Тапсырыс беруші: Шымкент қаласының құрылыс бөлімі ММ-і
Мердігер: "Корпорация Сити-Строй" ЖШС-і
Инженер: "САПАЛЫ ҚҰРЫЛЫС ИНЖИНИРИНГ " ЖШС-і
Келісімшарт: 2016 жылы 20 қыркүйектегі №170 келісімшартқа қосымша 2017 жылғы 15 наурыздағы №170/1 келісімшарты

Қазақстан Республикасы
Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық
шаруашылық істері агенттігі
төрағасының

Құрылыстың атауы және мекенжайы: Шымкент қаласы ӘІО жайлылығы 3-сыныпты 9 қабатты темірбетон монолитті тұрғын үйлердің құрылысы (12 үйге қайта қолдану) №20 тұрғын үй

Орындалған жұмыстар құны және шығындар туралы

АНЫҚТАМА №8
2017 жылы 3 шілде

Код Тапсырыс беруші	Код Мердігер	Құрылыстың атауы және мекенжайы: Шымкент қаласы ӘІО жайлылығы 3-сыныпты 9 қабатты темірбетон монолитті тұрғын үйлердің құрылысы (12 үйге қайта қолдану) №20 тұрғын үй	Бюджеттік қаржыландыру	Коды	Ұйымдастыру-құқықтық атауы	Ұйымдастыру-құқықтық коды
4673501	119743				ЖШС	

Іске қосу кешендерінің, объектілерінің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								Қосымша құнға салынатын салық	Барлығы төлемге
	ҚҚС қоса алғанда жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚС-сыз есепті айға (сәуір үшін)	1-бағаннан							
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар			
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Құрылыстың атауы және мекенжайы: Шымкент қаласы ӘІО жайлылығы 3-сыныпты 9 қабатты темірбетон монолитті тұрғын үйлердің құрылысы (12 үйге қайта қолдану) №20 тұрғын үй	373 726 522	58 035 714							6 964 286	65 000 000
Инжерлік қызмет шығыны	3 159 166	490 584							58 870	549 455
Төленетін сомасы	**376 885 687**	**58 526 298**							**7 023 156**	**65 549 455**

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

Шымкент қаласының құрылыс бөлімі ММ-і

Басшының орынбасары _____ **Дүйсенов А.**

ИНЖЕНЕР:

"САПАЛЫ ҚҰРЫЛЫС ИНЖИНИРИНГ" ЖШС-і

Директоры _____ **Батаев А.М.**

инженер-сарапшы _____ **Аширов К.А.**

МЕРДІГЕР:

"Корпорация Сити-Строй" ЖШС-і

Директоры _____ **Косымбай А.Н.**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Шымкент"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Сити-Строй"
Инженер: ТОО "САПАЛЫ ҚҰРЫЛЫС ИНЖИНИРИНГ"
Наименование стройки:Строительство 9-ти этажного железобетонного жилого дома 3-го класса комфортности с привязкой 11-ти многоэтажных жилых домов (всего 12 домов) а АДЦ в г.Шымкент. Жилой дом №20
Договор: №170 от 20.09.2016 г.

А К Т №8

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за июль 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		общестроительные работы АР								
		РАЗДЕЛ 1. Фасад								
1	Е0115-39-1 Изм. и доп. вып. 10, 12 прим.	Облицовка фасада сайдингом с устройством несущего каркаса с шагом 600 мм, из Г-образного профиля	1005,80418	206,34	5,26	207541	5293	212856	1,20	1209
		м2		201,08	0,47	202247	473	105	--	2
2	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	4,1570536	154200,00	--	641018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0115-39-7 Изм. и доп. вып. 10	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса, устройство теплоизоляционного слоя 100 /толщ.50мм/мм	1005,80418	174,89	1,02	175901	1023	40184	0,24	237
		м2		37,89	0,16	38110	161	105	--	1
4	ССЧЕТ-ФАКТУРА	ПЕНОПЛЕКС КОМФОРТ (50х600х1200)Т-15	50,2902088	5892,88	--	296354	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0115-39-8 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Облицовка фасада сайдингом с устройством несущего каркаса, облицовка фасадными панелями	1005,80418	57,37	0,59	57700	590	60129	0,35	350
		м2		56,78	0,16	57110	156	105	--	1
6	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Металлический сайдинг с комплектующими	1005,80418	485,21	--	488025	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 мтрубчатых для прочих отделочных работ	1701,95856	150,62	0,62	256346	1055	139196	0,44	740
		м2		69,08	0,23	117571	391	118	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0108-35-4 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 К=3	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	1701,95856	82,96	--	141193	--	63202	0,20	337
		м2		31,47	--	53561	--	118	--	--
9	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	36,500958	590,21	2,56	21543	93	17974	2,70	99
		м2		468,00	0,97	17082	35	105	--	--
10	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Сплитерная плита	36,500958	799,62	--	29187	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2314807	8055			2972
			Тенге			485681	1217			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1673789				
	Материалы -		Тенге			362269				
	Всего заработная плата -		Тенге				486898			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			813566				
	Местные материалы -		Тенге			4217				
		Накладные расходы -	Тенге			533541				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							267
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80031			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			132440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2339770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3244
		Сметная заработная плата -	Тенге				566929			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			641018				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			641018				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38461				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			679479				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3019248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3244
		Сметная заработная плата -	Тенге				566929			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2314807	8055			2972
			Тенге			485681	1217			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1673789				
	Материалы -		Тенге			362269				
	Всего заработная плата -		Тенге				486898			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			813566				
	Местные материалы -		Тенге			4217				
		Накладные расходы -	Тенге			533541				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80031			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			132440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2339770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3244
		Сметная заработная плата -	Тенге				566929			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			641018				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			641018				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38461				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			679479				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3019248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3244
		Сметная заработная плата -	Тенге				566929			

водопровод и канализация

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
1	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	92,4	264,48	3,96	24438	366	6350	0,30	27
		м		52,20	1,49	4823	138	128	0,01	1
2	Е0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм**	8,8	343,48	3,96	3023	35	605	0,30	3
		м		52,20	1,49	459	13	128	0,01	--
3	Е0116-6-4	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм**	14,08	422,48	3,96	5949	56	968	0,30	4
		м		52,20	1,49	735	21	128	0,01	--
4	Е0116-6-5	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.40 мм**	17,6	472,48	3,96	8316	70	1210	0,30	5
		м		52,20	1,49	919	26	128	0,01	--
5	Е0116-6-6	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.50 мм**	47,52	606,31	7,95	28812	378	4164	0,37	18
		м		65,48	2,97	3112	141	128	0,01	1
6	Е0116-10-3	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	13,2	801,76	15,99	10583	211	2063	0,66	9
		м		116,10	5,99	1533	79	128	0,03	--
7	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм**	519,2	336,95	7,90	174943	4102	155976	1,29	670
		м		231,75	2,95	120325	1532	128	0,01	7
8	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	522,72	439,78	12,19	229881	6372	198764	1,64	857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		292,50	4,57	152896	2389	128	0,02	12
9	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	519,2	107,00	--	55554	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	522,72	67,00	--	35022	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0117-2-3	Установка смесителей	144	143,32	1,57	20638	226	2322-4	0,70	101
		шт		126,00	--	18144	--	128	--	--
12	С131101-100 прим.	Смесители для умывальников См-УмОЦБА	96	5360,00	--	514560	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
13	С131101-105 прим.	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге и кнопочным переключателем См-ВУ-ДРНШлР с цельнолитым корпусом	48	5190,00	--	249120	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
14	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	96	659,00	--	63264	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
16	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм=80мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
17	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190,00	--	5190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	48	473,47	39,24	22727	1884	16589	1,47	71
		1шт		254,25	15,75	12204	756	128	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	48	266,00	--	12768	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130804-2035 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	173,00	--	8304	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130804-2031 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Адаптер с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	108,00	--	5184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130804-2036 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Вентиль полипропиленовая DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	279,00	--	13392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	ПРАЙСЛИСТ	Коллектор с наружной резьбой 1",2x3/4"	9	414,98	--	3735	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	ПРАЙСЛИСТ	Коллектор с наружной резьбой 1",4x3/4"	9	736,00	--	6624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С131206-582 Изм. и доп.вып.19	Кронштейн для коллекторов, модель K588Y, типа Giacomini	36	527,00	--	18972	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1389	10,99	--	15265	--	19006	0,05	70
		м		10,69	--	14848	--	128	--	--
28	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	15	11,13	--	167	--	205	0,05	1
		м		10,69	--	160	--	128	--	--
29	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	69	72,96	16,85	5035	1163	2961	0,21	15
		м		38,59	4,33	2663	299	100	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С11031-213 Изм. и доп.вып.18 к=1,1 к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	16,5	188,00	--	3102	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С11031-210 Изм. и доп.вып.18 к=1,1 к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	59,4	141,00	--	8375	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0113-16-6 к=2 к объему	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	46,12	21,80	0,05	1005	2	242	0,03	1
		м2		5,81	0,02	268	1	90	--	--
33	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,06	20,36	0,02	469	--	86	0,02	--
		м2		4,16	--	96	--	90	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (ОБЩЕДОМОВОЙ)								
34	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	1	3044,69	91,69	3045	92	1322	5,93	6
		1узел		999,00	33,75	999	34	128	0,17	--
35	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Счетчик водяной с электронным корректором	1	32755,49	--	32755	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	2	5190,00	--	10380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130902-463 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	273299,00	--	273299	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	367,00	--	734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	919,00	--	1838	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	6	272,00	--	1632	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	6	935,75	20,80	5615	125	1062	0,73	4
		м		130,50	7,79	783	47	128	0,04	--
43	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	425,70	14,12	851	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
44	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	266,48	3,96	53	1	14	0,30	--
		м		52,20	1,49	10	--	128	0,01	--
45	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2	10,99	--	22	--	27	0,05	--
		м		10,69	--	21	--	128	--	--
46	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6	11,13	--	67	--	82	0,05	--
		м		10,69	--	64	--	128	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛ.ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ)								
47	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	48	75,82	1,57	3639	75	4147	0,41	20
		1счетчик		67,50	--	3240	--	128	--	--
48	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ-15	48	8320,00	--	399360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	96	473,47	39,24	45453	3767	33178	1,47	141
		1шт		254,25	15,75	24408	1512	128	0,07	7
50	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	96	437,00	--	41952	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	48	192,46	52,42	9238	2516	9398	0,77	37
		1фильтр		134,42	18,54	6452	890	128	0,09	4
52	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Фильтр для холодной и горячей воды	48	259,07	--	12436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ПРАЙСЛИСТ	Лючек сантехнический ЛМЗ 30х30 (с замком)	48	417,59	--	20044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2425997	21636			2066
			Тенге			370319	7953			38
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17987				
	Материалы -		Тенге			2317				
	Всего заработная плата -		Тенге				3326			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11477				
		Накладные расходы -	Тенге			3290				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				493			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1277				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3820			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2408011				
	Материалы -		Тенге			226726				
	Всего заработная плата -		Тенге				374945			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1793448				
	Местные материалы -		Тенге			74				
	Сдача и испытание -		Тенге			261				
		Накладные расходы -	Тенге			479930				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71990			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			173276				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3061217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2326
		Сметная заработная плата -	Тенге				446935			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3083770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2346
		Сметная заработная плата -	Тенге				450755			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод противопожарный В2								
54	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	56,32	935,75	20,80	52701	1171	9969	0,73	41
		м		130,50	7,79	7350	439	128	0,04	2
55	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	44,88	623,70	14,12	27992	634	6069	0,55	25
		м		100,35	5,29	4504	237	128	0,03	1
56	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,81	0,02	246	1	90	--	--
70	Е01 13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	21,208	20,36	0,02	432	--	79	0,02	--
		м2		4,16	--	88	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			405867	3145			98
			Тенге			17756	1069			5
	Стоимость оборудования -		Тенге			175770				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			175770				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20024				
	Материалы -		Тенге			2006				
	Всего заработная плата -		Тенге				2753			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14559				
		Накладные расходы -	Тенге			2719				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24108				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3161			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			210072				
	Материалы -		Тенге			69216				
	Всего заработная плата -		Тенге				16073			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			123402				
	Местные материалы -		Тенге			13				
		Накладные расходы -	Тенге			20573				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3086			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13839				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			244484				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				19159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			444363				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				22320			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4								
71	Е01 16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	134,64	264,48	3,96	35610	533	9253	0,30	40
		м		52,20	1,49	7028	201	128	0,01	1
72	Е01 16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	35,2	343,48	3,96	12090	139	2419	0,30	10
		м		52,20	1,49	1837	52	128	0,01	--
73	Е01 16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	24,64	422,48	3,96	10410	98	1693	0,30	7
		м		52,20	1,49	1286	37	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	51,92	472,48	3,96	24531	206	3568	0,30	15
		м		52,20	1,49	2710	77	128	0,01	--
75	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	23,76	606,31	7,95	14406	189	2082	0,37	9
		м		65,48	2,97	1556	71	128	0,01	--
76	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	517,44	336,95	7,90	174350	4088	155447	1,29	667
		м		231,75	2,95	119917	1526	128	0,01	7
77	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	605,44	439,78	12,19	266259	7380	230218	1,64	993
		м		292,50	4,57	177091	2767	128	0,02	14
78	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	517,44	107,00	--	55366	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	605,44	67,00	--	40564	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	54	659,00	--	35586	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
82	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
83	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С130901-10	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 40 мм	2	702,00	--	1404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	1	499,00	--	499	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С130901-8	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	2	403,00	--	806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	2	266,00	--	532	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С130804-2035 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	173,00	--	8304	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130804-2036 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Вентиль полипропиленовая DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	48	279,00	--	13392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	ПРАЙСЛИСТ	Коллектор с наружной резьбой 1",2х3/4"	9	414,98	--	3735	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	ПРАЙСЛИСТ	Коллектор с наружной резьбой 1",4х3/4"	9	736,00	--	6624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1393,04	10,99	--	15310	--	19061	0,05	70
		м		10,69	--	14892	--	128	--	--
93	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	146,96	72,96	16,85	10723	2476	6308	0,21	31
		м		38,59	4,33	5671	636	100	0,03	4
94	С11031-210 Изм. и доп.вып.18 к=1,1 к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	26,136	141,00	--	3685	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
95	С11031-207 Изм. и доп.вып.18 к=1,1 к объему	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	57,112	103,00	--	5883	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С11031-206 Изм и доп.вып.18 к=1,1 к объем	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	27,104	92,00	--	2494	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
97	С11031-205 Изм и доп.вып.18 к=1,1 к объем	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	38,72	83,00	--	3214	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
98	С11031-203 Изм и доп.вып.18 к=1,1 к объем	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	12,584	70,00	--	881	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
99	Е0113-16-6 к=2 к объему	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	47,872	21,80	0,05	1043	2	251	0,03	
		м2		5,81	0,02	278	1	90	--	
100	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,936	20,36	0,02	487	--	90	0,02	
		м2		4,16	--	100	--	90	--	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОР.ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ)								
101	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	48	75,82	1,57	3639	75	4147	0,41	
		1счетчик		67,50	--	3240	--	128	--	
102	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Счетчик водяной с электронным корректором	1	32755,49	--	32755	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
103	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	96	473,47	39,24	45453	3767	33178	1,47	
		1шт		254,25	15,75	24408	1512	128	0,07	
104	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	96	437,00	--	41952	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
105	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	48	192,46	52,42	9238	2516	9398	0,77	
		1фильтр		134,42	18,54	6452	890	128	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	ССЧЕТ-ФАКТУРА	**Фильтр для холодной и горячей воды**	48	259,07	--	12436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	ПРАЙСЛИСТ	**Лючек сантехнический ЛМЗ 30х30 (с замком)**	48	417,59	--	20044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			920994	21784			2055
			Тенге			368500	7896			39
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28410				
	Материалы -		Тенге			3726				
	Всего заработная плата -		Тенге				6686			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16156				
		Накладные расходы -	Тенге			6648				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				997			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2103				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				7683			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			892584				
	Материалы -		Тенге			233259				
	Всего заработная плата -		Тенге				369710			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			277500				
	Местные материалы -		Тенге			70				
	Сдача и испытание -		Тенге			261				
		Накладные расходы -	Тенге			473229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81949				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1447762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				440695			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1484923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				448378			
		РАЗДЕЛ 4. Насосная хоз.питьевого и пожарного водопровода								
108	Ц0107-218-5	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.9 т**	6	9035,00	1294,00	54210	7764	31595	33,00	19
		шт		5603,00	248,00	33618	1488	90	1,44	
109	Прайслист	**Комплектная станция водоснабжения на вертикальных насосах IDea 2SB10-3ER Q 9,4м3/час Н**	2	1141844,49	--	2283689	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Прайс-лист	Комплектная станция для нужд пожаротушения на вертикальных насосах IDea 2SB10-3ER Q 5,6м3/час Н	2	946099,72	--	1892199	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
111	С131004-2 Изм. и доп. вып. 22	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	2	11395,00	--	22790	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
112	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	70	935,75	20,80	65503	1456	12391	0,73	
		м		130,50	7,79	9135	545	128	0,04	
113	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	40	801,76	15,99	32070	640	6251	0,66	
		м		116,10	5,99	4644	240	128	0,03	
114	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	6	266,48	3,96	1599	24	412	0,30	
		м		52,20	1,49	313	9	128	0,01	
115	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм ФУТЛЯР 180Х3,5	2	415,42	45,33	831	91	786	1,66	
		м		290,25	16,97	581	34	128	0,08	
116	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные Д 180Х3,5	2	1623,00	--	3246	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
117	Е0113-16-6 к=2 к объему	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ЗА 2 РАЗА	232	21,80	0,05	5057	12	1217	0,03	
		м2		5,81	0,02	1348	5	90	--	
118	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	116	20,36	0,02	2362	2	434	0,02	
		м2		4,16	--	483	--	90	--	
119	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6	10,99	--	66	--	82	0,05	
		м		10,69	--	64	--	128	--	
120	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	110	11,13	--	1224	--	1505	0,05	
		м		10,69	--	1176	--	128	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4364846	9988			2
			Тенге			51361	2320			
	Стоимость оборудования -		Тенге			4175888				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4175888				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54210				
	Материалы —		Тенге			12828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				35106			
		Накладные расходы -	Тенге			31595				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4739			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5148				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			90954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				39845			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7419				
	Материалы -		Тенге			5574				
	Всего заработная плата -		Тенге				1835			
		Накладные расходы -	Тенге			1652				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				248			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2083			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			127329				
	Материалы -		Тенге			83149				
	Всего заработная плата -		Тенге				16741			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26036				
	Местные материалы -		Тенге			21				
		Накладные расходы -	Тенге			21428				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3214			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8925				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			157682				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				19955			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4434139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				61883			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация хозяйственно-бытовая, К1								
121	**Е01-7-3-1**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	48	9126,62	39,24	438078	1884	24745	2,22	
		комплект		387,00	15,75	18576	756	128	0,07	
122	**Е01-7-5-1**	**Установка моек на одно отделение**	48	387,40	13,90	18595	667	17418	1,56	
		комплект		279,00	4,50	13392	216	128	0,03	
123	**С131-101-25**	**Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСК размером 500х500х198мм**	48	1370,00	--	65760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
124	**Е01-7-1-4**	**Установка одиночных умывальников без подводки воды**	48	5816,21	17,71	279178	850	16036	1,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		254,25	6,75	12204	324	128	0,03	1
125	Е0117-1-2	Установка купальных стальных ванн	48	5778,07	93,94	277347	4509	22533	1,95	94
		комплект		330,75	36,00	15876	1728	128	0,17	8
126	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	226,16	620,54	0,64	140341	145	30816	0,58	132
		м		106,20	0,25	24018	57	128	--	--
127	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	493,68	748,88	1,43	369707	706	65036	0,56	276
		м		102,38	0,54	50543	267	128	--	1
128	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	8,8	1218,62	10,58	10724	93	1667	0,77	7
		м		144,00	3,96	1267	35	128	0,02	--
129	С130804-60прим	Ревизии диаметр 100 мм	4	6190,00	--	24760	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С130804-56прим	Ревизии d 50 мм	0,8	820,00	--	656	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
131	ПРАЙСЛИСТ	Лючек сантехнический ЛМЗ 30х30 (с замком)	48	395,73	--	18995	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Внутренний водосток, К2								
132	Е0116-21-1	Установка водосточных воронок	3	8426,26	137,88	25279	414	1987	2,58	8
		1воронка		465,75	51,75	1397	155	128	0,25	1
133	С130804-60прим	Ревизии диаметр 100 мм	1,2	6190,00	--	7428	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0116-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм	157	1550,07	19,03	243361	2988	24945	0,69	108
		м		117,00	7,13	18369	1119	128	0,03	5
135	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
136	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480,00	--	6480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	11	72,96	16,85	803	185	472	0,21	2
		м		38,59	4,33	424	48	100	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С11031-216 Изм. и доп.вып.18	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	12,1	354,00	--	4283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	ПРАЙСЛИСТ	**Лючек сантехнический ЛМЗ 30х30 (с замком)**	12	417,59	--	5011	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			1937678	12531			880
			Тенге			156515	4738			23
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5086				
	Материалы -		Тенге			193				
	Всего заработная плата -		Тенге				472			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4283				
		Накладные расходы -	Тенге			472				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				543			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1932592				
	Материалы -		Тенге			1635067				
	Всего заработная плата -		Тенге				160781			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129090				
		Накладные расходы -	Тенге			205799				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30870			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128303				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2266695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1003
		Сметная заработная плата -	Тенге				191651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2272587				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1006
		Сметная заработная плата -	Тенге				192194			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			10055382	69084			5394
			Тенге			964451	23977			118
	Стоимость оборудования -		Тенге			4351658				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4351658				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54210				
	Материалы -		Тенге			12828				
	Всего заработная плата -		Тенге				35106			
		Накладные расходы -	Тенге			31595				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4739			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5148				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			90954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							222
		Сметная заработная плата -	Тенге				39845			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78925				
	Материалы -		Тенге			13816				
	Всего заработная плата -		Тенге				15072			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46475				
		Накладные расходы -	Тенге			14781				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2217			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				17290			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5570588				
	Материалы -		Тенге			2247416				
	Всего заработная плата -		Тенге				938250			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2349475				
	Местные материалы -		Тенге			177				
	Сдача и испытание -		Тенге			522				
		Накладные расходы -	Тенге			1200960				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							600
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				180144			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			406293				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7177841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5824
		Сметная заработная плата -	Тенге				1118394			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11719782				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6135
		Сметная заработная плата -	Тенге				1175529			

отопление и вентиляция

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	**Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	**857,239625**	**439,78**	**12,19**	**376995**	**10450**	**325965**	**1,64**	**1406**
		м		**292,50**	**4,57**	**250743**	**3918**	**128**	**0,02**	**19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	53,1916	336,95	7,90	17923	420	15980	1,29	69
		м		231,75	2,95	12327	157	128	0,01	1
3	С130804-1927 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	857,239625	67,00	--	57435	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С130804-1928 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	53,1916	107,00	--	5692	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	С130810-2835 Изм. и доп.вып.19	Уголок, DN 20, типа Bugatti	1380	233,00	--	321540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	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	20	14,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С130804-2194 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 20x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	374	28,00	--	10472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130804-2033 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Вентиль полипропиленовая DN 20	40	332,00	--	13280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0111-350-1	Монтаж термостатического и запорного клапана, диаметром 15 мм	207	193,78	--	40112	--	30600	1,00	207
		шт		164,25	--	34000	--	90	--	--
10	ССЧЕТ-ФАКТУРА	Клапан термостатический с термоголовкой	207	202,76	--	41971	--	--	--	--
		комп		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; теплосчетчик; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	49	193,78	--	9495	--	7243	1,00	49
		шт		164,25	--	8048	--	90	--	--
12	Прайслист	Расходомер-счетчик квартирный PolluCom EXd-15 мм	49	9988,53	--	489438	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	1917	72,96	16,85	139872	32301	82278	0,21	404
		м		38,59	4,33	73977	8301	100	0,03	48
14	С11031-355 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 6 мм, Dв 25 мм	123,2	126,00	--	15523	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	С11031-354 Изм. и доп. вып. 22	Низкотемпературная гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST FRIGO, цвет черный, толщина стенки 6 мм, Dв 20 мм	1985,5	100,00	--	198550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
16	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	10	801,76	15,99	8018	160	1563	0,66	7
		м		116,10	5,99	1161	60	128	0,03	--
17	Е0118-18-2	Установка БЛОЧНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	1	2928,97	360,23	2929	360	2907	11,95	12
		1узел		2136,74	134,41	2137	134	128	0,66	1
18	75-1-283 Изм. и доп.вып.10СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8. 02-04С- 2004	Блочный тепловой пункт БТП ЭнКо 500/350-Аст-схема 12/отопление 500 кВт-зависимая, ГВС 350 кВт-закрытая двухступенчатая/	1	1808300,00	--	1808300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
20	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
21	С130901-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	12	499,00	--	5988	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	12	266,00	--	3192	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0118-22-2	Установка манометров	12	48,96	1,62	588	19	641	0,23	3
		комплект		41,72	--	501	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	64,62	--	388	--	427	0,32	
		комплект		55,62	--	334	--	128	--	
25	ПРАЙСЛИСТ	Манометр МПЗ-Уф	12	540,74	--	6489	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	С131205-4	Термометры прямые в оправе	6	352,00	--	2112	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
27	С130804-2275 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	7,00	--	224	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
28	С130804-2274 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	5,00	--	100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
29	С130810-271 Изм. и доп.вып.12 Н РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-03-002	Хомут МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ГАЙКОЙ	52	154,92	--	8056	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3596324	44653			
			Тенге			389329	12947			
	Стоимость оборудования -		Тенге			2297738				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2297738				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			91579				
	Материалы -		Тенге			7560				
	Всего заработная плата -		Тенге				42048			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41971				
		Накладные расходы -	Тенге			37843				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5676			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7765				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			137187				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				47724			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			353945				
	Материалы -		Тенге			33594				
	Всего заработная плата -		Тенге				82278			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			214073				
		Накладные расходы -	Тенге			82278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12342			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				94619			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			853062				
	Материалы –		Тенге			132548				
	Всего заработная плата -		Тенге				277951			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			434859				
	Сдача и испытание -		Тенге			98				
		Накладные расходы -	Тенге			355777				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53367			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1281369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				331317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4178691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				473661			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
30	**Е0120-12-10**	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм**	**127**	**320,85**	**16,96**	**40747**	**2154**	**31492**	**1,12**	
		шт		**186,64**	**7,09**	**23703**	**900**	**128**	**0,03**	
31	**Е0120-12-11**	**Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм**	**21**	**355,85**	**16,96**	**7473**	**356**	**5207**	**1,12**	
		шт		**186,64**	**7,09**	**3919**	**149**	**128**	**0,03**	
32	**Е0120-3-2**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**1003,56**	**1169,91**	**13,82**	**1174078**	**13867**	**340474**	**1,62**	
		м2		**259,88**	**5,18**	**260800**	**5195**	**128**	**0,03**	
33	**Е0120-3-3**	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**251,29**	**1144,51**	**11,11**	**287604**	**2792**	**78087**	**1,48**	
		м2		**238,61**	**4,16**	**59961**	**1045**	**128**	**0,02**	
34	**С11011—338**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,8х25 мм**	**0,003537**	**49000,00**	**--**	**173**	**--**	**--**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1510076**	**19168**			
			Тенге			**348383**	**7289**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			173				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			173				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1509902				
	Материалы —		Тенге			1142350				
	Всего заработная плата -		Тенге				355672			
	Сдача и испытание -		Тенге			17502				
		Накладные расходы -	Тенге			455260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							228
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117910				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2083072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							242
		Сметная заработная плата -	Тенге				423961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2083256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							242
		Сметная заработная плата -	Тенге				423961			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			5106400	63821			435
			Тенге			737712	20236			10
	Стоимость оборудования -		Тенге			2297738				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2297738				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			91579				
	Материалы –		Тенге			7560				
	Всего заработная плата -		Тенге				42048			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41971				
		Накладные расходы -	Тенге			37843				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5676			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7765				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			137187				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				47724			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			354119				
	Материалы –		Тенге			33594				
	Всего заработная плата -		Тенге				82278			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			214247				
		Накладные расходы -	Тенге			82278				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12342			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26184				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				94619			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2362965				
	Материалы -		Тенге			1274898				
	Всего заработная плата -		Тенге				633623			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			434859				
	Сдача и испытание -		Тенге			17600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			811037				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							406
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				121656			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3364442				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							415
		Сметная заработная плата -	Тенге				755278			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6261947				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							492
		Сметная заработная плата -	Тенге				897622			
	ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2001г.		**Тенге**			**21000977**				
	в т.ч. оборудования -		Тенге			6 649 396				
	Стоимость СМР		Тенге			14 351 581				
	Временные здания 1,1%		Тенге			157 867				
	Итого СМР:		Тенге			14 509 449				
	Зимние удорожания 0,49%		Тенге			71 096				
	Выслуга лет 1%		Тенге			145 094				
	Затраты на доп.отпуска 0,4%		Тенге			58 038				
	Итого СМР с доп. затратами		Тенге			14 783 677				
	Итого с оборудованием		Тенге			21 433 073				
	Итого в текущем уровне цен с к= 2,73677		Тенге			58 657 482				
	Налоги, сборы и обязательные платежи 2%		Тенге			1 173 150				
	Итого:		Тенге			59 830 631				
	Итого с коэффициент понижения К=0,970000036		Тенге			58 035 714				
	НДС 12 %		Тенге			6 964 286				
	ВСЕГО С НДС		**Тенге**			**65 000 000**				

ИНЖЕНЕР:

ТОО "САПАЛЫ ҚҰРЫЛЫС ИНЖИНИРИНГ"

Директор _____ **Батаев А. М.**

инженер-эксперт _____ **Аширов К.А.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Корпорация Сити-Строй"

Директор _____ **Косымбай А.Н.**

Главный инженер _____ **Таштаев А.**