	Утвержден приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
	форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"29" августа 2018 года

Заказчик

ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев», г.Сатпаев, пр.Сатпаева 108,кабинет №4 и.о.руководителя Кунедилова Камшат Шакмарановна

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от 29 августа 2018 года директора ПК «Аспап» Ашимова Толегена Мукатаевича, Республика Казахстан, г.Караганда, ул.Пугачева 35;**

Дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ:

от 29 августа 2018 года ТОО «Стройтехнология» Данильченко Владимир Александровича №KZ95VJE00027781 от 09.06.2017г.

Дата заключения, наименование организации,фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 29 августа 2018 года главного инженера проекта-инженера «Головной проектный институт» ТОО «Корпорация Казахмыс» Кенжалинова Айтбека Иманалиевича, лицензия ГСЛ № 001039 от 24.05.1999 г., ГСЛ №0011039 от 24.05.1999г.(генеральная);** _____,

Дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство пяти двухквартирных жилых домов по улице № 8 в микрорайоне №8 г.Сатпаев». тип 3 Договор№58 (Дом №9)

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Карагандинская область, г.Сатпаев микрорайон №8 улица № 8;**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

1)решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **№13/45 от «01» августа 2014 г постановление Акимата города Сатпаев;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года

№_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области"№KZ70REA00069740 от 29.08.2017 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта(проектно-сметной документации)

«Строительство 107 двухквартирных жилых домов севернее ул.Ердена в микрорайоне №8 г.Сатпаев», заключение РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области №10-0502/14 от 25 декабря 2014 года,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **приказом №2/1 от 08 января 2015 года ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев»;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **август 2017г. ;**

месяц, год

окончание работ **август 2018г. ;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства **12** месяц; фактически **13** месяц;

3. Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $М^2$)	199,53	199,53
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $М^3$)	1069,6	1069,6
В том числе подземной части	$М^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$М^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $М^2$		число квартир	площадь квартир, $М^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,	2	162,3	91,0	2	162,3	91,0
в том числе:	1	81,15	45,50	1	81,15	45,50
трехкомнатных	2	81,15	45,50	2	81,15	45,50

4. Одноэтажные двухквартирные жилые дома №1/1,1/2; №3/1,3/2; №5/1,5/2; №7/1,7/2; №9/1,9/2; типа III , в плане имеет прямоугольную конфигурацию с размерами в осях 9 ,2х24,0 м.

Высота до низа конструкций покрытия -2,8 м. Степень огнестойкости конструкций – I. Класс ответственности здания - II.

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – «Д». Фундаменты - ФБС.

Наружные стены - из мелких бетонных камней марки СКШ-1Р100/1800/25 СТ РК 945-92.

Внутренние стены из шлакобетонных блоков.

Перегородки из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50.

Покрытие – сборные ж.б. плиты многопустотные по серии 1.141-1, вып.60,63.

Кровля чердачная с наружным неорганизованным водостоком.

Покрытие кровли - оцинкованный профнастил;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта(здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего **25 567** тысяч тенге,

В том числе строительно-монтажных работ **21 787** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **30 24** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов,
принимаемых в эксплуатацию **125 701** тысяч тенге,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **1 226** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **30 24** тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Строительство пяти двухквартирных жилых домов по улице № 8 в микрорайоне №8 г.Сатпаев». Договор№58 (Дом №9)

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик

И.о. руководителя Кунедилова Камшат Шакмарановна

фамилия, имя, отчество (причии), подпись руководителя Место печати (далее –М.П.)

Технический надзор

Анипреев Александр Геннадиевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

Кенжалинов Айтбек Иманалиевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Ашимов Толеген Мукатаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 1
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		число этажей (этаж)	площадь застройки ($М^2$)	объем здания ($М^3$)	число квартир	общая площадь($М^2$)	жилая площадь ($М^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство пяти двухквартирных жилых домов по улице № 8 в микрорайоне №8 г.Сатпаев». Договор№58 (Дом №9)	кв.м	1	219,91	199,53	3	162,3	91,0

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФБС (фундаментные блоки стеновые)	шлакоблоки	металлочерепица	От ТЭЦ	да	да	да	да	нет

Заказчик **И.о. руководителя Кунедилова Камшат Шакмарановна**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Кенжалинов Айтбек Иманалиевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
И.О. Руководителя ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"
_____ Кунедилова К.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Сатпаев"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Дополнительное соглашение №3 от 12.04.2018г. к договору №58 от 19.05.2017г.
Объект: «Қарағанды облысы Сәтбаев қаласының №8 ықшам ауданындағы №8 көшесі бойындағы екі пәтерлі бес тұрғын үйдің құрылысы(III түрі)»

А К Т № 9

приемки выполненных объмов работ за август 2018г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты								
		Ж/дома: **улица №8 дома №№5/1,5/2; №№1/1,1/2; №№3/1,3/2; №№7/1,7/2**								
1	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/ W6 на сульфатостойком цементе** м3	20,672	-8880,00 --	-- --	-183567 --	-- --	-- --	-- --	-- --
2	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/ W6 на сульфатостойком цементе** м3	8,0847	-7280,00 --	-- --	-58857 --	-- --	-- --	-- --	-- --
3	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/ F100 W6 на сульфатостойком цементе** м3	9,30257	-9710,00 --	-- --	-90328 --	-- --	-- --	-- --	-- --
4	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** м3	31,716	-78,00 --	-- --	-2474 --	-- --	-- --	-- --	-- --
5	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2** м3	31,716	-223,00 --	-- --	-7073 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	31,716	-259,00	--	-8214	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Ж/дома: улица №8 дома №№9/1,9/2								
7	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/ W6 на сульфатостойком цементе м3	6,392	-8880,00	--	-56761	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/ W6 на сульфатостойком цементе м3	1,474	-7280,00	--	-10731	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	7,866	-78,00	--	-614	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
10	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	7,866	-223,00	--	-1754	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	7,866	-259,00	--	-2037	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-422410	--			--
			Тенге			--	--			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-422410				
		Местные материалы -	Тенге			-422410				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-25345				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-447754				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-447754				
		РАЗДЕЛ 2. Перекрытие								
		Крыша								
12	С11011-435	Настил профилированный оцинкованный Н60-845-0,9 м2	1540,105	-896,00	--	-1379934	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С11011-3046 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм СТ РК 2083-2011** м2	1540,105	935,00	--	1439998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**			60064	--			--
			Тенге			--	--			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60064				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			60064				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3604				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63668				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			63668				
		РАЗДЕЛ 3. Проемы								
		Двери								
14	С12063-17	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П** м2	21	-5610,00	--	-117810	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-791	**Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение** комплект	10	-1380,00	--	-13800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С12022-2	**Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные** шт	10	37400,00	--	374000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			242390	--			--
			Тенге			--	--			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-131610				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-131610				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-7897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-139507				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			374000				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			374000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22440				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			396440				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			256933				
		РАЗДЕЛ 4. Полы								
		Тип 1								
17	Е0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе М150 из из керамогранита** м2	4,84	1661,02	11,72	8039	57	1048	1,06	5
				171,68	4,39	831	21	123	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,1788	138,54	0,32	717	2	266	0,24	1
		м		41,63	0,11	216	1	123	--	--
		Тип 2								
19	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	42,3	1654,78	11,72	69997	496	9161	1,06	45
		м2		171,68	4,39	7262	186	123	0,02	1
20	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	45,261	138,54	0,32	6270	14	2324	0,24	11
		м		41,63	0,11	1884	5	123	--	--
		Тип 3								
21	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	139,4	925,06	4,90	128953	683	10348	0,38	53
		м2		58,50	1,85	8155	258	123	0,01	1
22	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	149,158	123,31	0,16	18393	24	2981	0,09	13
		м		16,18	0,07	2413	10	123	--	--
		Тип 4								
23	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	5,44	917,44	11,72	4991	64	1178	1,06	6
		м2		171,68	4,39	934	24	123	0,02	--
24	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,8208	138,54	0,32	806	2	299	0,24	1
		м		41,63	0,11	242	1	123	--	--
		Тип 5								
25	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из из керамогранита	9	1661,02	11,72	14949	105	1949	1,06	10
		м2		171,68	4,39	1545	40	123	0,02	--
26	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	9,63	138,54	0,32	1334	3	494	0,24	2
		м		41,63	0,11	401	1	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			254451	1450			147
			Тенге			23883	546			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			254451				
		Материалы -	Тенге			222675				
		Всего заработная плата -	Тенге				24429			
		Местные материалы -	Тенге			6443				
		Накладные расходы -	Тенге			30048				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4507			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17070				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			301569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				28936			165
		Сметная заработная плата -	Тенге			301569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге							165
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				28936			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		РАЗДЕЛ 5. Отделочные работы								
		Отделка помещений								
27	Е0115-64-2	**Затирка бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка**	162,38	121,05	1,42	19656	231	12254	0,45	73
		м2		71,33	0,54	11583	88	105	--	--
28	Е0115-180-4	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	156,94	325,41	2,33	51070	366	13531	0,49	77
		м2		81,23	0,88	12748	138	105	--	1
29	Е0115-152-1	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**	5,44	17,43	0,12	95	1	79	0,09	1
		м2		13,73	0,05	75	--	105	--	--
30	Е0115-60-5	**Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен**	513,68	271,20	2,11	139308	1086	65705	0,64	329
		м2		121,50	0,32	62412	164	105	0,04	22
31	Е0115-65-1	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	30,4	616,66	6,33	18746	192	10059	1,79	54
		м2		312,75	2,39	9508	73	105	0,01	--
32	Е0115-180-3	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	7,74	306,50	2,10	2372	16	535	0,39	3
		м2		65,03	0,79	503	6	105	--	--
33	Е0115-252-1	**Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе, по штукатурке и бетону**	440	167,78	0,09	73825	40	43682	0,58	254
		м2		94,50	0,05	41580	22	105	--	--
34	**Прайс-лист ТОО "СтройДекор 777"г.Караганда**	**Обои**	484	246,20	--	119161	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0115-152-1	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**	33,36	17,43	0,12	581	4	483	0,09	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		13,73	0,05	458	2	105	--	--
36	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	162,9	1028,30	4,62	167510	753	43728	1,52	248
		м2		254,97	3,14	41535	512	104	0,02	3
		Отделка наружняя								
37	Е0134-56-2	Устройство каркасов утепления стен из деревянных брусков при относе от стен на 5 см	1347,5	-664,92	-4,47	-895985	-6023	-512799	-2,13	-2870
		м2		-344,25	-1,71	-463877	-2304	110	-0,01	-11
38	Е0134-57-2	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами толщиной заполнения 100 мм	1078	-112,12	-2,32	-120865	-2501	-131244	-0,69	-743
		м2		-109,80	-0,88	-118364	-949	110	--	-5
39	С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	10,8726	-14600,00	--	-158740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса стен	1078	-973,56	-4,92	-1049498	-5304	-220630	-1,15	-1240
		м2		-193,05	-1,87	-208108	-2016	105	-0,01	-10
41	Е0115-156-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	1347,5	-136,40	-1,65	-183792	-2223	-35598	-0,13	-178
		м2		-24,53	-0,63	-33054	-849	105	--	-4
42	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Облицовка стен и откосов фасадов зданий металлосайдингом на металлическом каркасе	1499,5	1711,91	3,99	2567005	5983	737437	2,70	4049
		м2		467,15	1,22	700491	1829	105	--	7
43	Прайс-лист ТОО "Завод Металл Профиль"г.Караганда	Сайдинг Lбрус-15х240 с комплектующими	1499,5	745,08	--	1117250	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-6 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	215,697	-5544,00	--	-1195824	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			671875	-7381			60
			Тенге			57489	-3284			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			1236411				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1236411				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-564536				
		Материалы -	Тенге			857294				
		Всего заработная плата -	Тенге				54205			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-158740				
		Местные материалы -	Тенге			-1313198				
		Накладные расходы -	Тенге			27220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4083			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-32239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-569555				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				58288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			666856				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				58288			
		РАЗДЕЛ 6. Разное								
		Отмостка								
45	**Е0111-2-4**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**31,68**	**2271,30**	--	**71955**	--	**20691**	**3,24**	**103**
		м3		**531,00**	--	**16822**	--	**123**	--	--
46	**Е0111-2-9**	**Устройство бетонной отмостки**	**31,68**	**6024,65**	--	**190861**	--	**22094**	**3,66**	**116**
		м3		**567,00**	--	**17963**	--	**123**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**262816**	--			**219**
			Тенге			**34785**	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**262816**				
		Материалы -	Тенге			**1818**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**34785**			
		Местные материалы -	Тенге			**226213**				
		Накладные расходы -	Тенге			**42785**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6418**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18336**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**323937**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**240**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41202**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**323937**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**240**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41202**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. Канализация								
47	Е0117-1-6	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды**	2	5930,28	21,53	11861	43	910	1,95	4
		комплект		346,50	9,00	693	18	128	0,04	--
48	Е0117-3-1	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	2	9126,62	39,24	18253	78	1031	2,22	4
		комплект		387,00	15,75	774	31	128	0,07	--
49	Е0117-5-1	**Установка моек на одно отделение**	2	3977,40	13,90	7955	28	726	1,56	3
		комплект		279,00	4,50	558	9	128	0,03	--
50	Е0117-1-2	**Установка купальных стальных ванн**	2	5778,07	93,94	11556	188	939	1,95	4
		комплект		330,75	36,00	662	72	128	0,17	--
51	Е0116-13-2	**Прокладка трубопроводов канализации изполиэтиленовых труб диам. 100 мм**	27	748,88	1,43	20220	39	3557	0,56	15
		м		102,38	0,54	2764	15	128	--	--
52	Е0116-13-1	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диам. 50 мм**	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,58	3
		м		106,20	0,25	531	1	128	--	--
53	Е0126-24-1 прим.	**Изоляция липкой лентой ПВХ**	2	168,13	--	336	--	29	0,09	--
		м		14,63	--	29	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			73283	379			34
			Тенге			6011	146			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			336				
		Материалы -	Тенге			307				
		Всего заработная плата -	Тенге				29			
		Накладные расходы -	Тенге			29				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			387				
		Сметная заработная плата -	Тенге				34			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			72947				
		Материалы -	Тенге			66586				
		Всего заработная плата -	Тенге				6128			
		Накладные расходы -	Тенге			7844				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1177			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4847				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			85639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7305			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			86026				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7338			
		РАЗДЕЛ 8. Хозпитьевой водопровод								
54	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. 32 мм	2	10675,82	1,57	21352	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
55	Е0118-21-2 прим.	Установка фильтров диаметром 32 мм	2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		1фильтр		130,50	18,00	261	36	128	0,09	--
56	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диам. 25 мм	20	322,01	7,90	6440	158	6008	1,29	26
		м		231,75	2,95	4635	59	128	0,01	--
57	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диам. 20 мм	15	377,78	12,19	5667	183	5704	1,64	25
		м		292,50	4,57	4388	69	128	0,02	--
58	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	40	296,28	5,28	11851	211	9755	1,05	42
		м		188,55	1,98	7542	79	128	0,01	--
59	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	5	202,57	5,28	1013	26	1219	1,05	5
		м		188,55	1,98	943	10	128	0,01	--
60	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
61	Е0116-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	1	59,31	--	59	--	76	0,34	--
		м		59,15	--	59	--	128	--	--
62	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,84	21,80	0,05	40	--	10	0,03	--
		м2		5,81	0,02	11	--	90	--	--
63	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,04	40,72	0,04	124	--	23	0,04	--
		м2		8,32	--	25	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			60100	687			101
			Тенге			18082	253			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			164				
		Материалы -	Тенге			128				
		Всего заработная плата -	Тенге				36			
		Накладные расходы -	Тенге			32				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			208				
		Сметная заработная плата -	Тенге				41			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			59936				
		Материалы -	Тенге			41203				
		Всего заработная плата -	Тенге				18298			
		Сдача и испытание -	Тенге			3				
		Накладные расходы -	Тенге			23422				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3513			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5001				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			88359				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				21812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			88567				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				21853			
		РАЗДЕЛ 9. Горячее водоснабжение								
64	Е0116-14-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм**	40	249,83	7,90	9993	316	12017	1,29	52
		м		231,75	2,95	9270	118	128	0,01	1
65	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диам. 20 мм**	20	318,09	12,19	6362	244	7605	1,64	33
		м		292,50	4,57	5850	91	128	0,02	--
66	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	40	53,00	--	2120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	20	32,00	--	640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С130804-63	Угольник прямой, d 25 мм	0,1	241,00	--	24	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С130804-62	Угольник прямой, d 20 мм	0,06	226,00	--	14	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С130804-2562 Изм. и доп. вып.17	Угольник комб., DN 20x1/2	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	С130804-52	Тройник прямой, d 20 мм	0,02	112,00	--	2	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С130804-2193 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	14,00	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-52	Тройник прямой, d 20 мм	0,04	112,00	--	4	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С130804-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	8,00	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С130804-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	5,00	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С130804-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	3,00	--	30	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Хомуты для крепления труб	60	154,92	--	9295	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С130905-1106 Изм. и доп.вып.18	Вентиль DN 20	2	1199,00	--	2398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0117-2-3	Установка смесителей для ванны и умывальника	8	1793,32	1,57	14347	13	1290	0,70	6
		шт		126,00	--	1008	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0117-2-3	**Установка смесителей длямойки**	8	1573,32	1,57	12587	13	1290	0,70	6
		шт		126,00	--	1008	--	128	--	--
81	Е0116-26-1	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. 32 мм**	10	10675,82	1,57	106758	16	864	0,41	4
		1счетчик		67,50	--	675	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			165374	601			100
			Тенге			17811	209			1
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			165374				
		Материалы -	Тенге			131635				
		Всего заработная плата -	Тенге				18020			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15328				
		Накладные расходы -	Тенге			23066				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3460			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11306				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			199746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			199746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				21480			
		РАЗДЕЛ 10. Отопление								
82	Е0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	460	-343,48	-3,96	-158001	-1822	-31613	-0,30	-137
		м		-52,20	-1,49	-24012	-685	128	-0,01	-3
83	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм**	52	-264,48	-3,96	-13753	-206	-3574	-0,30	-15
		м		-52,20	-1,49	-2714	-77	128	-0,01	--
84	Е0116-14-3	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм**	575	310,32	5,28	178433	3036	140230	1,05	604
		м		188,55	1,98	108416	1139	128	0,01	6
85	С130804-5430 Изм. и доп.вып.18	**Трубы металлополимерные многослойные, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм, для систем отопления, Т 95°С, PN 10**	539,35	419,00	--	225988	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	65	336,95	7,90	21902	514	19527	1,29	84
		м		231,75	2,95	15064	192	128	0,01	1
87	С130804-5429 Изм. и доп.вып.18	Трубы металлополимерные многослойные, наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм, для систем отопления, Т 95°С, PN 10	60,97	269,00	--	16401	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	640	10,99	--	7034	--	8757	0,05	32
		м		10,69	--	6842	--	128	--	--
89	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	102,36	-4331,44	-35,77	-443366	-3662	-16391	-0,70	-72
		1кВт		-111,70	-13,40	-11434	-1372	128	-0,07	-7
90	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	78,4	234,78	19,17	18407	1503	10792	0,61	48
		1кВт		100,35	7,19	7868	564	128	0,04	3
91	С131204-139 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	490	809,00	--	396410	--	--	--	--
		секция		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0116-15-1	Установка крана 2-ой регулировки	10	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
		1шт		254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
93	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	10	62,81	--	628	--	297	0,12	1
		комплект		23,18	--	232	--	128	--	--
94	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	2	7298,33	6,95	14597	14	1066	2,48	5
		шт		414,00	2,25	828	5	128	0,01	--
95	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	106	-148,40	-0,07	-15730	-7	-12023	-0,65	-68
		м2		-108,00	-0,02	-11448	-2	105	--	--
96	Е0126-12-1	Изоляция матами минераловатнымипрошивными на стеклоткани или металлической сетке	1,6666667	258,32	92,82	431	155	226	0,59	1
		м2		100,80	34,88	168	58	100	0,17	--
97	Е0126-6-1	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм холстом стекловолокнистым	3	218,52	13,09	656	39	608	1,17	4
		м		197,78	4,95	593	15	100	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**254769**	**-44**			**500**
			Тенге			**92944**	**-8**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**-14644**				
		Материалы -	Тенге			**-4144**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**-10616**			
		Накладные расходы -	Тенге			**-11188**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-1678**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-1550**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**-27382**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-12294**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**269413**				
		Материалы -	Тенге			**-472818**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**103553**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**638799**				
		Местные материалы -	Тенге			**32**				
		Сдача и испытание -	Тенге			**-160**				
		Накладные расходы -	Тенге			**132547**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**66**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19882**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24118**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**426078**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**630**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**123435**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**398696**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**561**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**111141**			
		РАЗДЕЛ 11. Узел управления								
98	**Е0116-6-4**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	**20**	**-422,48**	**-3,96**	**-8450**	**-79**	**-1374**	**-0,30**	**-6**
		м		**-52,20**	**-1,49**	**-1044**	**-30**	**128**	**-0,01**	**--**
99	**Е0116-6-3**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	**12**	**-343,48**	**-3,96**	**-4122**	**-48**	**-825**	**-0,30**	**-4**
		м		**-52,20**	**-1,49**	**-626**	**-18**	**128**	**-0,01**	**--**
100	**Е0116-14-4**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм**	**25**	**412,02**	**6,65**	**10300**	**166**	**8144**	**1,40**	**35**
		м		**252,00**	**2,50**	**6300**	**63**	**128**	**0,01**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	С130804-5431 Изм. и доп.вып.18	Трубы металлополимерные многослойные, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм, для систем водоснабжения и отопления, Т 95°С, PN 10	23,45	908,00	--	21293	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	15	310,32	5,28	4655	79	3658	1,05	16
		м		188,55	1,98	2828	30	128	0,01	--
103	С130804-5430 Изм. и доп.вып.18	Трубы металлополимерные многослойные, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм, для систем водоснабжения и отопления, Т 95°С, PN 10	14,07	419,00	--	5895	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	--	88	--	109	0,05	--
		м		10,69	--	86	--	128	--	--
105	Е0116-6-1	Патрубок диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
106	С130810-107 прим	Переходы, d32-d15 мм	4	251,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С130810-107 прим	Переходы, d25-d15 мм	4	251,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С130901-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	623,00	--	2492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С130901-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	8	500,00	--	4000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С131103-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 25 мм	10	445,00	--	4450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	5922,46	52,42	11845	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0118-21-1 прим.	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	4872,46	52,42	9745	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--
113	Е0116-26-1 прим.	Установка счетчиков диам. 15 мм	4	8395,82	1,57	33583	6	346	0,41	2
		1счетчик		67,50	--	270	--	128	--	--
114	Е0118-16-1	Установка грязевиков наружным диаметромпатрубков 32 мм	4	10045,53	78,52	40182	314	2551	2,72	11
		1шт		468,14	30,13	1873	121	128	0,14	1
115	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,6	200,00	--	520	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
116	С130804-2005 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	2	44,00	--	88	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0126-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76мм минераловатными шнурами толщиной 40 мм	8	83,68	3,92	669	31	628	0,42	3
		м		76,95	1,58	616	13	100	0,01	--
118	С114-0014	Шнуры теплоизоляционные всетчатой оплетке М-200 /ТУ 34-36-1695-79/	2	14547,50	--	29095	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0126-6-1	Изоляция трубопроводов диаметром 76 ммхолстом стекловолокнистым толщиной 40 мм	8	218,52	13,09	1748	105	1622	1,17	9
		м		197,78	4,95	1582	40	100	0,02	--
120	С11011-1001 Изм. и доп.вып.19	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	0,36	339,00	--	122	--	--	--	--
		10м2		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,74	148,40	0,07	110	--	84	0,65	--
		м2		108,00	0,02	80	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			170584	789			71
			Тенге			12554	293			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31744				
		Материалы -	Тенге			114				
		Всего заработная плата -	Тенге				2330			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			29217				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2334				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				350			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36123				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2680			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			138839				
	Материалы -		Тенге			87165				
	Всего заработная плата -		Тенге				10516			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40746				
	Сдача и испытание -		Тенге			85				
		Накладные расходы -	Тенге			13461				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2019			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9138				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			161439				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				12536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			197562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата -	Тенге				15216			
		РАЗДЕЛ 12. Вентиляция								
122	E0120-12-10	**Установка решеток размером 140х140 мм**	6	319,27	16,96	1916	102	1488	1,12	7
		шт		186,64	7,09	1120	43	128	0,03	--
123	E0120-12-11	**Установка решеток размером 200х200 мм**	2	355,85	16,96	712	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			2627	136			9
			Тенге			1493	57			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2627				
	Материалы -		Тенге			999				
	Всего заработная плата -		Тенге				1550			
	Сдача и испытание -		Тенге			78				
		Накладные расходы -	Тенге			1984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				298			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			277				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4888				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			4888				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1847			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 13. Электрооборудование и электроосвещение								
124	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
		шт		254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
125	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Корпус щита встраиваемый на 24 модуля двухрядный ЩРВС2х12УХЛ4	2	1337,74	--	2675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	--
127	Прайс-лист ТОО "ALaGeUm ELECTRIC"г.Алматы	Стоимость автоматических выключателей ВА96-29 63А	2	139,20	--	278	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Прайс-лист ТОО "ALaGeUm ELECTRIC"г.Алматы	Стоимость автоматических выключателей ВА96-29 16А	2	67,77	--	136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Прайс-листТОО "ALaGeUm ELECTRIC"г.Алматы	Стоимость дифференциального выкючателя АД2	6	613,56	--	3681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	У65-15-35 СКЦЭ прим.	Корпус для трехфазного счечика утепленный КЗУ-380	2	13494,94	47,32	26990	95	745	2,00	4
		устр-во		384,30	7,59	769	15	95	0,04	--
131	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
132	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Счетчик активной энергии НОМАД СОЭ-701	2	1419,50	--	2839	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Прайс-лист ИЭК	Стоимость дифференциального выключателя АД12 2Р 63А 100мА	2	1108,48	--	2217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	12	169,86	57,56	2038	691	1591	0,55	7
		шт		86,85	35,93	1042	431	108	0,16	2
136	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-005	2	871,00	--	1742	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60	4	157,00	--	628	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С151701-82	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП022-60	4	365,00	--	1460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С151701-80	Светильники тип НБ021Х60	2	158,00	--	316	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0121-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	2	74,15	--	148	--	99	0,29	1
		шт		45,68	--	91	--	108	--	--
141	С151801-117	Звонок ЗВП 220 УХЛ4	2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С151801-118	Кнопка звонка	2	52,00	--	104	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	12	24,00	--	288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	С151706-5	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-40	1	24,00	--	24	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0121-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	6	98,48	0,36	591	2	405	0,40	2
		шт		62,33	0,14	374	1	108	--	--
146	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Патрон Е-27 карболитовый	6	23,50	--	141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0108-82-1	Зажим наборный без кожуха	14	85,40	0,20	1196	3	943	0,40	6
		шт		70,90	--	993	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Прайс-лист Техноэнерго	Колодка клеммная на 3 контакта Сов-2-2,5 250УЗ	14	56,41	--	790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	6	35,40	--	212	--	191	0,19	1
		шт		29,48	--	177	--	108	--	--
150	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Выключатель одноклавишный С14-116	6	43,20	--	259	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	8	45,74	--	366	--	268	0,20	2
		шт		31,05	--	248	--	108	--	--
152	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Выключатель 2-х клавишный С54-001	8	56,67	--	453	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	36,26	--	145	--	117	0,17	1
		шт		27,00	--	108	--	108	--	--
154	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Выключатель 2-х клавишный А16-222	4	80,17	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0121-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	32	34,70	--	1110	--	1019	0,19	6
		шт		29,48	--	943	--	108	--	--
156	Прайс-лист 220 Volt Караганда	Розетка штепсельная РС16-227	32	72,92	--	2333	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	Е0121-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	2	72,14	0,36	144	1	104	0,31	1
		шт		47,93	0,14	96	--	108	--	--
158	Прайс-лист Техноэнерго	Патрон ФпР-01 фарфоровый	2	15,67	--	31	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			62480	1200			49
			Тенге			8615	525			2
		Стоимость оборудования -	Тенге			11827				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			11827				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			50653				
		Материалы -	Тенге			31224				
		Всего заработная плата -	Тенге				9140			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9615				
		Накладные расходы -	Тенге			9140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3588				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			63381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			75207				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10511			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1858404	-2185			1289
			Тенге			273667	-1263			13
	Стоимость оборудования -		Тенге			1248238				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1248238				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			50653				
	Материалы -		Тенге			31224				
	Всего заработная плата -		Тенге				9140			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9615				
		Накладные расходы -	Тенге			9140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3588				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			63381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				10511			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-523624				
	Материалы -		Тенге			1078191				
	Всего заработная плата -		Тенге				105199			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-201069				
	Местные материалы -		Тенге			-1502951				
		Накладные расходы -	Тенге			91261				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13689			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-25942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-458305				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				118888			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			374000				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			374000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22440				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			396440				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			709136				
	Материалы -		Тенге			-145231				
	Всего заработная плата -		Тенге				158066			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			694872				
	Местные материалы -		Тенге			32				
	Сдача и испытание -		Тенге			6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			202324				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30349			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54688				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			966148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							970
		Сметная заработная плата -	Тенге				188414			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2215902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1454
		Сметная заработная плата -	Тенге				317813			
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				26 590,83				
		Итого				2 242 493,27				
		Зимние удорожания (1,7 %)				38 122,39				
		Выслуга лет (1 %)				22 424,93				
		Дополнительные отпуска (0,4 %)				8 969,97				
		ИТОГО				2 312 010,57				
		Индекс изменения МРП 2016 г./МРП 2001 г.								
		Итого в текущих ценах 2015 г.				5 912 780,57				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				118 255,61				
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами				6 031 036,18				
		Итого с учетом ценовой скидки				6 000 881,00				
		НДС, 12 %				720 105,72				
		Итого с НДС				6 720 986,72				

Заказчик:
Инженер - строитель ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев" Кудабаев С.С.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Стройтехнология" Анипреев А.Г.

Подрядчик:
Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т. М.