"SANA-2001" Версия 16.3.1 от 05.09.16 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №1 от 28 марта 2017 года
за март месяц 2017 года
(локальная смета 2-1-2)
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах 3 кв. 2016г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Горячее водоснабжение								
55	51-040106-0111(об)	Водтоннагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5кВт, упраление электронное с функцией програмирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003 *шт*	16	83417		1334672				
		Всего прямые затраты по разделу 2				**1334672**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				0				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 334 672				
		Накладные расход I уровня, тенге				0				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 334 672				
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге				56 590				

		Итого, тенге			1 391 262
		Сметная прибыль (8%), тенге			111 301
		Итого по разделу на подряд, тенге			**1 502 563**
		Раздел 4. Санитарно-техническое оборудование			
117	51-020604-0202(об)	Насосы циркуляционные модели UPS 25-55, типа Grundfos *шт*	1	108695	108695
		Всего прямые затраты по разделу 4			**108695**
		в том числе			
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			0
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			0
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			0
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			0
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			108 695
		Накладные расход I уровня, тенге			0
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			108 695
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге			4 609
		Итого, тенге			113 304
		Сметная прибыль (8%), тенге			9 064
		Итого по разделу на подряд, тенге			**122 368**
		Всего прямые затраты по акту			**1443367**
		в том числе			
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			0
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			0
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			0
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			0
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			1 443 367
		Накладные расход I уровня, тенге			0
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 443 367
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге			61 199
		Итого, тенге			1 504 566
		Сметная прибыль (8%), тенге			120 365
		Итого по акту на подряд, тенге			**1 624 931**
		Временные здания и сооружения (0,9%)			0

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	0
Итого по акту в текущих ценах 3 кв. 2016 года	**1 624 931**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом (К=0,99968)	**1 624 411**
НДС (12 %)	194 929,32
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 819 340,32**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель_____ Андасов Е.Т.

Технический надзор:
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг"
_____ Тайнов С.С.

Подрядчик:
ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор_____ Касенов К.С.

"SANA-2001" Версия 16.3.1 от 05.09.16 г. Цены региона Павлодарская обл. **Форма 2В**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №2 от 28 марта 2017 года
за март месяц 2017 года
(локальная смета 4-3-1)
Электроснабжение

Составлен в текущих ценах 3 кв. 2016г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3. Прокладка кабеля									
14	23-060147-0669	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 / км	0,030171	14027058,37		423210				
		Всего прямые затраты по разделу 3				**423210**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				423 210				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				0				
		Накладные расход I уровня, тенге				0				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				423 210				
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге				17 944				
		Итого, тенге				441 154				
		Сметная прибыль (8%), тенге				35 292				

		Итого по разделу на подряд, тенге			**476 446**
		Раздел 10. Трансформаторная подстанция			
74	51-080102-0412(об)	Подстанции комплектные трасформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВа, мощность силовых трансформатора 160 кВа, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу- воздушный, исполнение по выводу- кабельный, типа Alageum Electric	1	862939	862939
		шт			**862939**
		Всего прямые затраты по разделу 10			
		в том числе			0
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			0
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			0
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			0
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			862 939
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			0
		Накладные расход I уровня, тенге			862 939
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			36 589
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге			899 528
		Итого, тенге			71 962
		Сметная прибыль (8%), тенге			**971 490**
		Итого по разделу на подряд, тенге			**1286149**
		Всего прямые затраты по акту			
		в том числе			0
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			0
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			0
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			423 210
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			862 939
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			0
		Накладные расход I уровня, тенге			1 286 149
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			54 533
		Накладные расход II уровня (4,24%), тенге			1 340 682
		Итого, тенге			107 254
		Сметная прибыль (8%), тенге			**1 447 936**
		Итого по акту на подряд, тенге			

Временные здания и сооружения (0,9%)	4288
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	8990
Итого по акту в текущих ценах 3 кв. 2016 года	**1 461 214**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом (К=0,99968)	**1 460 746**
НДС (12 %)	175 289,52
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1 636 035,52**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"
Руководитель _____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:
ТОО "Эксперт Строй Эксло"
Директор _____ Касенов К.С.

Технический надзор:
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг"
_____ Тайнов С.С.

"SANA-2001" Версия 16.3.1 от 05.09.16 г. Цены Павлодарская обл. **Форма 2В**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №2 от 26 апреля 2017 года
за апрель месяц 2017 года
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1007	61,2	56,61	61628	57005	12574	0,00703	7,07921
		м3 грунта		4,59	16,54	4623	16653	59,1	0,0153	15,4071
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	31,14	993,64	–	30942	–	18287	1,416	44,09424
		м3 грунта		993,64	–	30942	–	59,1	–	–
3	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	21,38	564,59	–	12071	–	7133	0,885	18,9213
		м3 грунта		564,55	–	12070	–	59,1	–	–
4	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	691,14	21,49	21,49	14853	14853	2693	–	–

	м3 грунта		–	6,59	–	4557	59,1	0,0061	4,21595
5 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	691,14	110,04	45,05	76055	31133	35189	0,108	74,64312
	м3 уплотненного грунта		65	21,15	44922	14620	59,1	0,02625	18,14243
6 11-010104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	148,808	31,01	31,01	4614	4614	836	–	–
	м3 грунта		–	9,51	–	1415	59,1	0,0088	1,30951
7 11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	315,86	86,81	81,52	27420	25749	5656	0,008	2,52688
	м3 грунта		5,22	25,07	1650	7920	59,1	0,0232	7,32795
8 41-010101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,650;	521,169	413,74		215628				
	т								
Раздел 2 Фундаменты									
9 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	20,52	4251,36	1022,66	87238	20985	10695	0,85	17,442
	м3 основания		581,09	444,88	11924	9129	50,8	0,54	11,0808
10 11-070101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	71	1939,56	1019,85	137709	72409	57566	1,21	85,91
	шт. сборных конструкций		919,72	385,9	65300	27399	62,1	0,4352	30,8992
11 21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	45,81	34579,6		1584091				
	м3								
12 11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	112	1039,12	469,88	116381	52626	37023	0,476	53,312
	шт. сборных конструкций		348,63	183,68	39046	20572	62,1	0,1988	22,2656
13 11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	139	1476,52	660,27	205236	91777	64565	0,668	92,852

		шт. сборных конструкций		489,25	258,73	68006	35963	62,1	0,2801	38,9339
14	11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	86	2207,22	1048,73	189821	90191	59650	0,937	80,582
		шт. сборных конструкций		703,19	413,73	60474	35581	62,1	0,4482	38,5452
15	11-070501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	115	3121,94	1585,41	359023	182322	108710	1,18	135,7
		шт. сборных конструкций		885,56	636,68	101839	73218	62,1	0,691	79,465
16	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	50,117	16823,04		843120				
		м3								
17	21-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	15,124	14796,21		223778				
		м3								
18	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	140,423	14525,52		2039717				
		м3								
19	11-060701-0202	Устройство монолитных участков , бетон В12,5	3,41	22412,32	2374,49	76426	8097	6244	4,15	14,1515
		м3		3114,37	661	10620	2254	48,5	0,615	2,09715
20	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство под перегородкии, бетон В15	33,6	20841,07	761,67	700260	25592	37156	2,82	94,752
		м3		2038,24	241,85	68485	8126	48,5	0,2261	7,59696
21	21-050301-0204	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,7776	123267		95852				
		т								
22	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0264	180605,51		4768				
		т								
23	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя-гидроизол	205	1931,77	26,62	396013	5457	15528	0,201	41,205
		м2 поверхности		143,46	5,64	29410	1156	50,8	0,007	1,435

24	11-080101-0307								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1188	715,39	11,78	849883	13996	102919	0,212	251,856
	м2 поверхности		168,92	1,61	200681	1915	50,8	0,002	2,376
25	11-110101-0803								
	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	23,88	9780,65	1113,15	233562	26582	40740	3,44	82,1472
	м3 изоляции		2455,32	346,06	58633	8264	60,9	0,45	10,746
	Раздел 3 Стены и перегородки								
	3.1 Вентиляционные каналы								
26	11-060701-0201								
	Пояса в опалубке. Устройство, бетон кл В12,5	7,5	26844	2746,67	201330	20600	25349	8,25	61,875
	м3		6191,33	777,33	46435	5830	48,5	0,7231	5,42325
27	21-050301-0202								
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,819	127870,26		104726				
	т								
28	21-050301-0201								
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,04453	129404,34		5762				
	т								
29	11-080301-0101								
	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки (наружные стены)	150,13	5389,98	1497,56	809197	224828	241330	3,72	558,4836
	м3 кладки		2688,74	475,58	403661	71399	50,8	0,44	66,0572
30	21-030302-0104								
	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	9769	233,92		2285164				
	шт.								
31	11-080301-0101								
	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки (внутренние стены)	108,32	5389,97	1497,55	583842	162215	174122	3,72	402,9504
	м3 кладки		2688,74	475,58	291244	51515	50,8	0,44	47,6608
32	21-030302-0104								
	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	6377	233,92		1491708				
	шт.								
37	11-080201-0205								
	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	258,3022	1271,09	139,89	328325	36133	119155	1,21	312,54566
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								

			863,65	44,42	223083	11475	50,8	0,0411	10,61622
38 21-030101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	13,018	38461,23		500688				
	1000шт.								
39 11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирова[illegible]кладки	3,093	43132,23	1314,9	133408	4067	66489	56,4	174,4452
	т металлических изделий								
			41817,33	498,55	129341	1542	50,8	0,54	1,67022
40 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	1,1508	180605,51		207841				
	т								
41 21-050301-9911	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	1,94201	190016,33		369014				
	т								
42 11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	95	283,85	143,32	26966	13615	9108	0,148	14,06
	шт. сборных конструкций								
			108,4	45,98	10298	4368	62,1	0,043	4,085
43 21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	11,503	43322,29		498336				
	м3								
44 11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,5926	55553,49	12688,15	32921	7519	16151	56,5	33,4819
	т конструкций								
			41380,36	3371,58	24522	1998	60,9	3,608	2,1381
45 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00764	180605,51		1380				
	т								
46 21-050201-9910	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС ГОСТ 535-2005	0,287	139926,89		40159				
	т								
47 21-050201-9903	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	0,305	128087,75		39067				
	т								
54 11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	10,9	22479,82	1225,23	245030	13355	25075	5,95	64,855
	м3 кладки								
			4139,45	389,08	45120	4241	50,8	0,36	3,924

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 246 023
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	433 631
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 880 393
- перевозка грузов, тенге	215 628
Накладные расходы I уровня, тенге	1 439 716
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 901 160
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	928 609
Итого, тенге	22 829 769
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 826 382
Итого по акту на подряд, тенге	**24 656 151**
Временные здания и сооружения (0,9%)	221905
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	465220
Итого по акту в текущих ценах 3 кв. 2016 года	**25 343 276**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом (К=0,99968)	**25 335 166**
НДС (12 %)	3 040 219,92
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**28 375 385,92**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель_____ Андасов Е.Т.

Техничекий надзор:
ТОО "EG-Company-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.

Подрядчик:
ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор_____ Касенов К.С.

"SANA-2015". Версия 16.3.1 от 05.09.16 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №3 от 25 мая 2017 года

за май месяц 2017 года

(локальная смета 2-1-1)

Общестроительные работы

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Стены и перегородки								
		3.1 Вентиляционные каналы								
29	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки (наружные стены)	76,23	5389,98	1497,56	410878	114159	122538	3,72	283,5756
		м3 кладки		2688,74	475,57	204963	36253	50,8	0,44	33,5412
30	21-030302-0104	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	5170	233,92		1209366				
		шт.								
31	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки (внутренние стены)	46,42	5389,96	1497,57	250202	69517	74619	3,72	172,6824
		м3 кладки		2688,73	475,57	124811	22076	50,8	0,44	20,4248
32	21-030302-0104	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	2734	233,92		639537				
		шт.								
33	11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	92,9	55713,13	791,3	5175750	73512	777525	18,17	1687,993
		м3 изоляции								

			14860,7	273,98	1380559	25453	55,3	0,34	31,586
34 11-080201-0205	Облицовка стен керамическим кирпичом М100	569,167	1271,09	139,89	723461	79618	262557	1,21	688,69207
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		863,65	44,42	491561	25284	50,8	0,0411	23,39276
35 21-030101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	28,686	38461,23		1103299				
	1000шт.								
36 11-080201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов	569,167	176,48	0	100447	0	51026	0,219	124,64757
	м2 стен (без вычета проемов)		176,48	0	100445	0	50,8	0	0
37 11-080201-0205	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	258,3648	1271,09	139,88	328405	36141	119184	1,21	312,62141
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		863,65	44,42	223137	11477	50,8	0,0411	10,61879
38 21-030101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	13,022	38461,23		500842				
	1000шт.								
39 11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	3,093	43132,23	1314,9	133408	4067	66489	56,4	174,4452
	т металлических изделий		41817,33	498,55	129341	1542	50,8	0,54	1,67022
40 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	1,1512	180605,51		207913				
	т								
41 21-050301-9911	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	1,94199	190016,33		369010				
	т								
42 11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	95	283,85	143,32	26966	13615	9108	0,148	14,06
	шт. сборных конструкций		108,4	45,98	10298	4368	62,1	0,043	4,085
43 21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	11,503	43322,29		498336				
	м3								
44 11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,5926	55553,49	12688,15	32921	7519	16151	56,5	33,4819
	т конструкций		41380,36	3371,58	24522	1998	60,9	3,608	2,1381
45 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00764	180605,51		1380				
	т								
46 21-050201-9910	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС ГОСТ 535-2005	0,287	139926,89		40159				

		т							
47	21-050201-9903	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	0,3062	128087,75		39220			
		т							
48	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	20	283,9	143,35	5678	2867	1918	0,148	2,96
		шт. сборных конструкций		108,4	46	2168	920	62,1	0,043	0,86
49	21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,325	43322,29		14080			
		м3							
50	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,09052	55545,74	12682,28	5028	1148	2468	56,5	5,11438
		т конструкций		41383,12	3380,47	3746	306	60,9	3,608	0,3266
51	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00048	180605,51		87			
		т							
52	21-050201-9910	Прокат угловой равнополочный, ширина полки 110-250 мм, из стали полуспокойной 18ПС ГОСТ 535-2005	0,0669	139926,89		9361			
		т							
53	21-050201-9903	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005	0,0232	128087,75		2972			
		т							
56	11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	2,6	55713,08	791,15	144854	2057	21761	18,17	47,242
		м3 изоляции		14860,77	273,85	38638	712	55,3	0,34	0,884
58	11-070105-0203	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 15 т, высота здания до 35 м	8	472,13	154,13	3777	1233	1716	0,408	3,264
		шт. сборных конструкций		294,88	50,63	2359	405	62,1	0,0504	0,4032
59	21-040111-0102	Плиты балконов и лоджий ПБК 24.12-5 СТ РК 961-93	8	16445,67		131565				
		шт.								

Раздел 4 Перекрытия и покрытия

60	11-070504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	6	2785,17	559,33	16711	3356	5690	1,74	10,44
		шт. сборных конструкций								

				1354	173	8124	1038	62,1	0,162	0,972
61	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны *шт. сборных конструкций*	52	4220,73	751,92	219478	39100	75932	2,66	138,32
				2119,52	231,9	110215	12059	62,1	0,2202	11,4504
62	29-000000-0000(пл)3	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной до 12,5 см *м2*	442,8	8622		3817822				
63	29-000000-0000(пл)3	Надбавка за пролет 5,86-6,15 м и нормативную нагрузку 960-1050 кг/м2 *м2*	340,958	838		285723				
64	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 (соединительные изделия) *т*	0,0591	163302,04		9651				
	Раздел 6 Окна и двери									
106	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *м2 проемов*	17,4	2284,71	109,31	39754	1902	9006	1,1121	19,35054
				814,54	51,03	14173	888	59,8	0,0669	1,16406
107	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) *м2 проемов*	19,2	1903,8	108,54	36553	2084	9199	1,0234	19,64928
				749,53	51,67	14391	992	59,8	0,0678	1,30176
108	21-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	36,6	13712,63		501882				
	Раздел 8 Полы									
141	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	29,92	110,06	45,05	3293	1348	1524	0,108	3,23136
				65,01	21,16	1945	633	59,1	0,02625	0,7854
142	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	44,88	4690,6	1068,76	210514	47966	70039	3,1	139,128
				2119,34	443,2	95116	19891	60,9	0,55	24,684
[illegible]	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон В12,5	23,936	20871,95	4,97	499591	119	36475	3,66	87,60576

		м3 подстилающего слоя		2502,21	0	59893	0	60,9	0	0
144	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,32912	9455,52	823,41	3112	271	1429	11,6	3,81779
				8601,73	349,42	2831	115	48,5	0,38	0,12507
145	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012 *т*	0,32912	209263,43		68873				
8.2 тип 2										
153	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3,6	110,28	45,28	397	163	183	0,108	0,3888
				65	21,11	234	76	59,1	0,02625	0,0945
154	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	5,4	4690,74	1068,89	25330	5772	8427	3,1	16,74
				2119,26	443,33	11444	2394	60,9	0,55	2,97
155	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон В12,5 *м3 подстилающего слоя*	2,88	20871,88	4,86	60111	14	4388	3,66	10,5408
				2502,08	0	7206	0	60,9	0	0
156	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,0396	9469,7	833,33	375	33	172	11,6	0,45936
				8611,11	353,54	341	14	48,5	0,38	0,01505
157	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012 *т*	0,0396	209263,43		8287				
8.6 тип 6										
174	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1,71	109,94	45,03	188	77	87	0,108	0,18468
				64,91	21,05	111	36	59,1	0,02625	0,04489
175	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	2,565	4690,84	1069,01	12032	2742	4003	3,1	7,9515
				2119,3	443,27	5436	1137	60,9	0,55	1,41075
176	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон В12,5 *м3 подстилающего слоя*	1,368	20872,08	5,12	28553	7	2085	3,66	5,00688
				2502,19	0	3423	0	60,9	0	0
177	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,01881	9463,05	797,45	178	15	81	11,6	0,2182
				8612,44	318,98	162	6	48,5	0,38	0,00715

178	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,01881	209263,43		3936				
		т								
8.8 подпольные каналы -17,3м										
185	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	1,9	4251,05	1022,63	8077	1943	990	0,85	1,615
		м3 основания		581,05	444,74	1104	845	50,8	0,54	1,026
186	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, бетон кл.В12,5	3,19	19673,35	638,56	62758	2037	1590	1,35	4,3065
		м3		881,5	146,08	2812	466	48,5	0,1813	0,57835
187	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	45,32	1095,68	17,1	49656	775	2452	0,143	6,48076
		м2 поверхности		102,07	4,44	4626	201	50,8	0,0055	0,24926
188	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	1,26	22480,95	1225,4	28326	1544	2899	5,95	7,497
		м3 кладки		4139,68	388,89	5216	490	50,8	0,36	0,4536
Раздел 9 Лестница -2шт										
192	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	1,04224	45500,08	15273,83	47422	15919	17540	28,9	30,12074
		т конструкций		22749,08	4884,67	23710	5091	60,9	5,246	5,46759
193	11-090701-0103	Конструкции решетчатые . Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	1,04224	107451,26	29404,94	111990	30647	51346	91	94,84384
		т конструкций		73330,52	7564,48	76428	7884	60,9	7,34	7,65004
194	21-060208-0401	Косоуры	0,43288	243519,03		105415				
		т								
195	21-050204-0214	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 27П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,53184	229404,72		122007				
		т								
196	21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,078	189105,17		14750				
		т								
197	11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	62,4	881,2	31,57	54987	1970	32332	1,08	67,392
		м ступеней		820,91	13,46	51225	840	62,1	0,0147	0,91728

198	21-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	62,4 м	1859,77	116050	
		Всего прямые затраты			**18682684**	**4226**
						191
		в том числе				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			3 236 714	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			565 257	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			185 890	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			14 880 711	
		Накладные расходы I уровня, тенге			1 864 929	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			20 547 613	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			871 219	
		Итого, тенге			21 418 832	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			1 713 507	
		Всего			**23 132 339**	
		Временные здания и сооружения (0,9 %)			208 191	
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)			436 468	
		Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.			**23 776 998**	
		Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968			**23 769 389**	
		НДС (12 %)			2 852 326,68	
		Всего по акту с учетом НДС			**26 621 715,68**	

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Маангского района"

Руководитель _____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:
ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

Технический надзор:
ТОО "EG-Company-ПИ"

_____ Нурташин Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №4 от 29 мая 2017 года
за май месяц 2017 года

(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Стены и перегородки								
		3.1 Вентиляционные каналы								
57	11-150203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	24,8	690,04	38,1	17113	945	6267	0,566	14,0368
		м2 оштукатуриваемой поверхности		430,2	30,93	10669	767	54,8	0,0433	1,07384
		Раздел 4 Перекрытия и покрытия								
		4.0 Подраздел без наименования								
65	11-070516-0115	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	615,88	247	1,72	152120	1057	92151	0,298	183,53224
		м шва		240,14	0,81	147896	496	62,1	0,001	0,61588
		Раздел 7 Отделочные работы								
		7.1 Лестничная клетка, тамбур								
125	11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	655,527	926,99	51,42	607667	33707	223458	0,74	485,08998
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

				582,51	39,54	381851	23528			
138	11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	200,86	927	51,42	186197	10328	68471	0,74	148,6364
		м2 оштукатуриваемой поверхности		582,52	39,54	117005	7942	54,8	0,0554	11,127644
		Всего прямые затраты				**963097**				**831**
										49

в том числе	657 421
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 037
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 125
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	259 639
- материалы, изделия и конструкции, тенге	390 347
Накладные расходы I уровня, тенге	1 353 444
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	57 386
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 410 830
Итого, тенге	112 866
Сметная прибыль (8 %), тенге	**1 523 697**
Всего	
Временные здания и сооружения (0,9 %)	13 713
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	28 750
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**1 566 160**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**1 565 659**
НДС (12 %)	187 879,08
Всего по акту с учетом НДС	**1 753 538,08**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель_____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор_____ Касенов К.С.

Техничекий надзор:

ТОО "EG-Compani-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №5 от 12 июня 2017 года

за июнь месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 5 Кровля								
		5.1 Кровля								
73	11-080201-0303	Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича / *м3 кладки*	2,25	9156,44 / 5242,67	1429,33 / 453,78	20602 / 11796	3216 / 1021	6511 / 50,8	6,66 / 0,42	14,985 / 0,945
74	21-030102-0101	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015 / *1000шт.*	0,909	21147,71		19223				
75	21-050301-9911	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80 / *т*	0,0183	190016,33		3477				
76	11-100105-0101	Стропила. Установка / *м3 древесины в конструкции*	8,622	58479,94 / 15374,97	826,84 / 339,48	504214 / 132563	7129 / 2927	81023 / 59,8	[illegible] / 0,37	[illegible] / 3,19014
77	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х200 мм ГОСТ 28778-90 / *шт.*	36	115,32		4152				
78	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 / *м2*	48,1	215,22		10352				

79	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	2,66	56104,89	642,86	149239	1710	25576	22,5	59,85
		м3 древесины в конструкции		15788,72	290,23	41998	772	59,8	0,36	0,9576
80	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,25	46032	780	11508	195	1712	13,8	3,45
		м3 древесины в конструкции		11120	332	2780	83	59,8	0,36	0,09
86	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	7,26	6120,25	34,57	44433	251	2513	0,78	5,6628
		м3 древесины в конструкции		563,77	15,01	4093	109	59,8	0,017	0,12342
87	11-100115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	2,66	6426,69	25,19	17095	67	2208	1,88	5,0008
		м3 древесины в конструкции		1377,07	10,9	3663	29	59,8	0,012	0,03192
88	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	437	212,9	1,6	93037	700	5734	0,029	12,673
		м2 обработанной поверхности		21,24	0,7	9282	306	59,8	0,00079	0,34523
89	11-100116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	437	47,72	1,24	20854	544	7854	0,0403	17,6111
		м2 покрытия по фермам		29,52	0,54	12899	235	59,8	0,0006	0,2622
	5.3 Выход на кровлю									
92	11-070701-0501	Обрамление металлическим уголком проемов	2	2502,5	25,5	5005	51	2447	2,52	5,04
		проем		1961	9,5	3922	19	62,1	0,0101	0,0202
93	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0769	155409,18		11951				
		т								
94	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,00648	167248,47		1084				
		т								
95	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,07	45457,14	15242,86	3182	1067	1178	28,9	2,023
		т конструкций		22742,86	4885,71	1592	342	60,9	5,246	0,36722
96	11-090701-0103	Конструкции решетчатые. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,07	107457,14	29414,29	7522	2059	3448	91	6,37
		т конструкций		73328,57	7557,14	5133	529	60,9	7,34	0,5138

97	21-050201-9901	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005 *т*	0,0422	130364,54		5501				
98	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,02772	165882,4		4598				
	5.5 Вентиляционные каналы									
104	11-070512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка *шт. сборных конструкций*	8	969 / 299,25	505,25 / 197,38	7752 / 2394	4042 / 1579	2467 / 62,1	0,389 / 0,2186	3,112 / 1,7488
105	21-040111-0102	Плиты козырьков *шт.*	8	16445,67		131565				
	Раздел 6 Окна и двери									
106	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых *м2 проемов*	17,4	2284,71 / 814,54	109,31 / 51,03	39754 / 14173	1902 / 888	9006 / 59,8	1,1121 / 0,0669	19,35054 / 1,16406
107	11-100501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) *м2 проемов*	19,2	1903,8 / 749,53	108,54 / 51,67	36553 / 14391	2084 / 992	9199 / 59,8	1,0234 / 0,0678	19,64928 / 1,30176
108	21-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	36,6	13712,63		501882				
119	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков *м2 проемов*	77,28	1671,35 / 691,43	310,55 / 103,69	129162 / 53434	23999 / 8013	36745 / 59,8	0,899 / 0,101	69,47472 / 7,80528
120	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 *м2*	77,28	5592,88		432218				
122	29-000000-0000(пл)1	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	48	3777		181296				

Раздел 7 Отделочные работы

7.1 Лестничная клетка, тамбур

125	11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное *м2 оштукатуриваемой поверхности*	766	926,99	51,42	710078	39388	261119	0,74	566,84
				582,51	39,54	446205	30290	54,8	0,0554	42,4364

Локальная смета 2-1-2. Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод

1.2 Водомерный узел Б

25	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка *фильтр*	16	15856	143,44	253696	2295	7249	0,91	14,56
				708,13	41,94	11330	671	60,4	0,051	0,816
26	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка *фильтр*	16	12675,06	102,31	202801	1637	5988	0,75	12
				590,38	29,25	9446	468	60,4	0,036	0,576
27	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	32	851,09	42,97	27235	1375	10471	1	32
				805,84	0,09	25787	3	40,6	0,0001	0,0032
28	23-051207-2901	Адаптер *шт.*	32	1656,49		53008				
29	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	80	1467,69	66,85	117415	5348	54380	1,47	117,6
				1117,35	8,06	89388	645	60,4	0,01	0,8
30	23-051501-1101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *шт.*	80	6597,64		527811				
31	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	16	1467,75	66,88	23484	1070	10876	1,47	23,52
				1117,38	8,06	17878	129	60,4	0,01	0,16
32	23-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11 р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 *шт.*	16	1347,91		21567				
33	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	80	1194,91	730,49	95593	58439	34900	0,611	48,88
				464,43	238,08	37154	19046	62,1	0,333	26,64

34	23-020401-2508								
	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	61,07		977				
	шт.								
35	23-020401-2502								
	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	64	35,55		2275				
	шт.								
36	11-160501-0201								
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	60	1673,5	299,27	100410	17956	52901	1,64	98,4
	м трубопровода								
			1362,03	97,7	81722	5862	60,4	0,1364	8,184
37	23-010601-0102								
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	60	103,07		6184				
	м								
38	11-160501-0202								
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	28	1264,89	184,64	35417	5170	19141	1,29	36,12
	м трубопровода								
			1071,36	60,46	29998	1693	60,4	0,0842	2,3576
39	23-010601-0103								
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28	163,27		4572				
	м								
40	11-160501-0204								
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	51	1312,63	133,78	66944	6823	37181	1,4	71,4
	м трубопровода								
			1162,71	44,31	59298	2260	60,4	0,0615	3,1365
41	23-010601-0105								
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	51	507,91		25903				
	м								
42	11-160501-0206								
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	4	1289,5	302,75	5158	1211	2588	1,22	4,88
	м трубопровода								
			972	99	3888	396	60,4	0,138	0,552
43	23-010501-1109								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	4	475,04		1900				
	м								
44	11-220801-0201								
	Фасонные части полиэтиленовые: отводы Установка	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
	шт.								
			314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232

45	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	80,18		2566			
46	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	64	851,08	42,98	54469	2751	20941	1	64
				805,83	0,08	51573	5	40,6	0,0001	0,0064
47	23-051207-2901	Адаптер *шт.*	64	1656,49		106015				
48	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	64	608,92	0	38971	0	8906	0,337	21,568
				230,39	0	14745	0	60,4	0	0
49	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходная муфта.Установка *шт.*	4	810,75	496	3243	1984	1184	0,414	1,656
				314,75	161,75	1259	647	62,1	0,226	0,904
50	23-020401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	60,13		241				
51	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	30	511,02		15331				
52	23-020401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	28	40,09		1123				
53	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	60	32,79		1967				
	Раздел 2 Горячее водоснабжение									
56	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
				314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232
57	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	80,18		2566				
58	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	48	1673,48	299,25	80327	14364	42321	1,64	78,72
				1362,04	97,71	65378	4690	60,4	0,1364	6,5472

59	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	48	103,07		4947				
60	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	64	1467,69	66,84	93932	4278	43504	1,47	94,08
				1117,34	8,06	71510	516	60,4	0,01	0,64
61	23-040905-1336	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1757 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	64	949,9		60794				
62	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	35,55		1138				
63	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	48	851,08	42,98	40852	2063	15706	1	48
				805,83	0,08	38680	4	40,6	0,0001	0,0048
64	23-051501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss *шт.*	48	6501,69		312081				
65	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	48	608,92	0	29228	0	6680	0,337	16,176
				230,4	0	11059	0	60,4	0	0
66	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
				314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232
67	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	80,18		2566				
68	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	16	32,79		525				

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация

3.1 Трубопровод

71	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка-выпуск	9	471,78	1,89	4246	17	2531	0,56	5,04

		м трубопровода								
				465,11	0,56	4186	5	60,4	0,0007	0,0063
72	23-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	9	510,84		4598				
		м								
73	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	86	471,83	1,97	40577	169	24191	0,56	48,16
		м трубопровода								
				465,08	0,63	39997	54	60,4	0,0007	0,0602
74	23-010801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	86	665,91		57268				
		м								
75	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	48	487,96	0,79	23422	38	14070	0,584	28,032
		м трубопровода								
				485,02	0,27	23281	13	60,4	0,0003	0,0144
76	23-010801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	48	238,03		11425				
		м								
77	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	77	1194,88	730,47	92006	56246	33591	0,611	47,047
		шт.								
				464,42	238,08	35760	18332	62,1	0,333	25,641
78	23-020401-2534	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x90x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	45	2915,9		131216				
		шт.								
79	23-020401-2515	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	192,31		6154				
		шт.								
80	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	43	810,7	496,02	34860	21329	12719	0,414	17,802
		шт.								
				314,67	161,63	13531	6950	62,1	0,226	9,718
81	23-020401-1308	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	2034,22		44753				
		шт.								
82	23-020401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	3287,85		16439				
		шт.								
83	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	162,24		2596				
		шт.								

11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	16	810,69 / 314,69	496 / 161,63	12971 / 5035	7936 / 2586	4733 / 62,1	0,414 / 0,226	6,624 / 3,616
5 23-020401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	1199,8		19197				
6 11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: ревизии. Установка	шт.	86	1618,93 / 629,36	989,57 / 322,31	139228 / 54125	85103 / 27719	50825 / 62,1	0,828 / 0,451	71,208 / 38,786
87 23-020401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 5[illegible] СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	65,59		3148				
88 23-020401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	65,59		2624				
89 11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	8	28207 / 175,25	42,88 / 20,13	225656 / 1402	343 / 161	864 / 55,3	0,211 / 0,025	1,688 / 0,2
3.2 Прочистка в лючке д=100мм (3 шт)										
90 11-090701-0107	Изготовление лючков	т конструкций	0,02826	241012,03 / 126751,59	104883,23 / 12668,08	6811 / 3582	2964 / 358	2399 / 60,9	161 / 13	4,54986 / 0,36738
91 21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005К=1,064;	т	0,01791	155409,18		2783				
92 21-050101-0116	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	т	0,01096	158444,9		1737				
93 21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	180605,51		217				
94 11-090601-0101	Монтаж лючков	т конструкций	0,02826	62526,54 / 58598,73	2795,47 / 1132,34	1767 / 1656	79 / 32	1028 / 60,9	82,1 / 1,22	2,32015 / 0,03448
95 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки. Установка	шт.	3	810,33 / 314,67	495,67 / 161,67	2431 / 944	1487 / 485	887 / 62,1	0,414 / 0,226	1,242 / 0,678
96 23-020403-1408	Патрубок	шт.	3	410,95		1233				

97	11-070106-0404	Герметизация мастикой	0,94	303,19	61,7	285	58	86	0,19	0,1786
		м шва		147,87	0	139	0	62,1	0	0
98	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	3	737,48		2212				
		шт.								
99	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,22	54,55	0	12	0	3	0,0295	0,00649
		м2		27,27	0	6	0	54,2	0,0002	0,00004
100	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,22	50	0	11	0	2	0,0213	0,00469
		м2		18,18	0	4	0	54,2	0,0002	0,00004

Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Отопление

1	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	74	14163,34	95,95	1048087	7100	24971	0,682	50,468
		кВт		511,82	46,85	37875	3467	60,4	0,0606	4,4844
2	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	74	208,82	0	15453	0	4584	0,12	8,88
		комплект		102,55	0	7589	0	60,4	0	0
3	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	100	290,48	12,57	29048	1257	16714	0,337	33,7
		м трубопровода		271,56	5,17	27156	517	60,4	0,0059	0,59
4	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	260	497,45	25,61	129337	6658	72450	0,553	143,78
		м трубопровода		452,28	9,07	117593	2357	60,4	0,0106	2,756
5	23-010201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 10705-80	90	424,21		38179				
		м								
6	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	70	277,18		19403				
		м								
7	23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	60	211,63		12698				
		м								
8	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	40	166,31		6652				
		м								

9	23-010102-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 м	100	253,71		25371				
10	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	72	1467,68 / 1117,35	66,85 / 8,06	105673 / 80449	4813 / 580	48942 / 60,4	1,47 / 0,01	105,84 / 0,72
11	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт.	72	496,88		35775				
12	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка шт.	12	1484,83 / 1117,33	84 / 16,08	17818 / 13408	1008 / 193	8215 / 60,4	1,47 / 0,02	17,64 / 0,24
13	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 шт.	12	2413,2		28958				
	1.2 Поквартирный узел системы отопления									
22	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка шт.	144	1467,69 / 1117,35	66,84 / 8,06	211347 / 160898	9625 / 1160	97883 / 60,4	1,47 / 0,01	211,68 / 1,44
23	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт.	48	496,88		23850				
24	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 шт.	48	797,85		38297				
25	23-041009-0803	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 шт.	48	29416,41		1411988				
26	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка фильтр	24	12675,04 / 590,38	102,33 / 29,29	304201 / 14169	2456 / 703	8983 / 60,4	0,75 / 0,036	18 / 0,864

Локальная смета 2-1-4. Электроосвещение

Раздел 1 Электроосвещение

45	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола м	2700	187,2	5,7	505444	15391	129751	0,14	378

				110,21	2,08	297554	5603	42,8	0,0022	5,94
46	13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	120	204,95	7,26	24594	871	6604	0,16	19,2
		м		125,95	2,64	15114	317	42,8	0,0028	0,336
47	23-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	2150	15,34		32981				
		м								
48	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	550	19,44		10692				
		м								
49	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	120	91,99		11039				
		м								
50	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	2820	189,45	85,77	534250	241864	131986	0,1	282
		м кабеля		80,58	28,77	227244	81134	42,8	0,0378	106,596
51	13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	210	270,45	1,52	56795	320	11371	0,16	33,6
		м		125,95	0,57	26449	119	42,8	0,0006	0,126
52	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,17	185388,33		31516				
		км								
53	29-000000-0000(пл)	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ППВ сечением 3х6мм2	120	450		54000				
		м								
54	23-060903-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил-3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	2	157113,86		314228				
		км								
55	23-060903-0117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил-3 и сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,43	245992,63		105777				
		км								
56	23-060903-0104	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил-2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,15	62637,11		9396				
		км								
	23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	289366,44		11575				

		км								
58	23-060144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,12	2152480,85		258298				
59	29-000000-0000(пл)	Хомут кабельный нейлоновый 4,8х200 мм (100шт в упаковке) упаковка	2	750		1500				
65	11-460302-0304	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм шт.	52	957,87 / 517	440,87 / 170,12	49809 / 26884	22925 / 8846	18151 / 50,8	0,6722 / 0,2111	34,9544 / 10,9772
66	11-460302-0307	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 100 мм шт.	2	1016,5 / 575,5	441 / 170	2033 / 1151	882 / 340	757 / 50,8	0,748 / 0,2111	1,496 / 0,4222

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

Раздел 1 Водопровод

1.1 Земляные работы

1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 м3 грунта	555,12	61,2 / 4,59	56,61 / 16,54	33973 / 2548	31425 / 9180	6931 / 59,1	0,00703 / 0,0153	3,90249 / 8,49334
2	11-010205-0101	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (доработка) т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; м3 грунта	17,2	1052,56 / 1052,56	0 / 0	18104 / 18104	0 / 0	10699 / 59,1	1,5 / 0	25,8 / 0
3	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство м3 основания	18,2	2468,02 / 697,31	112,91 / 28,19	44918 / 12691	2055 / 513	8200 / 62,1	1,02 / 0,035	18,564 / 0,637

1.2 Наружные сети водоснабжения

6	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка задвижка или клапан	3	1401,33 / 1038	51,67 / 24,33	4204 / 3114	155 / 73	1979 / 62,1	1,4 / 0,03	4,2 / 0,09
7	23-040102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 шт.	3	51465,2		154396				
8	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	1714,9		12004				

		шт.								
9	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки, переходы. Установка	10	810,7	496	8107	4960	2958	0,414	4,14
		шт.		314,7	161,6	3147	1616	62,1	0,226	2,26
10	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	911,47		6380				
11	23-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 21, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1023,68		2047				
		шт.								
12	23-020302-5918	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 21, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1207,03		1207				
		шт.								
13	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	3	1194,67	730,33	3584	2191	1309	0,611	1,833
		шт.		464,33	238,33	1393	715	62,1	0,333	0,999
14	23-020303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1224,64		3674				
		шт.								
15	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	0,0501	176087,82	40918,16	8822	2050	4606	173	8,6673
		км трубопровода		134610,78	13433,13	6744	673	62,1	18,65	0,93437
16	23-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21·63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	50,1	475,04		23800				
		м								
17	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,32	211668,75	58756,25	67734	18802	33853	194	62,08
		км трубопровода		150962,5	19393,75	48308	6206	62,1	26,83	8,5856
18	23-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21·110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	320	1263,05		404176				
		м								
19	11-220601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,007	3098142,86	138571,43	21687	970	1228	323	2,261
		км трубопровода		254285,71	28142,86	1780	197	62,1	26,2655	0,18386
20	11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	7872,5	3565	15745	7130	4772	2,81	5,62
		врезка		2538,5	1303,5	5077	2607	62,1	1,44	2,88
21	11-221401-0204	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	7	6758,71	4738,57	47311	33170	19587	2,42	16,94

		м продавливания		1979,29	2526,57	13855	17686	62,1	2,6943	18,8601
22	23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	7	8191,21		57338				
23	11-290174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Уста[illegible] *гильза*	7	717,14	0,71	5020	5	3102	0,93	6,51
				706,86	0	4948	0	62,7	0	0
24	23-010501-1016	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	1,4	4196,77		5875				
25	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр *м трубы, уложенной в футляре*	7	946,57	11,86	6626	83	2963	0,844	5,908
				680,14	1,43	4761	10	62,1	0,0017	0,0119
1.3 Колодец водопроводный из сборных ж/б элементов д=1500мм -1 шт д=2000мм -1 шт										
28	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	4,12	26233,5	5344,17	108082	22018	22160	8,86	36,5032
				6489,08	2172,33	26735	8950	62,1	2,218	9,13816
29	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 *м3*	1,655	36956,4		61163				
30	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *шт.*	3	11430,86		34293				
31	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 *шт.*	1	3122,91		3123				
32	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 *шт.*	3	17956,13		53868				
33	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	2	1395,46		2791				
34	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный, тип Т ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	6877,78		13756				
35	21-060208-0501	Стремянка С4 *т*	0,05348	299943,06		16041				
36	11-231101-0102	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые *врезка*	2	15731,5	0	31463	0	16058	17,01	34,02
				12929,5	0	25859	0	62,1	0	0

	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *м3 основания*	0,4	4252,5 580	1022,5 445	1701 232	409 178	208 50,8	0,85 0,54	0,34 0,216
3	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Обетонирование люка бетон В7,5 *м3*	0,4	18995 882,5	640 145	7598 353	256 58	199 48,5	1,35 0,1813	0,54 0,07252
	Раздел 2 Канализация									
	2.1 Земляные работы									
39	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	89,54	86,81 5,23	81,52 25,07	7773 468	7299 2245	1603 59,1	0,008 0,0232	0,71632 2,07733
40	41-010201-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 кмК=1,650; *т*	147,741	527,52		77936				
41	11-010205-0107	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (доработка) т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; *м3 грунта*	2,77	1650,54 1650,54	0 0	4572 4572	0 0	2702 59,1	2,352 0	6,51504 0
42	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *м3 основания*	5,9	2467,97 697,29	112,88 28,14	14561 4114	666 166	2658 62,1	1,02 0,035	6,018 0,2065
	2.2 Наружные сети канализации									
44	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка *км трубопровода*	0,0563	278579,04 189964,48	83570,16 27708,7	15684 10695	4705 1560	7610 62,1	247 38,24	13,9061 2,15291
45	23-010603-0403	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 *м*	56,3	1481,6		83414				
	2.3 Колодец канализационный из сборных ж/бетонных элементов д=1000мм -3 шт									
47	11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *м3 конструкций колодца*	2,9	25597,24 10541,72	6139,31 2438,62	74232 30571	17804 7072	23376 62,1	13,869 2,382	40,2201 6,9078

8	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	1395,46		4186				
49	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2	4242,24		8484				
50	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	2	6480,12		12960				
51	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,6	36956,4		22174				
52	23-030101-0503	Люк полимерно-композитный, тип Т ГОСТ 3634-99	комплект	3	6877,78		20633				
53	21-060208-0501	Стремянка С1-03	т	0,04152	299943,06		12454				
54	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,022	22454,55 / 4136,36	1227,27 / 409,09	494 / 91	27 / 9	51 / 50,8	5,95 / 0,36	0,1309 / 0,00792
55	11-231101-0102	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	3	15731,33 / 12929,33	0 / 0	47194 / 38788	0 / 0	24087 / 62,1	17,01 / 0	51,03 / 0
56	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,6	4251,67 / 581,67	1023,33 / 445	2551 / 349	614 / 267	313 / 50,8	0,85 / 0,54	0,51 / 0,324
57	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Обетонирование люка, бетон кл.В7,5	м3	0,6	18993,33 / 881,67	638,33 / 146,67	11396 / 529	383 / 88	299 / 48,5	1,35 / 0,1813	0,81 / 0,10878
	Раздел 3 Выгребная яма										
58	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	344,13	65,3 / 5,95	59,36 / 21,4	22473 / 2047	20426 / 7365	5562 / 59,1	0,00911 / 0,0198	3,13502 / 6,81377
59	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	10,64	993,61 / 993,61	0 / 0	10572 / 10572	0 / 0	6248 / 59,1	1,416 / 0	15,06624 / 0

60101-0101	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5 на сульфатостойких цементах	м3	3,5	19781,43	638,57	69235	2235	1745	1,35	4,725
				881,43	146,29	3085	512	48,5	0,1813	0,63455
061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. (300 мм) Устройство из бетона кл.В25 на сульфатостойких цементах	м3	24,5	27801,39	1780,78	681134	43629	68547	6,51	159,495
				5124,53	644,24	125551	15784	48,5	0,6974	17,0863
-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	т	2,21262	185585,15		410629				
-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная днищ толщиной 2 мм. Устройство в один слойК=2,000;	м2 изолируемой поверхности	66,12	410,48	25,64	27141	1695	9095	0,243	16,06716
				222,58	3,3	14717	218	60,9	0,0043	0,28432
1-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование приямков сеткой 5Вр1	т металлических изделий	0,0186	252419,35	1344,09	4695	25	399	56,4	1,04904
				41827,96	430,11	778	8	50,8	0,54	0,01004
11-130301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	71,6	91,49	1,02	6551	73	1416	0,0413	2,95708
				36,31	0,17	2600	12	54,2	0,0002	0,01432
11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	71,6	715,41	11,79	51223	844	6203	0,212	15,1792
				168,92	1,61	12095	115	50,8	0,002	0,1432
11-061701-0201	Стены. Установка арматуры	т арматуры	0,1328	20753,01	1603,92	2756	213	1234	25,9	3,43952
				18719,88	444,28	2486	59	48,5	0,52	0,06906
2 21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1328	180605,61		23984				
3 11-061701-0201	Стены. Установка арматуры	т арматуры	0,38563	20750,46	1602,57	8002	618	3584	25,9	9,98782
				18720,02	443,43	7219	171	48,5	0,52	0,20053
74 21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,38563	166337,75		64145				
	Всего прямые затраты					**15112144**				**3987**
	в том числе									**438**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 098 778
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	980 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	347 029
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 954 769
- перевозка грузов, тенге	77 936
Накладные расходы I уровня, тенге	11 898 887
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 011 031
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	721 268
Итого, тенге	17 732 299
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 418 584
Всего	**19 150 883**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	172 358
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	361 345
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**19 684 585**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**19 678 286**
НДС (12 %)	2 361 394,32
Всего по акту с учетом НДС	**22 039 680,32**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Маайского района"

Руководитель _____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

Технический надзор:

ТОО "EG-Compani-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №6 от 26 июня 2017 года
за июнь месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 5 Кровля								
		5.1 Кровля								
66	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	437	488,36	15,16	213412	6625	30751	0,155	67,735
		м2 изолируемой поверхности		122,01	2,75	53320	1203	56,4	0,0028	1,2236
67	11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой толщ.100мм	437	349,43	31,31	152703	13681	34842	0,186	81,282
		м2 утепляемого покрытия		132,76	8,61	58016	3761	56,4	0,0087	3,8019
68	21-110401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	45,011	34847,58		1568524				
		м3								
69	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	437	465,83	67,08	203569	29314	43422	0,243	106,191
		м2 стяжки		158,67	17,5	69340	7649	56,4	0,0194	8,4778
70	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	6555	13,99	0,99	91705	6461	3168	0,0009	5,8995
		м2 стяжки		0,59	0,27	3852	1765	56,4	0,0003	1,9665
71	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,481	9455,3	825,36	4548	397	2088	11,6	5,5796
		т		8600,83	349,[illegible]	4137	168	48,5	0,38	0,18278

72	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,481	209263,43		100656				
		т								
81	11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	32,73	2356,34	15,67	77123	513	20119	1,43	46,8039
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п		1020,68	7,24	33407	237	59,8	0,009	0,29457
82	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	521,739	487,73	12,33	254467	6435	126400	0,5663	295,4608
		м2 кровли		424,99	4,56	221734	2379	56,4	0,0045	2,34783
83	21-050109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	600	1720,48		1032288				
		м2								
84	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	61,34	1790,81	8,02	109848	492	24096	0,972	59,62248
		м2 покрытия		693,77	2,74	42556	168	56,4	0,0027	0,16562
85	11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	37,833	303,76	0,98	11492	37	3882	0,255	9,64742
		м2 окрашиваемой поверхности		186,77	0,48	7066	18	54,8	0,0006	0,0227
	5.2 Ограждение									
90	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	97,46	964,48	14,27	93998	1391	2639	0,059	5,75014
		м ограждения		43,74	4,27	4263	416	56,4	0,0043	0,41908
91	11-330303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	0,3078	24428,2	16143,6	7519	4969	1801	7,13	2,19461
		т		5743,99	3739,44	1768	1151	61,7	3,46	1,06499
	5.3 Выход на кровлю									
99	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,1	56,05	0,99	454	8	117	0,0295	0,23895
		м2		26,3	0,25	213	2	54,2	0,0002	0,00162
100	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два разаК=2,000;	16,2	46,79	0,8	758	13	143	0,0213	0,34506
		м2		16,17	0,12	262	2	54,2	0,0002	0,00324
	5.4 Слуховое окно									
101	11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	2	10249,5	498	20499	996	5438	6,08	12,16
		слуховое окно		4339,5	207,5	8679	415	59,8	0,22	0,44
102	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,1	25187,48		2519				

			м3							
103	21-090101-9901	Створки оконные одинарные деревянные		1	4822,86		4823			
			м2							
	Раздел 6 Окна и двери									
	6.0 Подраздел без наименования									
109	11-100106-0802	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м		73,2	760,37	15,71	55659	1150	18730	0,586	42,8952
			м2 проемов		423,55	4,35	31004	317	59,8	0,0047	0,34404
110	21-090205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99		48,8	895,82		43716			
			м							
111	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство		48,8	1790,78	8,01	87390	391	19170	0,972	47,4336
			м2 покрытия		693,77	2,73	33856	133	56,4	0,0027	0,13176
112	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж		1,2	62572,5	2840,83	75087	3409	43642	82,1	98,52
			т конструкций		58600	1118,33	70320	1342	60,9	1,22	1,464
113	21-090403-0201	Двери распашные однопольные огрунтованные и окрашенные		16	64227,63		1027642				
			шт.								
114	21-090403-0301	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные		2	95714,72		191429				
			шт.								
115	21-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011		16	5039,64		80634				
			шт.								
116	21-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014		2	4138,63		8277				
			шт.								
117	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		5,04	1671,43	310,52	8424	1565	2397	0,899	4,53096
			м2 проемов		691,47	103,77	3485	523	59,8	0,101	0,50904
118	21-090102-0104	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92		5,04	4531,46		22839				
			м2								
121	29-000000-0000(пл)1	Скобяные изделия для двупольных входных дверей в здание		2	8156		16312				
			комплект								
	Раздел 7 Отделочные работы										
	7.1 Лестничная клетка, тамбур										

125 11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	800,553	927	51,42	742109	41165	272898	0,74	592,40922
	м2 оштукатуриваемой поверхности		582,51	39,54	466333	31656	54,8	0,0554	44,35064
126 11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	1728,38	429,26	16,39	741922	28320	282212	0,37	639,5006
	м2 оштукатуриваемой поверхности		284,57	13,38	491853	23133	54,8	0,0187	32,32071
130 11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карни[illegible]х, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	293	4016,49	12,51	1176831	3664	247979	2	586
	м2 поверхности облицовки		1538,24	6,18	450704	1812	54,8	0,0086	2,5198
131 11-150203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	81,44	927	51,42	75495	4188	27762	0,74	60,2656
	м2 оштукатуриваемой поверхности		582,51	39,54	47440	3220	54,8	0,0554	4,51178
132 11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	515,68	536,33	19,15	276573	9874	108416	0,45	232,056
	м2 оштукатуриваемой поверхности		368,04	15,61	189792	8048	54,8	0,0218	11,24182
135 11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	46,5	533,87	19,16	24825	891	9776	0,45	20,925
	м2 оштукатуриваемой поверхности		368,04	15,61	17114	726	54,8	0,0218	1,0137
139 11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	200,86	429,96	16,38	86361	3291	32797	0,37	74,3182
	м2 оштукатуриваемой поверхности		284,58	13,38	57160	2688	54,8	0,0187	3,75608
Раздел 8 Полы									
146 11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	29,92	43564,84	565,74	1303460	16927	127475	9,47	283,3424
	м3 изоляции		7454,58	249,8	223041	7474	55,3	0,31	9,2752
147 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	299,2	536,46	18,01	160509	5389	44790	0,356	106,5152
	м2 стяжки		236,74	9,06	70834	2712	60,9	0,0127	3,79984
148 11-110101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	299,2	63,06	15,2	18869	4548	10045	0,0733	21,93136
	м2 изолируемой поверхности		47,86	7,27	14321	2174	60,9	0,0092	2,75264

149 21-070508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007 *100м2*	3,08176	56328,91		173592				
150 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	299,2	410,48 222,58	25,62 3,3	122815 66596	7666 987	41158 60,9	0,243 0,0043	72,7056 1,28656
151 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405К=-1,000; *м2 изолируемой поверхности*	-299,2	148,1 75,11	13,27 1,84	-44313 -22473	-3971 -552	-14022 60,9	0,082 0,0024	-24,5344 -0,71808
8.2 тип 2									
158 11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо *м3 изоляции*	3,6	43565 7454,72	565,83 249,72	156834 26837	2037 899	15338 55,3	9,47 0,31	34,092 1,116
159 11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *м2 изолируемой поверхности*	36	1005,67 392,31	50,69 7,53	36204 14123	1825 271	8766 60,9	0,416 0,0098	14,976 0,3528
160 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	36	536,47 236,75	18,03 9,06	19313 8523	649 326	5389 60,9	0,356 0,0127	12,816 0,4572
161 11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях *м2 покрытия*	36	2493,78 783,67	59,42 32,69	89776 28212	2139 1177	17898 60,9	1,07 0,045	38,52 1,62
8.3 тип 3									
162 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *м2 стяжки*	299,2	536,46 236,74	18,01 9,06	160509 70834	5389 2712	44790 60,9	0,356 0,0127	106,5152 3,79984
163 11-110101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство *м2 изолируемой поверхности*	299,2	63,06 47,86	15,2 7,27	18869 14321	4548 2174	10045 60,9	0,0733 0,0092	21,93136 2,75264
164 21-070508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007 *100м2*	3,08176	56328,91		173592				
165 11-110101-0405	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой *м2 изолируемой поверхности*	299,2	410,48 222,58	25,62 3,3	122815 66596	7666 987	41158 60,9	0,243 0,0043	72,7056 1,28656
166 11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405К=-1,000; *м2 изолируемой поверхности*	-299,2	148,1	13,27	-44313	-3971	-14022	0,082	-24,5344

			75,11	1,84	-22473	-552	60,9	0,0024	-0,71808
8.4 тип 4									
168 11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	36	1005,67	50,69	36204	1825	8766	0,416	14,976
	м2 изолируемой поверхности		392,31	7,53	14123	271	60,9	0,0098	0,3528
169 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	36	536,47	18,03	19313	649	5389	0,356	12,816
	м2 стяжки		236,75	9,06	8523	326	60,9	0,0127	0,4572
170 11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	36	2493,78	59,42	89776	2139	17898	1,07	38,52
	м2 покрытия		783,67	32,69	28212	1177	60,9	0,045	1,62
8.5 тип 5									
171 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	16,4	536,46	17,99	8798	295	2455	0,356	5,8384
	м2 стяжки		236,77	9,09	3883	149	60,9	0,0127	0,20828
172 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	16,4	76,16	3,05	1249	50	44	0,0044	0,07216
	м2 стяжки		2,93	1,52	48	25	60,9	0,0021	0,03444
173 11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	16,4	2493,78	59,39	40898	974	8154	1,07	17,548
	м2 покрытия		783,66	32,74	12852	537	60,9	0,045	0,738
8.6 тип 6									
179 11-260201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	1,71	43564,33	565,5	74495	967	7285	9,47	16,1937
	м3 изоляции		7454,39	249,71	12747	427	55,3	0,31	0,5301
180 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	17,1	536,43	18,01	9173	308	2560	0,356	6,0876
	м2 стяжки		236,73	9,06	4048	155	60,9	0,0127	0,21717
181 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	17,1	76,14	3,04	1302	52	46	0,0044	0,07524
	м2 стяжки		2,92	1,52	50	26	60,9	0,0021	0,03591
182 11-110101-2706	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	17,1	2493,86	59,47	42645	1017	8502	1,07	18,297
	м2 покрытия		783,68	32,75	13401	560	60,9	0,045	0,7695
Раздел 9 Лестница -2шт									
199 11-070519-0102	Ограждения металлические с поручнями хвойных пород. Установка	9,2	2354,13		21658	508	6297	1,34	12,328

		м ограждения								
				1079,78	22,39	9934	206	62,1	0,0282	0,25944
200	21-060510-0101	Ограждение ОГ-1	0,06334	397790,45		25196				
		т								
201	21-130211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х48 мм	30	2,06		62				
		шт.								
	Раздел 10 Козырек -2 шт									
203	11-090302-0301	Монтаж металлоконструкций козырька	0,18012	55557,41	12691,54	10007	2286	4910	56,5	10,17678
		т конструкций								
				41383,52	3375,53	7454	608	60,9	3,608	0,64987
204	11-090701-0103	Конструкции решетчатые. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,18012	107450,59	29402,62	19354	5296	8874	91	16,39092
		т конструкций								
				73328,89	7567,18	13208	1363	60,9	7,34	1,32208
205	21-050206-0207	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	40,24	697,51		28068				
		м								
206	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,00704	167248,47		1177				
		т								
207	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	6,8	487,94	12,5	3318	85	1647	0,5663	3,85084
		м2 кровли								
				425	4,56	2890	31	56,4	0,0045	0,0306
208	21-050109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	7,82	1720,48		13454				
		м2								
209	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х150 мм ГОСТ 28778-90	8	115,32		923				
		шт.								
	Раздел 11 Пандус, крыльцо- 2шт									
211	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,6	110	45	66	27	31	0,108	0,0648
		м3 уплотненного грунта								
				65	21,67	39	13	59,1	0,02625	0,01575
212	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,9	4688,89	1067,78	4220	961	1404	3,1	2,79
		м3 подстилающего слоя								
				2118,89	443,33	1907	399	60,9	0,55	0,495
213	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, бетон кл.В12,5	3,4	18928,53	958,24	64357	3258	2612	1,79	6,086
		м3								

			1277,65	306,18	4344	1041	48,5	0,2878	0,97852
214 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,0156	209263,43		3265				
	т								
215 11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,102	45490,2	15274,51	4640	1558	1716	28,9	2,9478
	т конструкций								
			22745,1	4882,35	2320	498	60,9	5,246	0,53509
216 21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,004	180605,51		722				
	т								
217 21-050201-9901	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп,Ст3пс ГОСТ 535-2005	0,098	130364,54		12776				
	т								
218 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	10,9	536,51	17,98	5848	196	1632	0,356	3,8804
	м2 стяжки								
			236,79	9,08	2581	99	60,9	0,0127	0,13843
Раздел 13 Тепловой узел и электрощитовая									
223 11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,8	4252,5	1023,75	3402	819	417	0,85	0,68
	м3 основания								
			581,25	445	465	356	50,8	0,54	0,432
224 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, бетон кл.В12,5	0,46	19654,35	619,57	9041	285	240	1,35	0,621
	м3								
			880,43	193,48	405	89	48,5	0,1813	0,0834
225 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,015	180605,51		2709				
	т								
226 11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	9,8	1095,61	17,14	10737	168	530	0,143	1,4014
	м2 поверхности								
			102,04	4,39	1000	43	50,8	0,0055	0,0539
227 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	42,48	715,4	11,79	30390	501	3680	0,212	9,00576
	м2 поверхности								
			168,93	1,6	7176	68	50,8	0,002	0,08496
228 11-080201-0801	Стены наружные простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	4,43	5731,6	1191,2	25391	5277	6879	3,85	17,0555
	м3 кладки								
			2678,56	378,33	11866	1676	50,8	0,35	1,5505
229 21-030302-0104	Блоки бетонные сплитерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	277	233,92		64796				
	шт.								

230	11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	2,7	55713,7	791,48	150427	2137	22598	18,17	49,059
		м3 изоляции		14860,74	274,07	40124	740	55,3	0,34	0,918
231	11-080201-0205	Облицовка стен керамическим кирпичом	27,45	1271,07	139,89	34891	3840	12662	1,21	33,2145
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		863,64	44,41	23707	1219	50,8	0,0411	1,1282
232	21-030101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1,384	38461,23		53230				
		1000шт.								
233	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	28,2	368,05	3,37	10379	95	4215	0,37	10,434
		м2 оштукатуриваемой поверхности		270,99	1,77	7642	50	54,8	0,0025	0,0705
234	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	28,2	68,55	0,5	1933	14	976	0,092	2,5944
		м2 окрашиваемой поверхности		62,91	0,25	1774	7	54,8	0,0003	0,00846
235	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке-потолок	24,1	68,46	0,46	1650	11	834	0,092	2,2172
		м2 окрашиваемой поверхности		62,9	0,25	1516	6	54,8	0,0003	0,00723
236	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,41	110,37	45,23	266	109	123	0,108	0,26028
		м3 уплотненного грунта		65,15	21,16	157	51	59,1	0,02625	0,06326
237	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,615	4690,73	1068,88	16957	3864	5641	3,1	11,2065
		м3 подстилающего слоя		2119,23	443,15	7661	1602	60,9	0,55	1,98825
238	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, бетон кл.В12,5	1,928	20871,89	5,19	40241	10	2938	3,66	7,05648
		м3 подстилающего слоя		2502,07	0	4824	0	60,9	0	0
239	11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	19,28	573,18	45,9	11051	885	6356	0,69	13,3032
		м2 покрытия		524,48	16,86	10112	325	60,9	0,0209	0,40295
240	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,066	9454,55	818,18	624	54	287	11,6	0,7656
		т		8606,06	348,48	568	23	48,5	0,38	0,02508
241	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,066	209263,43		13811				
		т								
242	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	24,1	864,73	63,82	20840	1538	3848	0,361	8,7001
		м2 покрытия								

			240,08	22,12	5786	533	60,9	0,0284	0,68444
243	11-090601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	0,13	62584,62	2846,15	8136	370	4728	82,1	10,673
		т конструкций		58600	1115,38	7618	145	60,9	1,22	0,1586
244	21-090403-0201	Двери распашные (1,0х2,1) огрунтованные и окрашенные	2	64227,63		128455				
		шт.								
245	11-100105-0101	Стропила. Установка	0,19	58478,95	831,58	11111	158	1786	22,1	4,199
		м3 древесины в конструкции		15373,68	342,11	2921	65	59,8	0,37	0,0703
246	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,23	46039,13	778,26	10589	179	1575	13,8	3,174
		м3 древесины в конструкции		11121,74	330,43	2558	76	59,8	0,36	0,0828
247	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,04	56125	650	2245	26	385	22,5	0,9
		м3 древесины в конструкции		15800	300	632	12	59,8	0,36	0,0144
248	11-100114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	14	1764,21	35,36	24699	495	1581	0,238	3,332
		м2 покрытия		174,29	14,57	2440	204	59,8	0,015	0,21
249	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	14	487,79	12,36	6829	173	3391	0,5663	7,9282
		м2 кровли		425	4,5	5950	63	56,4	0,0045	0,063
250	21-050109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	16,1	1720,48		27700				
		м2								
251	11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	17	2356,29	15,65	40057	266	10450	1,43	24,31
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п		1020,71	7,24	17352	123	59,8	0,009	0,153
252	11-150403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	17	303,76	1	5164	17	1744	0,255	4,335
		м2 окрашиваемой поверхности		186,76	0,47	3175	8	54,8	0,0006	0,0102
253	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой из полиэтиленовой пленки	24	619	15,17	14856	364	1689	0,155	3,72
		м2 изолируемой поверхности		122	2,75	2928	66	56,4	0,0028	0,0672
254	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	1,6	1790,63	8,13	2865	13	628	0,972	1,5552
		м2 покрытия		693,75	2,5	1110	4	56,4	0,0027	0,00432
255	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	14	212,93	1,57	2981	22	183	0,029	0,406
		м2 обработанной поверхности		21,21		297	9	59,8	0,00079	0,01106

256	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	0,83	6120,48	34,94	5080	29	287	0,78	0,6474
		м3 древесины в конструкции		563,86	14,46	468	12	59,8	0,017	0,01411
257	11-100116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	14	47,79	1,29	669	18	252	0,0403	0,5642
		м2 покрытия по фермам		29,5	0,57	413	8	59,8	0,0006	0,0084
		Всего прямые затраты				**12498127**				**4257**
										167
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 385 632				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				264 269				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				129 215				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 991 683				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 971 064				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				14 469 191				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				613 494				
		Итого, тенге				15 082 685				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 206 615				
		Всего				**16 289 300**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				146 604				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				307 351				
		Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.				**16 743 255**				
		НДС (12 %)				2 009 191				
		Всего по акту с учетом НДС				**18 752 446**				

Локальная смета 2-1-2. Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод

1.1 Водомерный узел А1 (ввод водопровода д=63мм со счетчиком д=40мм с обводной линией)

1	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	352	17	352	17	200	0,41	0,41
		счетчик (водомер)		323	8	323	8	60,4	0,01	0,01
2	23-030301-0206	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	17422,69		17423				
		шт.								
3	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	1	2555	0	2555	0	153	0,31	0,31
		комплект		254	0	254	0	60,4	0	0
4	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	1	1186		1186	78	190	0,58	0,58

		шт.		467	0	467	0	40,6	0,0001	0,0001
5	23-021104-0101	Штуцеры длиной 200 мм	1	546,01		546				
		шт.								
6	13-080305-1002	Счетчик импульсов- регистратор "Пульсатор"	1	780	51	780	51	318	0,87	0,87
		шт.		723	19	723	19	42,8	0,02	0,02
7	23-030302-0502	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды, модели Residia M, M-BUS модуль, типа Sensus	1	17176,84		17177				
		шт.								
8	23-030302-0602	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus	1	2047,45		2047				
		шт.								
9	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	15856	143	15856	143	453	0,91	0,91
		фильтр		708	42	708	42	60,4	0,051	0,051
10	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1484,67	84	4454	252	2054	1,47	4,41
		шт.		1117,33	16	3352	48	60,4	0,02	0,06
11	23-040102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	31880,33		95641				
		шт.								
12	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1467	67	1467	67	680	1,47	1,47
		шт.		1117	8	1117	8	60,4	0,01	0,01
13	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1598,53		1599				
		шт.								
14	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	6	342,5	25,5	2055	153	1107	0,32	1,92
		фланец		297	0	1782	0	62,1	0	0
15	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,62		7060				
		шт.								
16	23-020302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	613,15		3679				
		шт.								
17	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: перех Установка	2	810,5		1621	992	592	0,414	0,828

		шт.		314,5	162	629	324	62,1	0,226	0,452
18	23-020401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	126,68		253				
		шт.								
19	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1467	67	1467	67	680	1,47	1,47
		шт.		1117	8	1117	8	60,4	0,01	0,01
20	23-040901-0503	Краны проходные сальниковые муфтовые 11[redacted]к для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	1	2870,24		2870				
		шт.								
21	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1467	67	1467	67	680	1,47	1,47
		шт.		1117	8	1117	8	60,4	0,01	0,01
22	23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1017,16		1017				
		шт.								
	1.2 Водомерный узел Б									
23	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	16	351,56	17,19	5625	275	3197	0,41	6,56
		счетчик (водомер)		322,75	8,06	5164	129	60,4	0,01	0,16
24	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	16	17004,22		272068				
		шт.								
25	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	16	15856	143,44	253696	2295	7249	0,91	14,56
		фильтр		708,13	41,94	11330	671	60,4	0,051	0,816
26	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	16	12675,06	102,31	202801	1637	5988	0,75	12
		фильтр		590,38	29,25	9446	468	60,4	0,036	0,576
27	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования	32	851,09	42,97	27235	1375	10471	1	32
		шт.		805,84	0,09	25787	3	40,6	0,0001	0,0032
28	23-051207-2901	Адаптер	32	1656,49		53008				
		шт.								
29	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	80	1467,69	66,85	117415	5348	54380	1,47	117,6
		шт.		1117,35		89388	645	60,4	0,01	0,8

30	23-051501-1101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *шт.*	80	6597,64		527811			
31	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	16	1467,75	66,88	23484	1070	10876	1,47	23,52
				1117,38	8,06	17878	129	60,4	0,01	0,16
32	23-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11 р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 *шт.*	16	1347,91		21567				
33	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	80	1194,91	730,49	95593	58439	34900	0,611	48,88
				464,43	238,08	37154	19046	62,1	0,333	26,64
34	23-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	16	61,07		977				
35	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	64	35,55		2275				
36	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	60	1673,5	299,27	100410	17956	52901	1,64	98,4
				1362,03	97,7	81722	5862	60,4	0,1364	8,184
37	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	60	103,07		6184				
38	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	28	1264,89	184,64	35417	5170	19141	1,29	36,12
				1071,36	60,46	29998	1693	60,4	0,0842	2,3576
39	23-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	28	163,27		4572				
40	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	51	1312,63	133,78	66944	6823	37181	1,4	71,4
				1162,71	44,31	59298	2260	60,4	0,0615	3,1365
41	23-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	51	507,91		25903				

42	11-160501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка *м трубопровода*	4	1289,5	302,75	5158	1211	2588	1,22	4,88
				972	99	3888	396	60,4	0,138	0,552
43	23-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	4	475,04		1900				
44	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы Установка *шт.*	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
				314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232
45	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	80,18		2566				
46	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	64	851,08	42,98	54469	2751	20941	1	64
				805,83	0,08	51573	5	40,6	0,0001	0,0064
47	23-051207-2901	Адаптер *шт.*	64	1656,49		106015				
48	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	64	608,92	0	38971	0	8906	0,337	21,568
				230,39	0	14745	0	60,4	0	0
49	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходная муфта.Установка *шт.*	4	810,75	496	3243	1984	1184	0,414	1,656
				314,75	161,75	1259	647	62,1	0,226	0,904
50	23-020401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	4	60,13		241				
51	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	30	511,02		15331				
52	23-020401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	28	40,09		1123				
53	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	60	32,79		1967				

Раздел 2 Горячее водоснабжение

2.0 Подраздел без наименования

54	11-170801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка *комплект*	16	6505,19	274,69	104083	4395	61089	7,87	125,92
				6195,13	12	99122	2019	60,4	0,152	2,432

56	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
				314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232
57	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	80,18		2566				
58	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления сре[illegible] типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м т[illegible]бопровода*	48	1673,48	299,25	80327	14364	42321	1,64	78,72
				1362,04	97,71	65378	4690	60,4	0,1364	6,5472
59	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	48	103,07		4947				
60	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	64	1467,69	66,84	93932	4278	43504	1,47	94,08
				1117,34	8,06	71510	516	60,4	0,01	0,64
61	23-040905-1336	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1757 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	64	949,9		60794				
62	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	32	35,55		1138				
63	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж обору[illegible]ования *шт.*	48	851,08	42,98	40852	2063	15706	1	48
				805,83	0,08	38680	4	40,6	0,0001	0,0048
64	23-051501-1202	Патрубки присоединительные ре[illegible]бовые, DN 20, типа Danfoss *шт.*	48	6501,69		312081				
65	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	48	608,92	0	29228	0	6680	0,337	16,176
				230,4	0	11059	0	60,4	0	0
66	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	32	810,72	496,03	25943	15873	9465	0,414	13,248
				314,69	161,63	10070	5172	62,1	0,226	7,232
67	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соедине[illegible] DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	80,18		2566				

		шт.							
68	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	32,79		525			
		шт.							

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация

3.1 Трубопровод

71	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка-выпуск	9	471,78	1,89	4246	17	2531	0,56	5,04
		м трубопровода		465,11	0,56	4186	5	60,4	0,0007	0,0063
72	23-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	9	510,84		4598				
		м								
73	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	86	471,83	1,97	40577	169	24191	0,56	48,16
		м трубопровода		465,08	0,63	39997	54	60,4	0,0007	0,0602
74	23-010801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	86	665,91		57268				
		м								
75	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	48	487,96	0,79	23422	38	14070	0,584	28,032
		м трубопровода		485,02	0,27	23281	13	60,4	0,0003	0,0144
76	23-010801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	48	238,03		11425				
		м								
77	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	77	1194,88	730,47	92006	56246	33591	0,611	47,047
		шт.		464,42	238,08	35760	18332	62,1	0,333	25,641
78	23-020401-2534	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x90x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	45	2915,9		131216				
		шт.								
79	23-020401-2515	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	192,31		6154				
		шт.								
80	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	43	810,7	496,02	34860	21329	12719	0,414	17,802
		шт.		314,67	161,63	13531	6950	62,1	0,226	9,718
81	23-020401-1308	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	2034,22		44753				

		шт.								
82	23-020401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	3287,85		16439				
		шт.								
83	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	162,24		2596				
		шт.								
84	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	16	810,69	496	12971	7936	4733	0,414	6,624
		шт.		314,69	161,63	5035	2586	62,1	0,226	3,616
85	23-020401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	1199,8		19197				
		шт.								
86	11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: ревизии. Установка	86	1618,93	989,57	139228	85103	50825	0,828	71,208
		шт.		629,36	322,31	54125	27719	62,1	0,451	38,786
87	23-020401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	65,59		3148				
		шт.								
88	23-020401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	65,59		2624				
		шт.								
89	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	8	28207	42,88	225656	343	864	0,211	1,688
		м трубопровода		175,25	20,13	1402	161	55,3	0,025	0,2
	3.2 Прочистка в лючке д=100мм (3 шт)									
90	11-090701-0107	Изготовление лючков	0,02826	241012,03	104883,23	6811	2964	2399	161	4,54986
		т конструкций		126751,59	12668,08	3582	358	60,9	13	0,36738
91	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005К=1,064;	0,01791	155409,18		2783				
		т								
92	21-050101-0116	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	0,01096	158444,9		1737				
		т								
93	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	180605,51		217				
		т								
94	11-090601-0101	Монтаж лючков	0,02826	62526,54	2795,47	1767	79	1028	82,1	2,32015
		т конструкций		58598,73	1132,34	1656	32	60,9	1,22	0,03448
95	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки. Установка	3	810,33	495	2431	1487	887	0,414	1,242

19	29-000000-0000(пл)	Гидроизоляция "Камкор-Антикор" (1 слой по 1мм) расход 1л/м2 *л*	20,2	2100		42420			
1.3 Тепловой узел									
27	11-160401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	2	320	11	640	22	376	0,374
				306	5	612	10	60,4	0,0047	0,0094
28	11-160401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка *м трубопровода*	4	643	39,5	2572	158	1476	0,726	2,904
				593,75	17,25	2375	69	60,4	0,0206	0,0824
29	23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *м*	2	395,28		791			
30	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 *м*	4	997,95		3992			
31	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *шт.*	4	2658,5	185,75	10634	743	4865	2,6	10,4
				1976,25	37,5	7905	150	60,4	0,04	0,16
32	23-040501-0220	Клапан запорный 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	4	9663,36		38653			
33	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	8	1484,88	84	11879	672	5477	1,47	11,76
				1117,38	16,13	8939	129	60,4	0,02	0,16
34	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	2413,2		9653			
35	23-040905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 38 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	3624,2		14497			
36	11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка *шт.*	2	55844	289	111688	578	3411	3,58	7,16
				2786	37,5	5572	75	60,4	0,04	0,08
37	11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка *фильтр*	3	1367	256	4101	768	2066	1,38	4,14
				1074	66,33	3222	199	60,4	0,075	0,225
38	23-041013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, ти[illegible]anfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	3	50410,61		151232			

		шт.							
39	13-110203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	2469	189	2469	189	1006	3	3
		шт.		2197	89	2197	89	44	0,11	0,11
40	23-041005-3604	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	357934,78		357935				
		шт.								
45	23-070502-0101	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от [illegible]1 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм x 132 мм x 95 мм, типа Взлет [illegible]	2	117939,74		235879				
		шт.								
46	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	6	1338,61		8032				
		шт.								
51	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	16	1598,53		25576				
		шт.								
55	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	25	1185,88	77,88	29647	1947	4745	0,58	14,5
		шт.		467,4	0,08	11685	2	40,6	0,0001	0,0025
56	11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	15081	135	30162	270	6723	6,86	13,72
		шт.		5528	37,5	11056	75	60,4	0,04	0,08
57	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4	1331,87		5327				
		шт.								
58	11-180801-0202	Элеваторы номером 3 - 5. Установка	1	6949	207	6949	207	1476	2,94	2,94
		шт.		2405	39	2405	39	60,4	0,044	0,044
59	23-051206-0602	Элеваторы ВТИ из стальных труб и сортовой стали №3	1	33527,18		33527				
		шт.								
60	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,34	511,02		1196				
		кг								
1.4 Теплообменник ГВС										
66	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	8	1467,63	66,75	11741	534	5438	1,47	11,76
		шт.								

			1117,38	8	8939	64	60,4	0,01	0,08
67	23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	8	871,24		6970			
		шт.							
68	11-180201-0101	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка	1	12913	1047	12913	1047	4371	8,49	8,49
		водоподогреватель							
				6841	395	6841	395	60,4	0,48	0,48
69	11-180201-0102	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 8 м2. Установка	1	25863	1555	25863	1555	7643	15	15
		водоподогреватель							
				12087	567	12087	567	60,4	0,67	0,67
70	23-051101-0606	Теплообменник пластинчатый сборный, модель S4-12a, для системы отопления, мощность 150 кВт, тип пластин TKTL86, Т в греющем контуре Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т11=80 °С/Т21=60 °С, dP 25 кПа, DN 50-65, типа ЭнКо	1	254134,78		254135			
		шт.							
71	23-051101-0613	Теплообменник пластинчатый сборный, модель S4-22a, для системы отопления мощностью 50 кВт, тип пластин TL, Т в греющем контуре Т1=110 °С/Т2=70 °С, Т в нагреваемом контуре Т1=60 °С/Т2=80 °С, dP 10 кПа, DN 32, типа ЭнКо	1	104592,69		104593			
		шт.							
72	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1	12997	266	12997	266	6157	13	13
		насос							
				10116	78	10116	78	60,4	0,08	0,08
73	51-020602-0122(об)	Насосы циркуляционные модели TOP-Z 30/10 PN 16, типа WILO (1 резервный)	2	141826		283652			
		шт.							
74	13-110203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	773	0	773	0	322	1	1
		шт.							
				732	0	732	0	44	0	0
75	23-041010-1306	Регулятор температуры VG, присоединение-наружное G 3/4A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	134112,3		134112			
		шт.							
76	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	12675	102	12675	102	374	0,75	0,75
		фильтр							
				590	29	590	29	60,4	0,036	0,036
77	11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	2	15361,5	101	30723	202	744	0,75	1,5
		фильтр							

				590,5	25	1181	50	60,4	0,03	0,06
78	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *фильтр*	1	17932	147	17932	147	452	0,91	0,91
				708	41	708	41	60,4	0,05	0,05
79	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	7	1467,57	66,86	10273	468	4758	1,47	10,29
				1117,29	8	7821	56	60,4	0,01	0,07
80	23-041001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16[illegible] для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 *шт.*	2	1449,22		2898				
81	23-040902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre *шт.*	5	1563,01		7815				
82	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	12	1484,83	84	17818	1008	8215	1,47	17,64
				1117,33	16,08	13408	193	60,4	0,02	0,24
83	23-040902-3127	Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 32, типа Genebre *шт.*	6	2103,83		12623				
84	23-040902-3604	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, под приварку стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	3	5165,11		15495				
85	23-041001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 *шт.*	1	1782,81		1783				
86	23-040103-4601	Затвор дисковый поворотный, модель BV10-2325E, Т до +130 °С, PN 16, DN 50, типа BelVen ГОСТ 13547-79 *шт.*	2	11067,75		22136				
87	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *шт.*	1	2657	186	2657	186	1215	2,6	2,6
				1976	35	1976	35	60,4	0,04	0,04
88	23-040103-4604	Затвор дисковый поворотный, модель BV10-2325E, Т до +130 °С, PN 16, DN 100, типа BelVen ГОСТ 13547-79 *шт.*	1	16424,42		16424				

Раздел 2 Вентиляция

2.0 Подраздел без наименования

94	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	54	936,87	36,[illegible]	50591	1976	26453	1,07	57,78

		решетка								
				803	8,06	43362	435	60,4	0,01	0,54
95	29-000000-0000(пл)	Решетка вентиляционная РВ1 100х100 *шт*	40	1100		44000				
96	29-000000-0000(пл)	Решетка вентиляционная РВ1 150х100 *шт*	12	1100		13200				
97	29-000000-0000(пл)	Решетка вентиляционная РАГ 250х200 *шт*	1	1948		1948				
98	29-000000-0000(пл)	Решетка вентиляционная РАГ 150х100 *шт*	1	974		974				
		Всего прямые затраты				**2349965**				**212**
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				163 729				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				13 045				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 780				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 889 539				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				283 652				
		Накладные расходы I уровня, тенге				97 763				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 447 728				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				103 784				
		Итого, тенге				2 551 512				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				204 121				
		Всего				**2 755 633**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				21 927				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				45 969				
		Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.				**2 823 529**				
		НДС (12 %)				338 823				
		Всего по акту с учетом НДС				**3 162 352**				

Локальная смета 2-1-4. Электроосвещение

Раздел 1 Электроосвещение

1	13-080304-0202	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании *шт.*	1	2335	609	2335	609	808	2	2
				1661	227	1661	227	42,8	0,24	0,24
2	51-080401-0503(об)	Распределительная панель ВРУ-1-43-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	122485		122485				

3	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене	6	7660	1635	45960	9810	7803	3	18
		шт.		2491,5	547,17	14949	3283	42,8	0,58	3,48
4	23-070201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	6	17802,44		106815				
		шт.								
5	13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готово[illegible]ровании	24	338,63	50,75	8127	1218	3094	0,34	8,16
		шт.		282,38	18,83	6777	452	42,8	0,02	0,48
6	23-070501-0109	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 N, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1,0/2,0	24	6347,91		152350				
		шт.								
7	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	3770	18,83	22620	113	2046	1	6
		шт.		796,83	0	4781	0	42,8	0	0
8	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	24	4905,08	73,75	117722	1770	16563	2	48
		шт.		1593,63	18,83	38247	452	42,8	0,02	0,48
9	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	6	439,18		2635				
		шт.								
10	23-070204-0614	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	24	481,08		11546				
		шт.								
11	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	24	2116,46	54,08	50795	1298	17255	2	48
		шт.		1661	18,83	39864	452	42,8	0,02	0,48
12	23-070201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	24	1264,27		30342				
		шт.								
13	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	96	3769,96	18,8	361916	1805	32739	1	96
		шт.		796,81	0	76494	0	42,8	0	0
14	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	48	4905,13	73,79	235446	3542	33127	2	96
		шт.		1593,63	18,88	76494	906	42,8	0,02	0,96
15	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	96	439,18		42161				
		шт.								
16	23-070204-0631	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р [illegible] 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	24	1174,13		28179				

		шт.								
17	23-070204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	24	473,79		11371				
		шт.								
18	13-080305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	24	2116,46	54,08	50795	1298	17255	2	48
		шт.		1661	18,83	39864	452	42,8	0,02	0,48
19	23-070201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	24	1264,27		30342				
		шт.								
20	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток [illegible]5 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	3769,33	18,67	11308	56	1023	1	3
		шт.		796,67	0	2390	0	42,8	0	0
21	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	4905	73	4905	73	690	2	2
		шт.		1594	19	1594	19	42,8	0,02	0,02
22	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	439,18		1318				
		шт.								
23	23-070204-0647	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1729,66		1730				
		шт.								
24	13-100902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	1	735	5	735	5	306	1	1
		шт.		714	0	714	0	42,8	0	0
25	24-040207-3972	Разветвительная коробка У996 У2 ГОСТ Р 51177-98	1	247,86		248				
		шт.								
26	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3769	18	3769	18	341	1	1
		шт.		797	0	797	0	42,8	0	0
27	29-000000-0000(пл)	Выключатель автоматический двухполюсный АП50Б 2МТ	1	4200		4200				
		шт								
28	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	2	951,5	104	1903	208	743	1	2
		шт.		830,5	37,5	1661	75	42,8	0,04	0,08
29	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	2	6823,62		13647				
		шт.								
36	29-000000-0000(пл)	Коробка для скрытой установки розеток и выключателей	297	180		53460				
		шт								

60	13-080208-0207								
	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	102	454,3	17,45	46339	1780	6392	0,18	18,36
	м		141,7	4,72	14453	481	42,8	0,005	0,51
61	13-080208-0202								
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	58	407,64	15,62	23643	906	2839	0,14	8,12
	м		110,21	4,16	6392	241	42,8	0,0044	0,2552
62	13-080208-0104								
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	16	2200,56	107,06	35209	1713	3954	0,7	11,2
	шт.		551	26,44	8816	423	42,8	0,028	0,448
63	21-050106-9908								
	Сталь полосовая 40х4 мм	0,2016	189105,17		38124				
	т								
64	21-050301-0106								
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	0,079	165882,4		13105				
	т								
	Всего прямые затраты				**1687585**				**417**
									8

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	335 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 222
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 463
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 202 930
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	122 485
Накладные расходы I уровня, тенге	146 978
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 834 563
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	77 785
Итого, тенге	1 912 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	152 988
Всего	**2 065 336**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	17 347
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	36 368
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**2 119 051**
НДС (12 %)	254 286
Всего по акту с учетом НДС	**2 373 337**

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

Раздел 1 Водопровод

1.1 Земляные работы

4	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	518,4	16,69	16,69	8650	8650	1964	0	0
		м3 грунта		0	6,41	0	3324	59,1	0,00691	3,58214
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	518,4	110,04	45,05	57046	23352	26394	0,108	55,9872
		м3 уплотненного грунта		65	21,15	33694	10966	59,1	0,02325	13,608
	1.2 Наружные сети водоснабжения									
26	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	1	436491	108	436491	108	835	1,82	1,82
		шт.		1299	46	1299	46	62,1	0,05	0,05
27	23-020803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППТРФ диам.100х100мм	1	76891,96		76892				
		шт.								
	Раздел 2 Канализация									
	2.1 Земляные работы									
43	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	80	16,69	16,69	1335	1335	303	0	0
		м3 грунта		0	6,41	0	513	59,1	0,00691	0,5528
	2.2 Наружные сети канализации									
46	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	30	9780,7	1113,17	293421	33395	51181	3,44	103,2
		м3 изоляции		2455,33	346,03	73660	10381	60,9	0,45	13,5
	Раздел 3 Выгребная яма									
64	11-110101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие днищ толщиной 25 (10) мм. Устройство	33,06	1038,26	44,46	34325	1470	2365	0,143	4,72758
		м2 покрытия		101,21	16,27	3346	538	60,9	0,0202	0,66781
65	11-110101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903К=-3,000;	-99,18	186,64	2,2	-18511	-218	-923	0,0201	-1,99352
		м2 покрытия		14,23	1,05	-1411	-104	60,9	0,0013	-0,12893
67	11-061401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности днищ	24,6	248,86	0,53	6122	13	2781	0,289	7,1094
		м2 поверхности		232,89	0,24	5729	6	48,5	0,0003	0,00738
68	11-061401-0102	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 ммК=2,000;	143,2	4225,67	3028,89	605116	433737	122713	1,029	147,3528
		м2 поверхности		829,2	937,67	118741	134275	48,5	1,1636	166,62752
75	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,8379	20138,44	7092,73	16874	5943	6132	14,1	11,81439
		нструкций								

			10327,01	1689,94	8653	1416	60,9	1,598	1,33896
76	21-050203-9915								
	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 16-18 СТ РК 2585-2014	0,8379	191837,75		160741				
	т								
77	11-070505-0105								
	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	3	5082,67	743	15248	2229	4220	2,74	8,22
	шт. сборных конструкций								
			2082,67	182,33	6248	547	62,1	0,2261	0,6783
78	21-040302-0501								
	Плита перекрытия 2П1*6AIV m-n-1 (с отверстием)	2	33464,57		66929				
	шт.								
79	21-040302-0501								
	Плита перекрытия 2П1*6AIV m-n-2 (с отверстием)	1	33464,57		33465				
	шт.								
80	11-110101-0405								
	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой (ж/б плиты)	33	410,45	25,64	13545	846	4539	0,243	8,019
	м2 изолируемой поверхности								
			222,58	3,27	7345	108	60,9	0,0043	0,1419
81	11-110101-0406								
	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	33	148,06	13,24	4886	437	1547	0,082	2,706
	м2 изолируемой поверхности								
			75,12	1,85	2479	61	60,9	0,0024	0,0792
82	11-060301-0407								
	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МЧ-3 и проч)	0,04626	305490,7	778,21	14132	36	3384	198	9,15948
	т								
			150497,19	345,87	6962	16	48,5	0,36	0,01665
83	11-060301-0407								
	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (НД-1)	0,0072	151388,89	833,33	1090	6	527	198	1,4256
	т								
			150555,56	277,78	1084	2	48,5	0,36	0,00259
84	21-050106-9906								
	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0072	189105,17		1362				
	т								
85	11-060301-0408								
	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МС-1)	0,0384	199088,54	781,25	7645	30	827	58	2,2272
	т								
			44088,54	312,5	1693	12	48,5	0,36	0,01382
86	11-230201-0102								
	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка (колонка вентиляционная)	0,0035	1801142,86	40285,71	6304	141	648	375	1,3125
	км трубопровода								
			285142,86	13142,86	998	46	62,1	12,37	0,0433
87	11-230301-0104								
	Трубопроводы из бетонных труб, диаметр 300 мм. Укладка	2,5	6161,6	400,8	15404	1002	1381	1,013	2,5325
	м трубопровода								
			760,4	129,2	1901	323	621	0,1199	0,29975
88	11-200801-0101								
	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	1	6622	45	6622	45	1147	2,65	2,65
	ефлектор								

				1891	8	1891	8	60,4	0,01	0,01
89	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения. Установка над шахтами	1	2481	28	2481	28	172	0,36	0,36
		зонт								
				277	8	277	8	60,4	0,01	0,01
90	11-060101-0101	Обетонирование трубы бетоном кл.В25	0,1	21420	630	2142	63	50	1,35	0,135
		м3								
				880	150	88	15	48,5	0,1813	0,01813
91	11-060101-0101	Заполнение раствором (зазоры между труб0	0,1	17960	630	1796	63	50	1,35	0,135
		м3								
				880	150	88	15	48,5	0,1813	0,01813
92	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	4	1818,25	26,5	7273	106	303	0,201	0,804
		м2 поверхности								
				143,5	5,75	574	23	50,8	0,007	0,028
93	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	4	1095,75	17,25	4383	69	216	0,143	0,572
		м2 поверхности								
				102	4,5	408	18	50,8	0,0055	0,022
94	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	10	8212,7	4135,1	82127	41351	32586	4,933	49,33
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3702,1	1545,3	37021	15453	62,1	1,6765	16,765
95	21-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	4	4321,56		17286				
		шт.								
96	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	4	2171,05		8684				
		шт.								
97	21-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	5	4321,56		21608				
		шт.								
98	11-231201-0101	Люки. Установка	2	8048	120	16096	240	1246	1,31	2,62
		шт.								
				947	56,5	1894	113	62,1	0,07	0,14

Всего прямые затраты	**2029010**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	314 662
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	554 477
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	178 129
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 159 871
Накладные расходы I уровня, тенге	266 588
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 295 598
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	97 333
Итого, тенге	2 392 931
Сметная прибыль (8 %), тенге	191 434
Всего	**2 584 365**

422

218

Временные здания и сооружения (0,9 %)	23 259	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	48 763	
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**2 656 387**	
НДС (12 %)	318 766	
Всего по акту с учетом НДС	**2 975 153**	
Всего прямые затраты	**22523979**	**6512**
		551
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 149 797	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 214 722	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	429 446	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 896 780	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	406 137	
Накладные расходы I уровня, тенге	3 105 027	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	25 629 006	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 086 670	
Итого, тенге	26 715 676	
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 137 254	
Всего	**28 852 930**	
Временные здания и сооружения (0,9 %)	255 562	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	535 779	
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**29 644 271**	
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**29 634 785**	
НДС (12 %)	3 556 174,20	
Всего по акту с учетом НДС	**33 190 959,20**	

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель _____ Андасов Н.Т.

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

Технический надзор:

ТОО "ЕС-СотраЛтд"

_____ Нуртазин Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №7 от 28 июня 2017 года

за июнь месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 4-3-1. Электроснабжение								
		Раздел 3 Прокладка кабеля								
11	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели / *м кабеля*	247	301,6 / 48,35	253,26 / 94,15	74496 / 11942	62554 / 23254	15064 / 42,8	0,06 / 0,0998	14,82 / 25
12	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 / *м3*	14,88	1507,09		22425				
14	23-060147-0669	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 / *км*	0,07575	14027058,37		1062600,87				
		Всего прямые затраты				**1159521,87**				**15 / 25**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 942
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 62 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 23 254

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 085 026
Накладные расходы I уровня, тенге	15 064
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 174 586
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	49 802
Итого, тенге	1 224 388
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 951
Всего	**1 322 339**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	11 901
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	24 950
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**1 359 191**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**1 358 755,79**
НДС (12 %)	163 050,69
Всего по акту с учетом НДС	**1 521 806,48**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель _____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

Техничекий надзор:

ТОО "EG-Compani-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.

чик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

дчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

енование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе ого районаи

ор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №8 от 25 июля 2017 года

за июль месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

влен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы									
Раздел 6 Окна и двери									
3 11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	60,3	614,94	29,6	37081	1785	12774	0,4552	27,44856
	м2 оштукатуриваемой поверхности		362,7	23,86	21871	1439	54,8	0,0333	2,00799
4 11-160405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	60,3	263,42	1,86	15884	112	5758	0,231	13,9293
	м2 окрашиваемой поверхности		173,37	0,88	10454	53	54,8	0,0011	0,06633
Раздел 7 Отделочные работы									
7.1 Лестничная клетка, тамбур									
7 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	81,44	263,41	1,85	21452	151	7776	0,231	18,81264
	м2 окрашиваемой поверхности		173,35	0,88	14118	72	54,8	0,0011	0,08958
8 11-150601-0101	Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности	1161,91	488,4	0,31	567474	355	143141	0,303	352,05873
	м2 оклеиваемой поверхности		224,66	0,15	261030	177	54,8	0,0002	0,23238
9 11-150601-0201	Стены. Оклейка моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону	398,64	691,85	0,31	275798	122	93652	0,578	230,41392
	м2 оклеиваемой поверхности								

			428,55	0,15	170838	60	54,8	0,0002	0,07973
133	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *м2 окрашиваемой поверхности*	515,68	293,43 / 195,12	1,85 / 0,88	151315 / 100621	954 / 453	55389 / 54,8	0,26 / 0,0011	134,0768 / 0,56725
134	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	200,92	68,51 / 62,9	0,48 / 0,23	13766 / 12637	96 / 46	6950 / 54,8	0,092 / 0,0003	18,48464 / 0,06028
140	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	107,13	68,52 / 62,89	0,48 / 0,23	7341 / 6737	51 / 25	3706 / 54,8	0,092 / 0,0003	9,8559048 / 0,03213882
	Раздел 8 Полы									
	8.3 тип 3									
167	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 *м2 покрытия*	299,2	1539,33 / 265,76	13,29 / 6,53	460569 / 79515	3976 / 1953	49614 / 60,9	0,382 / 0,0085	114,2944 / 2,5432
	8.7 плинтус									
183	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 *м плинтусов*	5026,56	235,49 / 73,53	0,52 / 0,24	1183701 / 369585	2589 / 1215	225817 / 60,9	0,0899 / 0,0003	451,88774 / 1,50797
184	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство *м плинтусов*	604,8	434,23 / 188,05	1,03 / 0,48	262623 / 113731	623 / 292	69440 / 60,9	0,236 / 0,0006	142,7328 / 0,36288
	Раздел 11 Пандус, крыльцо- 2шт									
219	11-110101-2704	Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство *м2 покрытия*	10,9	2070,83 / 548,72	48,72 / 22,39	22572 / 5981	531 / 244	3791 / 60,9	0,782 / 0,0306	8,5238 / 0,33354
	Раздел 12 Отмостка									
221	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *м3 основания*	16,65	4251,35 / 581,08	1022,64 / 444,92	70785 / 9675	17027 / 7408	8678 / 50,8	0,85 / 0,54	14,1525 / 8,991
222	11-080101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, бетон кл.В12,5 *м3*	11,1	19654,86 / 881,53	619,82 / 195,68	218169 / 9785	6880 / 2172	5799 / 48,5	1,35 / 0,1813	14,985 / 2,01243

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод

1.2 Водомерный узел Б

25	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка *фильтр*	-16	15856 708,13	143,44 41,94	-253696 -11330	-2295 -671	-7249 60,4	0,91 0,051	-14,56 -0,816
26	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка *фильтр*	-16	12675,06 590,38	102,31 29,25	-202801 -9446	-1637 -468	-5988 60,4	0,75 0,036	-12 -0,576
27	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	-32	851,09 805,84	42,97 0,09	-27235 -25787	-1375 -3	-10471 40,6	1 0,0001	-32 -0,0032
28	23-051207-2901	Адаптер *шт.*	-32	1656,49		-53008				
29	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	-80	1467,69 1117,35	66,85 8,06	-117415 -89388	-5348 -645	-54380 60,4	1,47 0,01	-117,6 -0,8
30	23-051501-1101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 *шт.*	-80	6597,64		-527811				
31	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт.*	-16	1467,75 1117,38	66,88 8,06	-23484 -17878	-1070 -129	-10876 60,4	1,47 0,01	-23,52 -0,16
32	23-041001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11 р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 *шт.*	-16	1347,91		-21567				
33	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	-80	1194,91 464,43	730,49 238,08	-95593 -37154	-58439 -19046	-34900 62,1	0,611 0,333	-48,88 -26,64
34	23-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-16	61,07		-977				
35	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-64	35,55		-2275				
36	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка *м трубопровода*	-60	1673,5 1362,03	299,27 97,7	-100410 -81722	-17956 -5862	-52901 60,4	1,64 0,1364	-98,4 -8,184

10601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	-60	103,07		-6184				
60501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка *м трубопровода*	-28	1264,89 1071,36	184,64 60,46	-35417 -29998	-5170 -1693	-19141 60,4	1,29 0,0842	-36,12 -2,3576
)10601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	-28	163,27		-4572				
160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	-51	1312,63 1162,71	133,78 44,31	-66944 -59298	-6823 -2260	-37181 60,4	1,4 0,0615	-71,4 -3,1365
010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *м*	-51	507,91		-25903				
-160501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка *м трубопровода*	-4	1289,5 972	302,75 99	-5158 -3888	-1211 -396	-2588 60,4	1,22 0,138	-4,88 -0,552
)-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	-4	475,04		-1900				
1-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы Установка *шт.*	-32	810,72 314,69	496,03 161,63	-25943 -10070	-15873 -5172	-9465 62,1	0,414 0,226	-13,248 -7,232
3-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-32	80,18		-2566				
3-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - адаптер. Монтаж оборудования *шт.*	-64	851,08 805,83	42,98 0,08	-54469 -51573	-2751 -5	-20941 40,6	1 0,0001	-64 -0,0064
23-051207-2901	Адаптер *шт.*	-64	1656,49		-106015				
11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	-64	608,92 230,39	0 0	-38971 -14745	0 0	-8906 60,4	0,337 0	-21,568 0
	Фасонные части полиэтиленовые: переходная Установка	-4	810,75	496	-3243	-1984	-1184	0,414	-1,656

		шт.		314,75	161,75	-1259	-647	62,1	0,226	-0,904
50	23-020401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	-4	60,13		-241				
51	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	-30	511,02		-15331				
52	23-020401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	-28	40,09		-1123				
53	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	-60	32,79		-1967				
	Раздел 2 Горячее водоснабжение									
	2.0 Подраздел без наименования									
56	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка шт.	-32	810,72	496,03	-25943	-15873	-9465	0,414	-13,248
				314,69	161,63	-10070	-5172	62,1	0,226	-7,232
57	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	-32	80,18		-2566				
58	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка м трубопровода	-48	1673,48	299,25	-80327	-14364	-42321	1,64	-78,72
				1362,04	97,71	-65378	-4690	60,4	0,1364	-6,5472
59	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 м	-48	103,07		-4947				
60	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка шт.	-64	1467,69	66,84	-93932	-4278	-43504	1,47	-94,08
				1117,34	8,06	-71510	-516	60,4	0,01	-0,64
61	23-040905-1336	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1757 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005 шт.	-64	949,9		-60794				
62	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	-32	35,55		-1138				
	20901-0104	Устройство закладное для установки поверхно[illegible]х приборов - адаптер. Монтаж оборудования	-48	851,08	42,98	-40852	-2063	-15706	1	-48

		шт.								
				805,83	0,08	-38680	-4	40,6	0,0001	-0,0048
64	23-051501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	-48	6501,69		-312081				
		шт.								
65	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	-48	608,92	0	-29228	0	-6680	0,337	-16,176
		м подводок								
				230,4	0	-11059	0	60,4	0	0
66	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	-32	810,72	496,03	-25943	-15873	-9465	0,414	-13,248
		шт.								
				314,69	161,63	-10070	-5172	62,1	0,226	-7,232
67	23-020401-1402	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-32	80,18		-2566				
		шт.								
68	23-020401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	-16	32,79		-525				
		шт.								
69	13-080305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования	16	901,13	53,06	14418	849	5817	1	16
		шт.								
				830,5	18,88	13288	302	42,8	0,02	0,32
70	29-000000-0000(пл)	Электрополотенце	16	32000		512000				
		к-т								
	Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация									
	3.1 Трубопровод									
71	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка-выпуск	-9	471,78	1,89	-4246	-17	-2531	0,56	-5,04
		м трубопровода								
				465,11	0,56	-4186	-5	60,4	0,0007	-0,0063
72	23-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	-9	510,84		-4598				
		м								
73	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	-86	471,83	1,97	-40577	-169	-24191	0,56	-48,16
		м трубопровода								
				465,08	0,63	-39997	-54	60,4	0,0007	-0,0602
74	23-010801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	-86	665,91		-57268				
		м								
75	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	-48	487,96	0,79	-23422	-38	-14070	0,584	-28,032
		м трубопровода								
				485,02	0,27	-23281	-13	60,4	0,0003	-0,0144

76	23-010801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида [illegible]Х с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм *м*	-48	238,03		-11425				
77	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка *шт.*	-77	1194,88 464,42	730,47 238,08	-92006 -35760	-56246 -18332	-33591 62,1	0,611 0,333	-47,047 -25,641
78	23-020401-2534	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x90x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-45	2915,9		-131216				
79	23-020401-2515	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-32	192,31		-6154				
80	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка *шт.*	-43	810,7 314,67	496,02 161,63	-34860 -13531	-21329 -6950	-12719 62,1	0,414 0,226	-17,802 -9,718
81	23-020401-1308	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-22	2034,22		-44753				
82	23-020401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-5	3287,85		-16439				
83	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-16	162,24		-2596				
84	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка *шт.*	-16	810,69 314,69	496 161,63	-12971 -5035	-7936 -2586	-4733 62,1	0,414 0,226	-6,624 -3,616
85	23-020401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-16	1199,8		-19197				
86	11-220801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: ревизии. Установка *шт.*	-86	1618,93 629,36	989,57 322,31	-139228 -54125	-85103 -27719	-50825 62,1	0,828 0,451	-71,208 -38,786
87	23-020401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-48	65,59		-3148				
88	23-020401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	-40	65,59		-2624				
89	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *м трубопровода*	-8	28207 175,25	42,88 20,13	-225656 -1402	-343 -161	-864 55,3	0,211 0,025	-1,688 -0,2
	[illegible]на в лючке д=100мм (3 шт) Изготовление лючков		-0,02826	241012,03	104883,23	-6811	-2964	-2399	161	-4,54986

		т конструкций		126751,59	12668,08	-3582	-358	60,9	13	-0,36738
91	21-050201-9902	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005К=1,064; *т*	-0,01791	155409,18		-2783				
92	21-050101-0116	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,064; *т*	-0,01096	158444,9		-1737				
93	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 *т*	-0,0012	180605,51		-217				
94	11-090601-0101	Монтаж лючков *т конструкций*	-0,02826	62526,54 / 58598,73	2795,47 / 1132,34	-1767 / -1656	-79 / -32	-1028 / 60,9	82,1 / 1,22	-2,32015 / -0,03448
95	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: патрубки. Установка *шт.*	-3	810,33 / 314,67	495,67 / 161,67	-2431 / -944	-1487 / -485	-887 / 62,1	0,414 / 0,226	-1,242 / -0,678
96	23-020403-1408	Патрубок *шт.*	-3	410,95		-1233				
97	11-070106-0404	Герметизация мастикой *м шва*	-0,94	303,19 / 147,87	61,7 / 0	-285 / -139	-58 / 0	-86 / 62,1	0,19 / 0	-0,1786 / 0
98	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 *шт.*	-3	737,48		-2212				
99	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	-0,22	54,55 / 27,27	0 / 0	-12 / -6	0 / 0	-3 / 54,2	0,0295 / 0,0002	-0,00649 / -0,00004
100	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *м2*	-0,22	50 / 18,18	0 / 0	-11 / -4	0 / 0	-2 / 54,2	0,0213 / 0,0002	-0,00469 / -0,00004

Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

4.0 Подраздел без наименования

101	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	16	1821,25 / 1571,38	55,44 / 27	29140 / 25142	887 / 432	15447 / 60,4	1,95 / 0,035	31,2 / 0,56
102	23-030102-0908	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 *шт.*	16	4962,96		79407				

103	23-030102-1391	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	16	719,51		11512			
104	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка *комплект*	16	2354,31	110,13	37669	1762	17619	2,22	35,52
				1768,94	54,25	28303	868	60,4	0,071	1,136
105	23-030102-0601	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, непоредственно устанавливаемый на унитаз ГОСТ 30493-96 *комплект*	16	4021,61		64346			
106	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 *комплект*	16	9879,63		158074			
107	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж *м подводок*	16	608,88	0	9742	0	2226	0,337	5,392
				230,38	0	3686	0	60,4	0	0
108	11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка *комплект*	16	1941,81	215	31069	3440	16168	1,95	31,2
				1571,38	101,69	25142	1627	60,4	0,127	2,032
109	23-030102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94 *шт.*	16	14956,78		239308			
110	11-170201-0103	Смесители. Установка *шт.*	16	592,69	0,06	9483	1	5451	0,7	11,2
				564,06	0	9025	0	60,4	0	0
111	23-030102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	16	4645,83		74333			
112	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка *комплект*	16	1574,19	41,75	25187	668	12348	1,56	24,96
				1257,13	20,56	20114	329	60,4	0,027	0,432
113	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94 *шт.*	16	3296,86		52750			
114	11-170201-0103	Смесители для моек. Установка *шт.*	16	592,69	0,06	9483	1	5451	0,7	11,2
				564,06	0	9025	0	60,4	0	0
115	23-030102-1236	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	16	4645,83		74333			
	100501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *насос*	1	12997	266	12997	266	6157	13	13

118	11-160701-0103	Краны поливочные диаметром до 32 мм. Установка *кран*	1	10116 25350 242	78 0 0	10116 25350 242	78 0 0	60,4 146 60,4	0,08 0,3 0	0,08 0,3 0

Локальная смета № 2-1-3. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Отопление

14	11-161101 0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	360	50,89 48,78	1,84 0	18319 17562	663 0	10607 60,4	0,0501 0	18,036 0
15	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	108,2	56,12 26,29	1,03 0,17	6072 2845	111 18	1552 54,2	0,0295 0,0002	3,1919 0,02164
16	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два разаК=2,000; *м2*	216,4	55,89 12,16	1,33 0,24	12095 2632	287 52	1455 54,2	0,016 0,0003	3,4624 0,06492
17	11-130301-1403	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска *м2*	60,6	192,49 17,48	0,97 0,25	11665 1059	59 15	582 54,2	0,023 0,0003	1,3938 0,01818

1.2 Поквартирный узел системы отопления

20	13-110203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (теплосчетчик) *шт.*	24	732,42 732,42	0 0	17578 17578	0 0	7734 44	1 0	24 0
21	23-051501-1005	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, T макс 90 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss *шт.*	24	93633,58		2247206				

1.3 Тепловой узел

41	23-041010-1602	Блок регулирующий AFP-9, диапазон настройки давления от 1 бар до 6 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	1	358136,78		358137				
42	23-041010-2202	Трубка импульсная AF, PN 25, с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss *шт.*	2	17021,14		34042				
43	13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях *шт.*	2	4027,5	274,5	8055	549	2691	4	8

				2929,5	129	5859	258	44	0,16	0,32
44	23-070502-0629	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-570Ф В, присоединение фланцевое, с индикатором, Qv 217 м3/ч, N 5 Вт, DN 80, типа Взлет *шт.*	2	218309,93		436620				
47	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка *комплект*	12	202,33 / 182,75	0 / 0	2428 / 2193	0 / 0	1325 / 60,4	0,22 / 0	2,64 / 0
48	29-000000-0000(гл)	Манометры МП4-У 16кгс/см2 (1 -переносной) *шт*	9	2500		22500				
49	29-000000-0000(пл)	Манометры МП4-У 10гкс/см2 *шт*	3	2500		7500				
50	13-120901-0202	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования *шт.*	4	870,5 / 805,75	61,25 / 0	3482 / 3223	245 / 0	1309 / 40,6	1 / 0,00014	4 / 0,00056
52	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *комплект*	9	287,89 / 244	0 / 0	2591 / 2196	0 / 0	1326 / 60,4	0,31 / 0	2,79 / 0
53	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе *шт.*	5	1288,26		6441				
54	23-051501-0302	Термометры угловые в оправе *шт.*	4	1288,53		5154				
61	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	2	51 / 49	2 / 0	102 / 98	4 / 0	59 / 60,4	0,0501 / 0	0,1002 / 0
62	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	4	50,75 / 48,75	1,75 / 0	203 / 195	7 / 0	118 / 60,4	0,0501 / 0	0,2004 / 0
63	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,15	55,65 / 26,09	0,87 / 0	64 / 30	1 / 0	16 / 54,2	0,0295 / 0,0002	0,03393 / 0,00023
64	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два разаК=2,000; *м2*	2,3	56,09 / 12,17	1,74 / 0	129 / 28	4 / 0	15 / 54,2	0,016 / 0,0003	0,0368 / 0,00069
65	11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой *м3 изоляции*	0,076	39605,26 / 15421,05	947,37 / 447,37	3010 / 1172	72 / 34	667 / 55,3	18,85 / 0,55	1,4326 / 0,0418
		Раздел: Раздел 4 Водоснабжение и канализация								
		Подраздел: Подраздел 4.1 Наружные сети водоснабжения и канализации								
		Подраздел: Подраздел 4.1.1 Наружные сети водоснабжения								
		Раздел: Раздел 5 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха								
		Подраздел: Подраздел 5.1 Отопление								
		Подраздел: Подраздел 5.1.1 Отопление. Индивидуальный тепловой пункт								
		Раздел: Раздел 6 Технологические решения								
		Подраздел: Подраздел 6.1 Технологические решения								
		Подраздел: Подраздел 6.1.1 Технологические решения. Индивидуальный тепловой пункт								
		Раздел: Раздел 7 Автоматизация								
		Подраздел: Подраздел 7.1 Автоматизация								
		Подраздел: Подраздел 7.1.1 Автоматизация. Индивидуальный тепловой пункт								
		Раздел: Раздел 8 Электроснабжение								
		Подраздел: Подраздел 8.1 Электроснабжение								
		Подраздел: Подраздел 8.1.1 Электроснабжение. Индивидуальный тепловой пункт								
		Раздел: Раздел 9 Смежник ГВС								
		Манометры с трехходовым краном. Установка	14	2275,93	0	31863	0	1545	0,22	3,08

		мплект		182,71	0	2558	0	60,4	0	0
90	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *комплект*	8	287,88	0	2303	0	1179	0,31	2,48
				244	0	1952	0	60,4	0	0
91	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе *шт.*	8	1288,26		10306				
92	23-020101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) *шт.*	5	146,03		730				
93	23-020101-1304	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) *шт.*	4	186,89		748				

Локальная смета № 4-3-1. Электроснабжение

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	44,46	828,03	0	36814	0	21757	1,18	52,4628
				828,03	0	36814	0	59,1	0	0
2	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	29,64	564,57	0	16734	0	9890	0,885	26,2314
				564,57	0	16734	0	59,1	0	0
3	11-010203-0501	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1 *яма*	6	548,17	454,17	3289	2725	850	0,144	0,864
				94	145,67	564	874	59,1	0,157	0,942
4	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	6,44	86,8	81,52	559	525	115	0,008	0,05152
				5,28	25	34	161	59,1	0,0232	0,14941
5	41-010201-1015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км (песок) *т*	6,44	697,51		4492				
6	11-010205-0301	Обваловка опор (прим) *м3 грунта*	2	828	0	1656	0	979	1,18	2,36
				828	0	1656	0	59,1	0	0

Раздел 2 Воздушная линия

7	11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *км линии*	0,315	98136,51	54025,4	30913	17018	11474	51,1	16,0965

			40717,46	18317,46	12826	5770	61,7	22,73	7,15995
8 23-061004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80К=1,450; *т*	0,45675	705259,74		322127				
9 13-080201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ. Монтаж оборудования *шт.*	2	31918 / 6446,5	25406,5 / 6997	63836 / 12893	50813 / 13994	11508 / 42,8	8 / 7,54	16 / 15,08
10 23-061703-0928	Муфта универсальная концевая 4 ПКТп(б) -1-150/24 *шт.*	2	–		0				

Раздел 3 Прокладка кабеля

13 11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,09	914155,56 / 123855,56	0 / 0	82274 / 11147	0 / 0	6922 / 62,1	175 / 0	15,75 / 0
14 23-060147-0669	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,00408	14027058,37		57230				

Раздел 4 Ж/бетонная опора концевая А10-1 10кВ (2шт)

4.1 Ж/б элементы

15 11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка *опора*	2	11336 / 4380	6367 / 2052	22672 / 8760	12734 / 4104	7937 / 61,7	5,98 / 2	11,96 / 4
16 21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	4	34387,04		137548				
17 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	9,6	715,42 / 168,96	11,77 / 1,56	6868 / 1622	113 / 15	832 / 50,8	0,212 / 0,002	2,0352 / 0,0192
18 11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	4	1475 / 691,75	783,25 / 310,5	5900 / 2767	3133 / 1242	2474 / 61,7	0,91 / 0,3	3,64 / 1,2
19 21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *м3*	0,2	34579,6		6916				
[illegible]101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,4	715	11,67	1716	28	208	0,212	0,5088

		м2 по[illegible]хности		168,75	1,67	405	4	50,8	0,002	0,0048
	4.2 Стальные конструкции									
21	24-040207-1935	Траверса ТМ6	2	10929,42		21859				
		шт.								
22	24-040207-3943	Накладка ОГ2	4	1454,52		5818				
		шт.								
23	24-040207-3944	Накладка ОГ5	2	1059,83		2120				
		шт.								
24	24-040207-0716	Хомут Х1	2	2025,72		4051				
		шт.								
25	24-040203-0305	Болт Б5	2	6139,38		12279				
		шт.								
26	24-040207-2306	Кронштейн У1	2	5369,28		10739				
		шт.								
27	29-000000-0000(пл)	Стяжка Г1	4	3000		12000				
		шт								
28	29-000000-0000(пл)	Проводник ЗП1	4	2000		8000				
		м								
	4.3 Изоляторы. Линейная арматура									
29	24-040102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1569,34		3139				
		шт.								
30	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	46,02		92				
		шт.								
	4.4 Крепление провода ВШ-1 (1шт)									
31	21-050307-1014	Проволока алюминиевая круглая (АТП) диам.3,5мм	0,1716	614,04		105				
		кг								
32	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	4	399,93		1600				
		шт.								
33	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	337,14		2023				
		шт.								
	4.5 Подвеска натяжная изолирущая (2 комплекта)									
34	24-040106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	24	1787,54		42901				
		шт.								
35	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	814,67		9776				
		шт.								
36	24-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	12	1170,77		14049				
		шт.								
	Раздел 5 Ж/бетонная опора угловая УП10-1 (1шт)									
	5.0 Подраздел без наименования									
	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	1	11337	6367	11337	6367	3968	5,98	5,98
		опора								

			4380	2051	4380	2051	61,7	2	2
38 21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 *шт.*	2	34387,04		68774				
39 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	4,8	715,21	11,67	3433	56	416	0,212	1,0176
			168,96	1,67	811	8	50,8	0,002	0,0096
40 11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	2	1475	783,5	2950	1567	1236	0,91	1,82
			691,5	310,5	1383	621	61,7	0,3	0,6
41 21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *м3*	0,1	34579,6		3458				
42 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *м2 поверхности*	1,2	715,83	11,67	859	14	104	0,212	0,2544
			169,17	1,67	203	2	50,8	0,002	0,0024
43 24-040207-1935	Траверса ТМ5 *шт.*	1	10929,42		10929				
44 24-040207-3943	Накладка ОГ1 *шт.*	2	1454,52		2909				
45 24-040207-3944	Накладка ОГ5 *шт.*	1	1059,83		1060				
46 24-040207-0716	Хомут Х1, Х2 *шт.*	2	2025,72		4051				
47 24-040203-0305	Болт Б5 *шт.*	1	6139,38		6139				
48 24-040207-2306	Кронштейн У1 *шт.*	1	5369,28		5369				
49 29-000000-0000(пл)	Стяжка Г1 *шт*	2	3000		6000				
50 29-000000-0000(пл)	Проводник ЗП1 *м*	2	2000		4000				
51 24-040102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 *шт.*	6	1569,34		9416				
52 24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	6	50,69		304				
53 21-050307-1014	Проволока алюминиевая круглая (АТП) диам.3,5мм *кг*	0,3432	614,04		211				
	Установка отвевления на анкерно-угловой опоре УОП (комплект)								
	Траверса ТМ2	1	10929,42		10929				

			шт.							
55	24-040207-0716	Хомут Х1	1	2025,72		2026				
			шт.							
56	29-000000-0000(пл)	Проводник ЗП1	0,6	2000		1200				
			м							
57	24-040102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	3	1569,34		4708				
			шт.							
58	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	46,02		138				
			шт.							
59	21-050307-1014	Проволока алюминиевая круглая (АТП) диам.3,5мм	0,1716	614,04		105				
			кг							
60	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	337,14		2023				
			шт.							
61	24-040207-0904	Кронштейн РА4	1	2560,2		2560				
			комплект							
	Раздел 8 Разъединитель трехполюсный РЛНД 1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10У1									
62	13-080103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	2	2258,5	392	4517	784	1501	2	4
			шт.							
				1611,5	142	3223	284	42,8	0,16	0,32
63	29-000000-0000(пл)	Разъединитель трехполюсный РЛНД1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	2	52000		104000				
			комплект							
	Раздел 9 Заземление и молниезащита									
64	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	60	407,62	15,62	24457	937	2937	0,14	8,4
			м							
				110,2	4,15	6612	249	42,8	0,0044	0,264
65	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	25	2200,68	107,12	55017	2678	6179	0,7	17,5
			шт.							
				551,04	26,4	13776	660	42,8	0,028	0,7
66	21-050106-9908	Сталь полосовая 40х4 мм	0,0754	189105,17		14259				
			т							
67	21-050301-0107	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	0,247	165882,4		40973				
			т							
68	24-040207-2309	Держатель заземления К188У2	110	91,09		10020				
			шт.							
69	21-130207-9901	Дюбели 3Г-5-8У3	110	24,49		2694				
			шт.							
	Раздел 10 Трансформаторная подстанция									
	01-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	4	1039,25	470	4157	1880	1323	0,476	1,904
		шт. сборных кон кций								
				348,75	183,75	1395	735	62,1	0,1988	0,7952

71	21-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	1,728	14796,21		25568			
72	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *м3 основания*	0,6	4251,67 / 581,67	1023,33 / 445	2551 / 349	614 / 267	313 / 50,8	0,85 / 0,54	0,51 / 0,324
73	11-330208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы *подстанция*	1	9060 / 2197	6114 / 1910	9060 / 2197	6114 / 1910	2534 / 61,7	3 / 1,81	3 / 1,81
Раздел 11 Ограждение КТП										
75	11-010203-0501	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1 *яма*	10	548,1 / 94	454,1 / 145,7	5481 / 940	4541 / 1457	1417 / 59,1	0,144 / 0,157	1,44 / 1,57
76	11-060101-0113	Бетонирование стоек. Устройство, бетон кл.В15 *м3*	6	22525,5 / 3497,5	657,33 / 209,17	135153 / 20985	3944 / 1255	10786 / 48,5	4,9 / 0,197	29,4 / 1,182
77	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт.*	0,01	30110,26		301				
78	11-090402-0101	Монтаж стоекК=10,000; *т конструкций*	0,1298	39869,03 / 21317,41	13474,58 / 2596,3	5175 / 2767	1749 / 337	1890 / 60,9	25,3 / 2,778	3,28394 / 0,36058
79	23-010101-0213	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=10,000; *м*	26,6	992,12		26390				
80	11-090306-0103	Панели стальные сетчатые. Монтаж *м2*	48	518,79 / 367,65	12,08 / 4,96	24902 / 17647	580 / 238	10892 / 60,9	0,478 / 0,0051	22,944 / 0,2448
81	21-060209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 *м2*	48	4200		201600				
82	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *т*	0,04	44850 / 44075	775 / 325	1794 / 1763	31 / 13	861 / 48,5	58 / 0,36	2,32 / 0,0144
83	21-050201-9923	Сталь угловая 45х45х5 ГОСТ 535-2005 *т*	0,0054	130364,39		704				
84	21-050106-9906	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005 *т*	0,0287	189105,17		5427				

85	23-010301-0104	Трубы стальные бесшовные горячедеформир. нные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 *м*	0,28	458,05		128			
86	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 16мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0007	165882,4		116			
87	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	48	56,08	1	2692	48	688	0,0295	1,416
				26,29	0,17	1262	8	54,2	0,0002	0,0096
88	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два разаК=2,000; *м2*	96	46,81	0,79	4494	76	851	0,0213	2,0448
				16,19	0,17	1554	16	54,2	0,0002	0,0192

Локальная смета № 7-1-1. Благоустройство

Раздел 1 Покрытие-асфальтобетон

1.1 Сечение 1-1

1	11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	136,7	16,25	16,25	2222	2222	480	–	–
				–	5,95	–	813	59,1	0,0055	0,75185
2	11-010102-0307	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	136,7	86,81	81,52	11867	11144	2448	0,008	1,0936
				5,22	25,08	714	3428	59,1	0,0232	3,17144
3	41-010201-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 кмК=1,650; *т*	225,555	527,52		118985			
4	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщ.100мм *м3 материала основания в плотном теле*	136,7	2229,94	626,23	304833	85605	18935	0,144	19,6848
				96,63	133,09	13209	18193	60,3	0,1357	18,55019
5	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство *м2 основания*	1367	486,95	127,12	665663	173773	50401	0,0398	54,4066
				27,21	33,93	37196	46387	60,3	0,03315	45,31605
6	11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=6,000; *м2 основания*	8202	35,45	7,76	290787	63618	12514	0,00062	5,08524
				0,42	2,11	3477	17276	60,3	0,00216	17,71632

7	11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	1367	1186,02 27,08	65,55 17,49	1621287 37013	89601 23903	36732 60,3	0,0336 0,01677	45,9312 22,92459
8	11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=4,000; *м2 покрытия*	5468	137,04 0,07	0,01 –	749350 397	68 –	239 60,3	0,00009 –	0,49212 –
9	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	1367	1514,89 27,08	65,68 17,54	2070854 37013	89786 23980	36779 60,3	0,0336 0,01683	45,9312 23,00661
10	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные сечением 150х300мм . Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	434	1534,1 494	17,71 6,91	665801 214397	7684 3001	131091 60,3	0,698 0,0065	302,932 2,821
	1.2 Сечение 2-2									
11	11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	86,6	16,26 –	16,26 5,95	1408 –	1408 515	304 59,1	– 0,0055	– 0,4763
12	11-010102-0307	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	86,6	86,8 5,22	81,51 25,08	7517 452	7059 2172	1551 59,1	0,008 0,0232	0,6928 2,00912
13	41-010201-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 кмК=1,650; *т*	142,89	527,52		75377				
14	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщ.100мм *м3 материала основания в плотном теле*	86,6	2229,94 96,63	626,22 133,09	193113 8368	54231 11526	11996 60,3	0,144 0,1357	12,4704 11,75162
15	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство *м2 основания*	866	486,95 27,21	127,12 33,93	421700 23564	110085 29387	31929 60,3	0,0398 0,03315	34,4668 28,7079
16	11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=-2,000; *м2 основания*	-1732	35,45	7,76	-61405	-13434	-2642	0,00062	-1,07384

			0,42	2,11	-734	-3648	60,3	0,00216	-3,74112
17	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *м2 покрытия*	866	1514,89 / 27,08	65,68 / 17,54	1311893 / 23448	56878 / 15192	23300 / 60,3	0,0336 / 0,01683	29,0976 / 14,57478
18	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=2,000; *м2 покрытия*	1732	177,64 / 0,07	0,01 / –	307667 / 126	23 / –	76 / 60,3	0,00009 / –	0,15588 / –
19	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные (поребрик) . Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	557	1534,11 / 494	17,71 / 6,92	854497 / 275159	9863 / 3852	168244 / 60,3	0,698 / 0,0065	388,786 / 3,6205
	Раздел 3 Озеленение									
46	11-470102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *яма*	10	988,9 / 814,9	174 / 79,8	9889 / 8149	1740 / 798	5046 / 56,4	1,248 / 0,086	12,48 / 0,86
47	11-470103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка *шт.*	10	3184,2 / 2382,8	660,5 / 216,5	31842 / 23828	6605 / 2165	14660 / 56,4	2,957 / 0,223	29,57 / 2,23
48	29-000000-0000(пл)3	Сосна обыкновенная с комом *шт*	10	13302		133020				
49	11-470104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *яма*	22	247,18 / 210,91	36,27 / 14,5	5438 / 4640	798 / 319	2797 / 56,4	0,323 / 0,018	7,106 / 0,396
50	11-470105-0101	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м *шт.*	22	868,45 / 661,59	86,95 / 21,77	19106 / 14555	1913 / 479	8479 / 56,4	0,821 / 0,027	18,062 / 0,594
51	29-000000-0000(пл)3	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой от 1,5 до 2 м *шт*	22	2660		58520				
52	11-470106-0101	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *яма*	59	160,2 / 129,95	30,25 / 12,08	9452 / 7667	1785 / 713	4726 / 56,4	0,199 / 0,015	11,741 / 0,885

53	11-470107-0102	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ям размер ям 0,7х0,5 м *шт.*	59	194,69 158,36	35,42 8,86	11487 9343	2090 523	5564 56,4	0,211 0,011	12,449 0,649
54	29-000000-0000(пл)3	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома *шт*	29	556		16124				
55	29-000000-0000(пл)3	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), без кома *шт*	30	153		4590				
56	11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см *м2*	3234	684,75 266	8,37 2,1	2214476 860257	27073 6776	489007 56,4	0,4 0,0026	1293,6 8,4084
57	11-470112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать *м2*	3234	173,21 36,38	0,04 –	560167 117640	145 –	66349 56,4	0,0547 –	176,8998 –
58	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную *м2*	3234	154,26 37,16	88,22 22,08	498873 120164	285304 71406	108045 56,4	0,0525 0,0274	169,785 88,6116
	Раздел 4 Вертикальная планировка									
59	11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	581	98,45 6,38	92,01 33,29	57200 3706	53455 19341	13621 59,1	0,0106 0,0308	6,1586 17,8948
60	41-010201-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 кмК=1,650; *т*	958,65	527,52		505707				
61	11-010203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 *м2 спланированной площади*	968	3,5 –	3,5 0,91	3392 –	3392 879	519 59,1	– 0,00084	– 0,81312
62	11-010201-0201	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см *м3 уплотненного грунта*	581	85,48 –	85,48 30,78	49664 –	49664 17882	10568 59,1	– 0,02908	– 16,89548
	Всего прямые затраты					**20264505,51**				**3683** **343**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 589 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	997 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	263 909
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 973 214
- перевозка грузов, тенге	704 561
Накладные расходы I уровня, тенге	1 636 654
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 901 159
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	928 609
Итого, тенге	22 829 768
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 826 381
Всего	**24 656 150**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	221 905
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	465 220
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**25 343 275**
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**25 335 164,82**
НДС (12 %)	3 040 219,78
Всего по акту с учетом НДС	**28 375 384,60**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель _____ Андасов Е.Т.

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

Техничекий надзор:

ТОО "EG-Company-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №9 от 29 августа 2017 года

за август месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 6-2-1. Теплоснабжение								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	4773,6	61,2	56,61	292140	270227	59605	0,00703	33,55841
		м3 грунта		4,59	16,54	21913	78942	59,1	0,0153	73,03608
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	334,15	993,64	0	332025	0	196226	1,416	473,1564
		м3 грунта		993,63	0	332023	0	59,1	0	0
		Раздел 2 Теплосеть								
		2.1 Подземная прокладка труб в ППУ-изоляции								
8	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	43,15	2468,06	112,93	106497	4873	19442	1,02	44,013
		м3 основания								

			697,33	28,2	30090	1217	62,1	0,035	1,51025
9 11-240102-0102	Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	0,78	1224708,97	293926,92	955273	229263	295423	632	492,96
	км трубопровода								
			516893,59	93005,13	403177	72544	62,1	90,8211	70,84046
10 23-010402-0105	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	780	4356,2		3397836				
	м								
11 23-020201-0105	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	14	16690,25		233664				
	шт.								
12 23-020103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	4	1731,47		6926				
	шт.								
13 29-000000-0000(пл)	Лента маркировочная	780	100		78000				
	м								
14 11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция полиэтиленовыми матами	108,2788	25251,76	949,52	2734230	102813	949671	18,85	2041,05538
	м3 изоляции								
			15416,85	443,21	1669318	47990	55,3	0,55	59,55334
15 21-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	108,278	3620,26		391995				
	м2								
17 23-040201-1508	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	4	20513,09		82052				
	шт.								
18 11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка	4	3001,25	1442,75	12005	5771	4708	1,73	6,92
	комплект								
			1436,75	458,75	5747	1835	62,1	0,45	1,8
19 23-040601-1205	Клапаны проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	4	32983,79		131935				
	шт.								
20 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	8	509,25	38,38	4074	307	2121	0,46	3,68
	фланец								
			426,88	0	3415	0	62,1	0	0

21	23-020103-0209								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	1331,87		10655				
	шт.								
22	11-221201-0101								
	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	8	342,5	25,5	2740	204	1475	0,32	2,56
	фланец								
			297	0	2376	0	62,1	0	0
23	23-020103-0206								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	8	779,45		6236				
	шт.								
24	23-020101-0152								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	227,81		911				
	шт.								
25	11-240101-0204								
	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	0,01	684000	253300	6840	2533	3006	494	4,94
	км трубопровода								
			410300	73700	4103	737	62,1	73,55	0,7355
26	23-010201-0187								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	10	1738,56		17386				
	м								
27	11-240101-0201								
	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка	0,004	581250	225000	2325	900	1036	424	1,696
	км трубопровода								
			346750	70250	1387	281	62,1	69,49	0,27796
28	23-010201-0138								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	4	617,02		2468				
	м								
29	11-221101-0102								
	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	3964	1659	7928	3318	2821	1,86	3,72
	врезка								
			1658	613	3316	1226	62,1	0,68	1,36
30	11-070104-0308								
	Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т	7	2143,43	1189,57	15004	8327	4961	1,19	8,33
	шт. сборных конструкций								

			893	248,14	6251	1737	62,1	0,308	2,156
31 21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	4,62	28868,63		133373				
	м3								
2.2 Герметизированный ввод									
32 11-460302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	0,77	12276,62	4322,08	9453	3328	3912	10,6	8,162
	м3								
			7954,55	2046,75	6125	1576	50,8	2,54	1,9558
33 11-460303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	0,64	80704,69	693,75	51651	444	16662	75,22	48,1408
	м3 заделки								
			50926,56	321,88	32593	206	50,8	0,4	0,256
34 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	0,58	2794,83	600	1621	348	229	0,78	0,4524
	м3 основания								
			532,76	243,1	309	141	50,8	0,29	0,1682
35 11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала	4	2101,5	0	8406	0	4334	2,36	9,44
	сальник								
			1793,75	0	7175	0	60,4	0	0
36 11-070112-0302	Прокладки резиновые толщиной 50 мм. Укладка	0,82	18830,49	30,49	15441	25	74	0,192	0,15744
	м2 площади прокладок								
			130,49	14,63	107	12	62,1	0,0179	0,01468
37 23-010201-0233	Сальник	3,2	6098,84		19516				
	м								
38 11-240105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	2	19491,5	821,5	38983	1643	3669	3	6
	компенсатор								
			2527,5	427	5055	854	62,1	0,53	1,06
2.4 УТ1									
39 23-020101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	538,09		2152				
	шт.								
40 23-020103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	4	1731,47		6926				
	шт.								

41 11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка	0,005	581200	225000	2906	1125	1295	424	2,12
	км трубопровода		346800	70200	1734	351	62,1	69,49	0,34745
42 23-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	5	617,02		3085				
	м								
43 23-040201-1508	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	2	20513,09		41026				
	шт.								
44 11-240106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка	4	3001,25	1442,75	12005	5771	4708	1,73	6,92
	комплект		1436,75	458,75	5747	1835	62,1	0,45	1,8
45 23-040601-1205	Клапаны проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	4	32983,79		131935				
	шт.								
46 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	8	509,25	38,38	4074	307	2121	0,46	3,68
	фланец		426,88	0	3415	0	62,1	0	0
47 23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	1331,87		10655				
	шт.								
48 11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	8	342,5	25,5	2740	204	1475	0,32	2,56
	фланец		297	0	2376	0	62,1	0	0
49 23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	8	779,45		6236				
	шт.								
50 11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	288	0	576	0	295	0,31	0,62
	комплект		244	0	488	0	60,4	0	0
51 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,26		2577				
	шт.								

52	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка							
		комплект	2	2562	0	5124	0	306	0,31	0,62
53	23-021104-0101	Штуцер		253,5	0	507	0	60,4	0	0
		шт.	6	546,01		3276				
		Всего прямые затраты				**9344882**				**3205**
		в том числе								**217**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 548 747				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				641 731				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				211 484				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 154 402				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 579 575				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 924 457				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				463 197				
		Итого, тенге				11 387 654				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				911 012				
		Всего				**12 298 666**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				110 688				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)				232 055				
		Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.				**12 641 409**				
		Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968				**12 637 362,63**				
		НДС (12 %)				1 516 483,52				
		Всего по акту с учетом НДС				**14 153 846,15**				

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель _____ Ержанов К.К.

Техничекий надзор:
ТОО "EG-Сервис-Плюс"

_____ Нуртазин Ж.А.

Подрядчик:
ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор _____ Касенов К.С.

		НДС (12 %)				1 516 987			
		Всего по акту с учетом НДС				**14 156 378**			

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Подрядчик: ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Наименование объекта: Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Договор: № 22 от 24 марта 2017 года

Акт выполненных работ №10 от 28 сентября 2017 года

за сентябрь месяц 2017 года

Строительство 16-ти квартирного жилого дома (общежитие для молодежи) в селе Коктебе Майского районаи

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 7 Отделочные работы								
		7.1 Лестничная клетка, тамбур								
136	11-150405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	5,6	293,57	1,96	1644	11	602	0,26	1,456
		м2 окрашиваемой поверхности		195,18	0,89	1093	5	54,8	0,0011	0,00616
137	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	40,9	68,48	0,46	2801	19	1415	0,092	3,7628
		м2 окрашиваемой поверхности		62,89	0,24	2572	10	54,8	0,0003	0,01227
140	11-150401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	93,7306	68,52	0,48	6422	45	3243	0,092	8,62322
		м2 окрашиваемой поверхности		62,89	0,23	5895	22	54,8	0,0003	0,02812
		Раздел 8 Полы								
152	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	299,2	1539,33	13,29	460569	3976	49614	0,382	114,2944
		м2 покрытия		265,76	6,53	79515	1953	60,9	0,0085	2,5432
		Раздел 9 Лестница -2шт								

202	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	49,5	46,79	0,79	2316	39	438	0,0213	1,05435
		м2		16,18	0,16	801	8	54,2	0,0002	0,0099
	Раздел 10 Козырек -2 шт									
210	11-330303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	0,18012	24433,71	16144,79	4401	2908	1054	7,13	1,28426
		т		5746,17	3741,95	1035	674	61,7	3,46	0,62322
	Раздел 11 Пандус, крыльцо- 2шт									
220	11-330303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой	0,102	24431,37	16147,06	2492	1647	597	7,13	0,72726
		т		5745,1	3735,29	586	381	61,7	3,46	0,35292
	Раздел 14 Пожарный гидрант ПГ									
258	11-250129-0501	Установка опознавательного знака ПГ	1	1680	0	1680	0	680	1,68	1,68
		знак		1159	0	1159	0	58,7	0	0
259	24-010107-0501	Знак пожарного гидранта	0,0001	104341,92		10				
		100шт.								
	Локальная смета 2-1-4. Электроосвещение									
	Раздел 1 Электроосвещение									
30	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	74	1212,41	482,69	89718	35719	30126	0,75	55,5
		шт.		622,88	328,3	46093	24294	42,8	0,4512	33,3888
31	23-070101-1804	Светильники, тип НББ64-60-080 ГОСТ 17677-82	46	393,69		18110				
		шт.								
32	23-070101-0810	Светильники, тип НПБ 01-2х60-135 М12 ГОСТ 17677-82	28	1103,78		30906				
		шт.								
33	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	68	615,11		41827				
		шт.								
34	13-080305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	24	563,96	6,79	13535	163	5479	0,64	15,36
		комплект		531,54	1,88	12757	45	42,8	0,002	0,048

35	23-070218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 шт.	24	704,95		16919				
37	13-080305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования шт.	24	656,5 / 539,83	6,08 / 2,25	15756 / 12956	146 / 54	5568 / 42,8	0,65 / 0,0024	15,6 / 0,0576
38	29-000000-0000(пл)	Розетка для открытой установки одноместная с заземляющим контактом РШ-ВШ-40 шт	24	1200		28800				
39	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке шт.	53	254,77 / 240,85	2,04 / 0,75	13503 / 12765	108 / 40	5481 / 42,8	0,29 / 0,0008	15,37 / 0,0424
40	29-000000-0000(пл)	Выключатель скрытой установки одноклавишный Teksan серия "Carmen" шт	53	700		37100				
41	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке шт.	60	254,77 / 240,85	2,03 / 0,75	15286 / 14451	122 / 45	6204 / 42,8	0,29 / 0,0008	17,4 / 0,048
42	29-000000-0000(пл)	Выключатель скрытой установки двухклавишный Teksan серия "Carmen" шт	60	850		51000				
43	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке шт.	8	282,5 / 274,13	2,13 / 0,63	2260 / 2193	17 / 5	941 / 42,8	0,33 / 0,0006	2,64 / 0,0048
44	29-000000-0000(пл)	Выключатель открытой установки одноклавишный Teksan серия "Carmen" шт	8	550		4400				

Локальная смета 2-1-5. Телефонизация

1	13-100902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования шт.	2	735 / 714	5 / 0	1470 / 1428	10 / 0	611 / 42,8	1 / 0	2 / 0
2	23-061707-0101	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10 , ГОСТ 12434-93 шт.	2	2047,8		4096				
3	13-100408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования шт.	16	724,94 / 713,75	0 / 0	11599 / 11420	0 / 0	4637 / 40,6	1 / 0	16 / 0

4	23-070220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 *шт.*	16	259,11		4146				
5	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной *м кабеля*	110	405,36	49,74	44590	5471	11753	0,33	36,3
6	23-060408-0102	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5 *км*	0,11	250,84 16650,07	12,33	27592 1832	1356	40,6	0,0153	1,683
7	13-080206-0608	Кабельный канал *м*	38	248,61	56,97	9447	2165	2255	0,15	5,7
8	23-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 ммК=2,000; *м*	68	118,08 27,66	20,58	4487 1881	782	42,8	0,0218	0,8284
9	23-061710-0106	Канал кабельный размерами 30 мм х 25 ммК=2,000; *м*	8	85,8		686				
10	23-010501-1104	Трубка электромонтажная *м*	10	154,1		1541				
11	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм *шт.*	120	7,48		898				

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

Раздел 1 Водопровод

1.2 Наружные сети водоснабжения

17	11-220501-0103	Укладка *км трубопровода*	0,1	211660	58750	21166	5875	10579	194	19,4
18	23-010501-1112	110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	100	150960 1263,05	19400	15096 126305	1940	62,1	26,83	2,683

Локальная смета 6-2-1. Теплоснабжение

Раздел 1 Земляные работы

3	11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	3504,58	18,92	18,92	66303	66303	12022	0	0
4	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	253,14	0 564,57	5,8 0	0 142915	20341 0	59,1 84463	0,00537 0,885	18,81959 224,0289
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3504,58	564,57 110,04	0 45,05	142915 385653	0 157867	59,1 178434	0 0,108	0 378,49464

	м3 уплотненного грунта		65	21,15	227786	74133	59,1	0,02625	91,99523
6 11-010102-0307	Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1350,03	86,81	81,52	117198	110054	24175	0,008	10,80024
	м3 грунта		5,22	25,08	7052	33853	59,1	0,0232	31,3207
7 41-010201-1010	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 кмК=1,650;	2227,5495	527,52		1175077				
	т								
Раздел 2 Теплосеть									
2.1 Подземная прокладка труб в ППУ-изоляции									
14 11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция полиэтиленовыми матами	209,9612	25251,75	949,51	5301887	199361	1841488	18,85	3957,76862
	м3 изоляции		15416,85	443,21	3236940	93056	55,3	0,55	115,47866
15 21-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	209,962	3620,26		760117				
	м2								
16 29-000000-0000(пл)	Комплект изоляции стыков	130	560		72800				
	комплект								
Локальная смета 6-3-1. Телефонизация									
1 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	55,52	828,03	0	45972	0	27169	1,18	65,5136
	м3 грунта		828,03	0	45972	0	59,1	0	0
2 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	55,52	564,57	0	31345	0	18525	0,885	49,1352
	м3 грунта		564,57	0	31345	0	59,1	0	0
3 11-221401-0208	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	11	5909,91	4321,82	65009	47540	26115	1,93	21,23
	м продавливания		1578,45	2244,55	17363	24690	62,1	2,3956	26,3516
4 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,185	95383,78	0	17646	0	10814	133	24,605
	канало-километр трубопровода		94129,73	0	17414	0	62,1	0	0
5 23-010501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21· 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	185	475,04		87882				

6	13-100902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации (в существующей)	м / км	0,37	144202,7 / 81367,57	33140,54 / 8881,08	53355 / 30106	12262 / 3286	14292 / 42,8	114 / 11,02	42,18 / 4,0774
7	13-100902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,198	144202,02 / 81368,69	33141,41 / 8878,79	28552 / 16111	6562 / 1758	7648 / 42,8	114 / 11,02	22,572 / 2,18196
8	13-100902-1107	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, диаметр до 50 мм. Монтаж с креплением накладными скобами	м	3	527 / 461,33	20,67 / 2,33	1581 / 1384	62 / 7	595 / 42,8	0,63 / 0,0031	1,89 / 0,0093
9	23-010102-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	757,28		2272				
10	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	74	405,38 / 250,84	49,74 / 12,32	29998 / 18562	3681 / 912	7906 / 40,6	0,33 / 0,0153	24,42 / 1,1322
11	23-060401-0525	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,607	273651,25		166106				
12	23-060401-0524	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,035	163984,7		5739				
13	13-100901-1501	Бокс , емкость жил до 20. Монтаж оборудования	шт.	1	17527 / 7252	0 / 0	17527 / 7252	0 / 0	3104 / 42,8	9 / 0	9 / 0
14	23-061701-0105	Бокс телефонный распределительный еик.20*2 с плинтами на 20 пар БКТ 20*2	шт.	1	4562,46		4562				
15	11-340201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство	колодец	5	31133,2 / 5314,6	1646,2 / 637,8	155666 / 26573	8231 / 3189	18482 / 62,1	6,91 / 0,59	34,55 / 2,95
16	29-000000-0000(пл)3	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	м3	3,3	79920		263736				

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство

Раздел 2 Малые формы

2.0 Подраздел без наименования

20	13-990000-1000Т1-4	Скамья, тип I -строительные работы	5	25059,2	1183	125296	5915	11107	7,9	39,5
		скамья		3545,2	393,6	17726	1968	56,4	0,702	3,51
21	11-990000-4000Т1-3	Песочница деревянная, тип II- строительные работы	2	51480,5	1176	102961	2352	10953	21	42
		песочница		9393,5	316,5	18787	633	56,4	0,565	1,13
22	11-990000-2000Т1-4	Урна металлическая, вариант II- строительные работы	3	14910	75	44730	225	2869	3,7	11,1
		урна		1680	15,33	5040	46	56,4	0,028	0,084
23	11-990000-4000Т1-2	Грибок теневой -строительные работы	1	12558	20	12558	20	3387	13	13
		грибок		6006	0	6006	0	56,4	0	0
24	11-990000-5000Т1-2	Грибок теневой- монтаж металлоконструкций	1	13832	19	13832	19	1276	4,8	4,8
		грибок		2258	5	2258	5	56,4	0,007	0,007
25	11-990000-6000Т1-8	Горка-скат, тип IIА- строительные работы	1	28976	1972	28976	1972	1314	3,7	3,7
		горка		1666	664	1666	664	56,4	1,2	1,2
26	11-990000-7000Т1-8	Горка-скат, тип IIА- монтаж металлоконструкций	1	44580	68	44580	68	4126	15	15
		горка		7296	20	7296	20	56,4	0,028	0,028
27	11-990000-8000Т1-2	Лабиринт из кругляка-строительные работы	1	96731	1805	96731	1805	20931	81	81
		лабиринт		36625	486	36625	486	56,4	0,9	0,9
28	11-990000-9000Т1-5	Брусья-лабиринт, тип I- строительные работы	1	24876	1079	24876	1079	1696	6,1	6,1
		брусья-лабиринт		2737	270	2737	270	56,4	0,482	0,482
29	11-990000-1000Т1-5	Брусья-лабиринт, тип I- монтаж металлоконструкций	1	27074	38	27074	38	1495	5,6	5,6
		брусья-лабиринт		2640	10	2640	10	56,4	0,014	0,014
30	11-990000-1100Т1-6	Брусья параллельные- строительные работы	1	16756	810	16756	810	843	2,7	2,7
		брусья		1224	270	1224	270	56,4	0,482	0,482
31	11-990000-1200Т1-6	Брусья параллельные -монтаж металлоконструкций	1	13218	0	13218	0	738	2,8	2,8
		брусья		1309	0	1309	0	56,4	0	0
32	11-990000-1300Т1-9	Турник-строительные работы	1	21729	1412	21729	1412	1076	3,2	3,2
		турник		1445	463	1445	463	56,4	0,826	0,826
33	11-990000-1400Т1-9	Турник-монтаж металлоконструкций	1	22944	38	22944	38	2130	8	8
		турник								

			3766	10	3766	10	56,4	0,014	0,014
34	11-990000-1500Т1-9 Лиана, тип I- строительные работы	1	14295	1357	14295	1357	645	1,5	1,5
	лиана								
			695	448	695	448	56,4	0,799	0,799
35	11-990000-1600Т1-9 Лиана, тип I- монтаж металлоконструкций	1	39040	62	39040	62	3603	14	14
	лиана								
			6369	20	6369	20	56,4	0,028	0,028
36	11-990000-1700Т1-2 Качели, тип II -строительные работы	1	19192	541	19192	541	1803	6,8	6,8
	качели								
			3066	131	3066	131	56,4	0,234	0,234
37	11-990000-1800Т1-2 Качели, тип II - монтаж металлоконструкций	1	21033	19	21033	19	1688	6,3	6,3
	качели								
			2988	5	2988	5	56,4	0,007	0,007
38	11-990000-1900Т1-1 Качалка, тип I- строительные работы	1	16102	343	16102	343	1830	6,9	6,9
	качалка								
			3121	123	3121	123	56,4	0,22	0,22
39	11-990000-2000Т1-4 Установка для чистки домашней одежды, тип IV - строительные работы	1	27245	719	27245	719	3840	15	15
	установка								
			6639	170	6639	170	56,4	0,303	0,303
40	11-990000-2100Т1-4 Установка для чистки домашней одежды, тип IV- монтаж металлоконструкций	1	58516	87	58516	87	3274	12	12
	установка								
			5779	26	5779	26	56,4	0,035	0,035
41	11-990000-2200Т1-4 Установка для сушки белья, тип1- строительные работы	2	7913	224	15826	448	1798	3,4	6,8
	установка								
			1540	54	3080	108	56,4	0	0
42	11-990000-2300Т1-4 Установка для сушки белья, тип 1-монтаж металлоконструкций	2	17220,5	24	34441	48	1932	3,6	7,2
	установка								
			1702,5	10	3405	20	56,4	0,014	0,028
43	11-990000-2400Т1-1 Стойка баскетбольная, тип 1 - строительные работы	1	40470	4811	40470	4811	4403	14	14
	стойка								
			6232	1575	6232	1575	56,4	2,8	2,8
44	11-990000-2500Т1-1 Стойка баскетбольная, тип1 - монтаж металлоконструкций	1	75711	118	75711	118	7009	26	26
	стойка								
			12391	36	12391	36	56,4	0,048	0,048
45	11-990000-2600Т1-3 Площадка для мусоросборников, тип 2- строительные работы	1	49988	174	49988	174	2934	11	11
	площадка								
			5148	54	5148	54	56,4	0,096	0,096

Всего прямые затраты	**11098130**	**5547** / **349**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 248 107	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	694 844	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	294 400	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 980 102	
- перевозка грузов, тенге	1 175 077	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 515 209	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 613 339	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	577 205	
Итого, тенге	14 190 544	
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 135 243	
Всего	**15 325 787**	
Временные здания и сооружения (0,9 %)	137 931	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	289 171	
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	**15 752 889**	
Итого в текущих ценах с понижающим договорным коэффициентом к=0,99968	**15 600 274,76**	
НДС (12 %)	1 872 032,97	
Всего по акту с учетом НДС	**17 472 307,73**	

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Майского района"

Руководитель_____ Елеукенов К.К

Подрядчик:

ТОО "Эксперт Строй Экспо"

Директор_____ Касенов К.С.

Технический надзор:

ТОО "EG-Company-ПВ"

_____ Нуртазин Ж.А.