п.3 АС32) НР = 91 %			–		–		–	14774	
			т арматуры	0,0026	264230,77	3076,92	687	8	599	74	822
25	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство из бетона В15 НР = 91 %			30769,23	384,62	80	1	–	61	
			м3	6	34380,39	4631,56	206282	27789	116667	61753	289479
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			10304,29	1005,84	61826	6035	–	21443	
			т	0,08345	230520		19237		19237	–	20776
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			–		–		–	1539	
			т	0,18545	229990		42652		42652	–	46064
28	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %			–		–		–	3412	
			т	0,08512	862266,57	1345,66	73396	115	51843	19554	100386

				251858,29	585,87	21438	50	–	7436	
	Итого по разделу 3									**1420021**
Раздел 6 Проемы										
6.1 Двери										
69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
					–		–		–	10660
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	15126		63529		63529	–	68611
					–		–		–	5082
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241		35220		35220	–	38038

				–	–	–	2818	
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
				–	–	–	2598		
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
				–	–	–	1924		
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
				–	–	–	3749		
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
				–	–	–	481		
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
				–	–	–	16012		

87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99						
			м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50x50x3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50x50x3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60x3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8x28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	

127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6		18000		18000	–	19440
					–		–		–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12		4800		4800	–	5184
					–		–		–	384	
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161		141680		141680	–	153014
					–		–		–	11334	
		Итого по разделу 9									**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

1.1 Земляные работы (ввод в здание)

16	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	206,42	195,28	24874	23531	–	5255	32539
					11,15	49,43	1343	5956	–	2410	
17	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	9,1	3544,95	–	32259	–	–	23226	59924
					3544,95	–	32259	–	–	4439	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9,1	899,12	–	8182	–	–	5891	15199
					899,12	–	8182	–	–	1126	

19	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	120,5	30,54	30,54	3680	3680	–	991	5045
					–	11,43	–	1377	–	374	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120,5	164,58	77	19832	9278	–	10751	33030
					87,59	36,33	10554	4378	–	2447	
		Итого по разделу 1									**145737**
	Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3										
27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220		80440		–	–	80440
					–		–		80440	–	
		Итого по разделу 2									**80440**
		в том числе									
		- оборудование, тенге					80 440				
	Раздел 3 Бытовая канализация К1										
36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021		10042		10042	–	10845
					–		–		–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259		8518		8518	–	9199

42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	38884
					–	–	–	681
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	44976
					–	–	–	2880
		Итого по разделу 3						**103904**
					–	–	–	3332

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	247824
					–	–	247824	–
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	22237
					–	–	–	1647
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781	5562	5562	6007
					–	–	–	445
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0 °C до +110 °C, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317	4634	4634	5005
					–	–	–	371

16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061	16488	16488	–	17807
					–	–	–	1319	
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432	8592	8592	–	9279
					–	–	–	687	
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095	26280	26280	–	28382
					–	–	–	2102	
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268	41072	41072	–	44358
					–	–	–	3286	
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	14	5521	77294	77294	–	83478

33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	–	–	–	6184
					2048	4096	4096	–	4424
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	–	–	–	328
					1195	35850	35850	–	38718
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	–	–	–	2868
					537	26850	26850	–	28998
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	–	–	–	2148
					40862	81724	–	–	81724
					–	–	81724	–	
		Итого по разделу 1							**742769**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	–	–	–	1176
					7352	14704	14704	–	15880
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	–	–	–	157
					492	1968	1968	–	2125

5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
					–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
					–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
					–	–	–	580	

12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011						
			шт.	2	391	782	782	–	845
					–	–	–	63	
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–	2376
					–	–	–	176	
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–	2560
					–	–	–	190	
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–	1998
					–	–	–	148	
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770
					–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441

28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;			–		–		–	107	
			км	0,0816	117985		9628		9628	–	10398
					–		–		–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,1428	171883		24545		24545	–	26509
					–		–		–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;									
			км	0,35904	269006		96584		96584	–	104311
					–		–		–	7727	
		Итого по смете									**270795**

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы (добавляемые работы)

Раздел 2 Фундаменты

1	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	237	879,57	18,78	208459	4451	135525	64299	294579
					288,96	2,77	68483	656	–	21821	
		Итого по разделу 2									**294579**

Раздел 3 Стены и перегородки

2	1108-0301-0101	Стены из газоблоков. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 %								
			м3 кладки	60	9037,03	2650,12	542222	159007	119616	279127	887057
					4393,32	608,97	263599	36538	–	65708	
3	2910-1000-1000	Газоблок К=0,920;									
			м3	55,2	9170,66		506220		506220	–	546718
					–		–		–	40498	
		Итого по разделу 3									**1433775**

Локальная смета № 2-9-1 Общестроительные работы (Дом №9)

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные								
			шт.	2	66624		133248		133248	–	143908
					–		–		–	10660	
70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80								
			пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011								
			шт.	2	1612		3224		3224	–	3482
					–		–		–	258	
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92								
			м2	4,2	15126		63529		63529	–	68611
					–		–		–	5082	
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80								
			пара	2	3007		6014		6014	–	6495
					–		–		–	481	

76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1612	3224	3224	–	3482
					–	–	–	258	
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	5241	35220	35220	–	38038
					–	–	–	2818	
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	4295	32470	32470	–	35068
					–	–	–	2598	
80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007	24056	24056	–	25980
					–	–	–	1924	
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974	46865	46865	–	50614
					–	–	–	3749	
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007	6014	6014	–	6495
					–	–	–	481	
6.2 Окна									

85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99						
			м2	8,58	23328	200154	200154	–	216166
					–	–	–	16012	
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99						
			м2	18,72	25517	477678	477678	–	515892
					–	–	–	38214	
		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150x80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60x44x3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50x50x3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50x50x3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845

125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	– / 875	– / 12250	– / 12250	433 / – / 13230
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	– / 31	– / 54250	– / 54250	980 / – / 58590
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	– / 6	– / 18000	– / 18000	4340 / – / 19440
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	– / 12	– / 4800	– / 4800	1440 / – / 5184
129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	– / 161	– / 141680	– / 141680	384 / – / 153014
		Итого по разделу 9			–	–	–	11334 / **1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220	80440	–	– / 80440
		Итого по разделу 2			–	–	80440	– / **80440**
		в том числе						
		- оборудование, тенге				80 440		

Раздел 3 Бытовая канализация К1

36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021	10042	10042	–	10845
					–	–	–	803	
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259	8518	8518	–	9199
					–	–	–	681	
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884
					–	–	–	2880	
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822	41644	41644	–	44976
					–	–	–	3332	
		Итого по разделу 3							**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956	247824	–	–	247824
					–	–	247824	–	
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295	20590	20590	–	22237
					–	–	–	1647	

7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781 / –	5562 / –	5562 / –	– / 445	6007
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317 / –	4634 / –	4634 / –	– / 371	5005
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061 / –	16488 / –	16488 / –	– / 1319	17807
18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432 / –	8592 / –	8592 / –	– / 687	9279
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095 / –	26280 / –	26280 / –	– / 2102	28382
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268 / –	41072 / –	41072 / –	– / 3286	44358

28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss						
			шт.	14	8236	115304	115304	–	124528
					–	–	–	9224	
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss						
			шт.	14	5521	77294	77294	–	83478
					–	–	–	6184	
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048	4096	4096	–	4424
					–	–	–	328	
34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/							
			кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724
					–	–	81724	–	
		Итого по разделу 1							**742769**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113
					–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
					–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
					–	–	–	188	

11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302 / –	7248 / –	7248 / –	– / 580	7828
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391 / –	782 / –	782 / –	– / 63	845
14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220 / –	2200 / –	2200 / –	– / 176	2376
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237 / –	2370 / –	2370 / –	– / 190	2560
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925 / –	1850 / –	1850 / –	– / 148	1998
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–	8770

				–	–	–	650	
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–	18903
					–	–	–	1400	
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–	1441
					–	–	–	107	
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985	9628	9628	–	10398
					–	–	–	770	
29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	171883	24545	24545	–	26509
					–	–	–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35904	269006	96584	96584	–	104311
					–	–	–	7727	
		Итого по смете							**270795**

Локальная смета № 2-10-1 Общестроительные работы (Дом №10)

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

69	2109-0403-0201	Двери металлические утепленные	шт.	2	66624	133248	133248	–	143908

70	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	– / 3007	– / 6014	– / 6014	10660 / – / 6495
71	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	– / 1612	– / 3224	– / 3224	481 / – / 3482
74	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	4,2	– / 15126	– / 63529	– / 63529	258 / – / 68611
75	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	– / 3007	– / 6014	– / 6014	5082 / – / 6495
76	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	– / 1612	– / 3224	– / 3224	481 / – / 3482
78	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	– / 5241	– / 35220	– / 35220	258 / – / 38038
79	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	7,56	– / 4295	– / 32470	– / 32470	2818 / – / 35068

80	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	8	3007 / –	24056 / –	24056 / –	2598 / –	25980
82	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами 2,1х1,6 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	6,72	6974 / –	46865 / –	46865 / –	3749 / –	50614
83	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3007 / –	6014 / –	6014 / –	481 / –	6495
	6.2 Окна								
85	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	8,58	23328 / –	200154 / –	200154 / –	16012 / –	216166
87	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	18,72	25517 / –	477678 / –	477678 / –	38214 / –	515892

		Итого по разде
	Раздел 9 Наружная отдел	
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдин полимерным по
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кро 150х80, t=2,0
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный про КПГ60х44х3000
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла на 50х50х3000
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла вн 50х50х3000
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковоч
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезаю
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезаю
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х

		Итого по разделу 6							**1120726**
	Раздел 9 Наружная отделка								
120	2901-0010-0010 (пл)	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	243,94	2371	578382	578382	–	624653
					–	–	–	46271	
121	2901-0010-0011 (пл)	Крепежный кронштейн ККУ 150х80, t=2,0	шт	862	213	183606	183606	–	198294
					–	–	–	14688	
122	2901-0010-0012 (пл)	Крепежный профиль КПГ60х44х3000, t=1,2	шт	132	1604	211728	211728	–	228666
					–	–	–	16938	
123	2901-0010-0019 (пл)	Планка угла наружного 50х50х3000	шт	8	1353	10824	10824	–	11690
					–	–	–	866	
124	2901-0010-0020 (пл)	Планка угла внутреннего 50х50х3000	шт	4	1353	5412	5412	–	5845
					–	–	–	433	
125	2901-0010-0021 (пл)	Планка ыковочная 60х3000	шт	14	875	12250	12250	–	13230
					–	–	–	980	
126	2901-0010-0022 (пл)	Самонарезающий винт 4,8х28	шт	1750	31	54250	54250	–	58590
					–	–	–	4340	
127	2901-0010-0023 (пл)	Самонарезающий винт 4,2х16	шт	3000	6	18000	18000	–	19440
					–	–	–	1440	
128	2901-0010-0024 (пл)	Заклепки 3,5х8	шт	400	12	4800	4800	–	5184
					–	–	–	384	

129	2901-0010-0025 (пл)	Анкер фасадный ПРЕМИУМ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ 10х100	шт	880	161 / –	141680 / –	141680 / –	– / 11334	153014
		Итого по разделу 9							**1318606**

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3

27	5104-0106-0118 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	40220 / –	80440 / –	– / 80440	– / –	80440
		Итого по разделу 2							**80440**
		в том числе				80 440			
		- оборудование, тенге							

Раздел 3 Бытовая канализация К1

36	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	5021 / –	10042 / –	10042 / –	– / 803	10845
39	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4259 / –	8518 / –	8518 / –	– / 681	9199
42	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	18002	36004	36004	–	38884

				–	–	–	2880		
45	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	20822 / –	41644 / –	41644 / –	– / 3332	44976
	Итого по разделу 3								**103904**

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	5102-0604-0208 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 32-60, типа Grundfos	шт.	4	61956 / –	247824 / –	– / 247824	– / –	247824
6	2305-1203-0101	Баки расширительные мембранные, 18л	шт.	2	10295 / –	20590 / –	20590 / –	– / 1647	22237
7	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	2781 / –	5562 / –	5562 / –	– / 445	6007
10	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	2	2317 / –	4634 / –	4634 / –	– / 371	5005
16	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	2061 / –	16488 / –	16488 / –	– / 1319	17807

18	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1432 / –	8592 / –	8592 / –	– / 687	9279
19	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	1095 / –	26280 / –	26280 / –	– / 2102	28382
22	2902-0001-0005 (пл)	Отвод из сэндвич трубы (утепленный) с оболочкой из оцинкованной стали, вн. диам. 150 мм, нар. 200мм, ГОСТ 9941-81	шт	4	10268 / –	41072 / –	41072 / –	– / 3286	44358
28	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	14	8236 / –	115304 / –	115304 / –	– / 9224	124528
29	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	14	5521 / –	77294 / –	77294 / –	– / 6184	83478
33	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический д=15	шт.	2	2048 / –	4096 / –	4096 / –	– / 328	4424

34	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые В(II)2-25 К=2,000;	м	30	1195	35850	35850	–	38718
					–	–	–	2868	
35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537	26850	26850	–	28998
					–	–	–	2148	
43	5102-1501-0103 (об)	Насос ручной, типа РК-2	шт.	2	40862	81724	–	–	81724
					–	–	81724	–	
		Итого по разделу 1							**742769**
		в том числе							
		- оборудование, тенге				329 548			

Локальная смета № 2-1-4

Электроснабжение

2	2307-0201-0306	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7352	14704	14704	–	15880
					–	–	–	1176	
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	492	1968	1968	–	2125
					–	–	–	157	
5	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3293	6586	6586	–	7113

7	2307-0501-0904	Счетчики электро однофазные мно активной энергии СО-Э711 PLC ТХ 10(60) А, 220 В, Х точности 1
8	2307-0219-0103	Патрон подвесн электроламп ка
9	2307-0219-0204	Патрон настенн фарфоровый
11	2307-0220-0508	Розетка штепс одноместная д установки с за контактами, с шторками, ном напряжение д номинальный 16 А, степень ГОСТ Р 5132
12	2307-0220-0515	Розетка штеп двухместная установки с контактами, шторок, ном напряжение номинальны 16 А, степе ГОСТ Р 513

				–	–	–	527	
7	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	2	25817	51634	51634	–	55765
					–	–	–	4131	
8	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый	шт.	12	111	1332	1332	–	1439
					–	–	–	107	
9	2307-0219-0204	Патрон настенный фарфоровый	шт.	6	391	2346	2346	–	2534
					–	–	–	188	
11	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	24	302	7248	7248	–	7828
					–	–	–	580	
12	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	391	782	782	–	845
					–	–	–	63	

14	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, ВА10-001В	шт.	10	220	2200	2200	–
					–	–	–	176
16	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, ВА10-006В	шт.	10	237	2370	2370	–
					–	–	–	190
18	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	2	925	1850	1850	–
					–	–	–	148
21	2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	70	116	8120	8120	–
					–	–	–	650
23	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	132,6	132	17503	17503	–
					–	–	–	1400
26	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	12,24	109	1334	1334	–
					–	–	–	107
28	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	117985	9628	9628	–
					–	–	–	770

9	2306-0144-0503	Кабели силовые,	
		распространяющи	
		ВВГнг 3х1,5 (ок)-0	
		16442-80 К=1,02	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые,	
		распространяющ	
		ВВГнг 3х2,5 (ок)-	
		16442-80 К=1,02	
		Итого по смете	
		Итого по акту	
		в т.ч оборудования	
		Итого по главам	
		Глава 8. Времен	
12	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные зда	
		Итого по главам	
		Глава 9. Допол	
13	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на про (1,7 %)	
14	НДОССС прил. 1	Затраты на до бедствия и ра	
		Итого по главе	
		Итого по глава	
15		**Непредвиден**	
		Итого по смет	
16		**- в текущих**	
17		2020 г. - 100 %	
18		**- в текущих**	
19		2020 г. - 100 %	
		Минус скидка	

29	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;						
		км	0,1428	171883	24545	24545	–	26509
				–	–	–	1964	
30	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;						
		км	0,35904	269006	96584	96584	–	104311
				–	–	–	7727	
		Итого по смете						**270795**

	Итого по акту	**67 436 145**
	в т.ч оборудования	4 099 880
	Итого по главам 1-7	
	Глава 8. Временные здания и сооружения	
12 НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	
		570026
	Итого по главам 1-8	68 006 171
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
13 НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	
		1086407
14 НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	813258
	Итого по главе 9	1899665
	Итого по главам 1-9	69905836
15	**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	
	Итого по сметному расчету:	
16	**- в текущих ценах с 01.10.19 г.**	69905836
17	2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	69905836
18	**- в текущих и прогнозных ценах**	73401128
19	2020 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	**73401127,82**
	Минус скидка подрядчика по конкурсу	

20	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		
21		2020 г. - НДС (12 %)	**8808135,34**	
22		**Всего по акту**	**82209263,16**	1,219068

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВКО"
Руководитель отдела

_____ **А.Ж.Телеухан**

Технический надзор:
ТОО "Пост ЭксКом"

И.о. директора

_____ **С.С.Малаховский**

Эксперт по техническому надзору:

_____ **В.В.Чуксанов**

Авторский надзор:
ТОО "Шығыс Құрылыс Жоба"

Директор

_____ **А.О.Темеков**

Подрядчик:
ТОО «СК-KazAlem»

Директор

_____ **Р.К.Аккизов**