Алматы қаласы
Сәулет және қала
құрылысы басқармасы
№ 136
20 16 ж. 19 05

Сәулет сайты

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29 » февраля 2016 г.

Заказчик ИП Мукашова А.М., адрес: г.Алматы, ул.Желтоксан 112, индекс 050000

(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 февраля 2016 года

ТОО «АСАТ Курылыс» в лице директора Жанпеисов А. адрес: г.Алматы ул. Маркова 38.А

(дата декларации, наименование подрядной (субподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ Куридкина Сергея Антонович аттестат № КДСЖЛХ № 04870 от 18 марта 2013года.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проект ТОО «Royal Design» Мукалов Е.Н. №№ КДСЖКХ № 05771 от 29 июля 2013 г.

(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: Многоэтажный жилой дом с инфраструктурой и паркингом

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

по адресу г. Алматы, Медеуский р-он, ул. Рубинштейна дом 22 б

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Постановление Акимата города Алматы № 3/585-3472 от 10 сентября 2012 года ;

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ДГАСК от 25.04.2013 года

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) Проект (проектно-сметная документация) ТОО « Инженерно – строительная корпорация « NS» Co LTD, ТОО «Royal Design» 06.11/3-ВК,06.11/3-КЖ-1,КЖ-2,КЖ-3.06.11/3КМ№06.11/3-АР,06.11/3-ОВ,06.11/3-ЭМ.

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) Жумановым Т.Е 28 апреля 2013 года ;

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2013 года;

месяц, год

окончание работ декабрь, 2015 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 24 ;

фактически, месяц: 31 ;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____ _____

_____;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$	11073,38	10512,4
Число этажей	этаж	10	9

Общий строительный объем	$м^3$	44267	35434
В том числе подземной части	$м^3$	7199,6	1318,5
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^3$	1318,5	0
Паркинг	мест	52	52
Площадь земли	га	0,1772	0,1772

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:	30	6991,94	4081,44	31	7369,6	7168,0
Однокомнатных				27	5841,6	5708,6
двухкомнатных				4	1528	1459,4
трехкомнатных						
четырехкомнатных и более	30	6991,94	4081,44	31		

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными характеризуется следующими данными: Ограждающие конструкции самонесущие стены из пеноблоков № 250мм, с наружным утеплением минплитами 100мм,и ветрозащитой, внутренние перегородки межкомотные, квартирные пеноблок № 300 и 250 мм, кровля KERABIL по металлическим балкам. Наружная отделка: цоколь –гранит, Фасад – травертин и лепнина обрамление;

(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, 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 1 857 926 784 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 1 778 176 009 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 78 750 775 тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1 857 926 784 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 1 778 176 009 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 78 750 775 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: Многоэтажный жилой дом с инфраструктурой и паркингом принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса)

Заказчик Мукашова А.М._____

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

Технический надзор Курилкин С.А._____

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

Авторский надзор Муканов Е.Н._____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Жанпеисов А._____

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

Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ИП "Мукашова"

Подрядчик: ТОО "Асат Курылыс"

Наименование строительства: "Многофункциональный жилой дом с инфраструктурой и паркингом по адресу г.Алматы, Медеуский район, ул.Рубинштейна 22б

Справка № 2

о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь 2015 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчик	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		1	22.05.2013				

Наименование пусковых комплексов объектов, работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС (тенге)	В отчетном месяце, без ндс (тенге)	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС) в тенге из графы 1						В том числе НДС (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в ценах 2001 г.	Доп.затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие доп.расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	75 42[illegible]	28 355 714,29							3 402 685,71	31 758 400

Заказчик

Мукашова А.М.

М.П.

Подрядчик

Жанпеисов А.У.

Форма 2в

Наименование объекта: Многофункциональный жилой дом с инфраструктурой и паркингом по адресу: г. Алматы, Медеуский район, ул. Рубинштейна 22 б

Заказчик: ИП Мукашова

Подрядчик: ТОО "Асат Курылыс"

Основание: Договор подряда №1 от 22 мая 2013 г.

АКТ № 4

приемки выполненных работ за ноябрь 2015 г.

№	Наименование работ	Ед. изм.	По договору			Выполнено			
						с начала строительства		в т.ч. в отчетном месяце	
						14 696 447		**14 696 447**	
			Кол-во	Цена	Стоимость	объем	всего тг.	объем	всего тг.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Благоустройство								
1	Мощение плитки	м2	805,5	6500	5 235 750	805,5	5 235 750	805,5	5 235 750
2	Установка цементно-песчаного бордюра	м2	74,70	5 800,00	433 260	74,70	433 260	74,70	433 260
3	Установка цементно-песчаного поребрика	м2	251,4	3 500	879 900	251,4	879 900	251,4	879 900
4	Установка арычных лотков	м2	12,50	12 000	150 000	12,50	150 000	12,50	150 000
5	Установка обечаек на бетон	шт	2	40000	80 000	2	80 000	2	80 000
6	Монтаж плит	м	10,90	18 230,00	198 707	10,90	198 707	10,90	198 707
7	Установка декоративного короба	м.п.	194,9	14 000	2 728 600	194,9	2 728 600	194,9	2 728 600
8	Устройство асфальтобетонного покрытия 2-х слойного	м2	73,20	6 500	475 800	73,20	475 800	73,20	475 800
9	Устройство однослойного асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой а/бетонной смеси	м2	115,7	2600	300 820	115,7	300 820	115,7	300 820
	Итого				**10 482 837**		**10 482 837**		**10 482 837**
	Накладные расходы	**12%**			1 257 940		1 257 940		1 257 940
	Итого:				11 740 777		11 740 777		11 740 777
	Непредвиденные и ненормируемые расходы	**6%**			704 447		704 447		704 447
	Итого				12 445 224		12 445 224		12 445 224
	Транспортные расходы	**4%**			419 313		419 313		419 313
	Итого				12 864 537		12 864 537		12 864 537
	Налоги,сборы,обязательные платежи в бюджет	**2%**			257 291		257 291		257 291
	Итого:				13 121 828		13 121 828		13 121 828
	НДС	**12%**			1 574 619		1 574 619		1 574 619
	Всего по акту:				**14 696 447**		**14 696 447**		**14 696 447**

Заказчик: _____

М.П.

Подрядчик: _____

М.П.

Заказчик: ИП Мукашова
Подрядчик: ТОО "Асат Курылыс"
Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом с инфраструктурой и паркингом по адресу: г.Алматы,Медеуский р-н, ул.Рубинштейна, 22 б
Основание: Договор подряда № 1 от 22 мая 2013 г.

Форма 2В

Акт №3
приемки выполненных работ за
ноябрь 2015г
Электромонтажные работы

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Ед.изм.	По договору			Выполнено			
							с начала строительства		в т.ч. в отчетном месяце	
				Кол-во	Цена	Стоимость	45 477 236,00		45 477 236,00	
							объем	всего тг.	объем	всего тг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. Основное оборудование									
1.1	Щит вводно-распределительный переменного тока с двумя вводными автоматическими выключателями NZMN3-AE630 на ток 630 А, отсеком учета с двумя счетчиками САР4У-Э712.1-ТХ и 6-ю трансформаторами тока 400/5. ВРУ оснащается трехпозиционным переключателем-рубильником ПР-630/3-3 с номинальным током 630 А и ограничителями перенапряжения SPB-12/280/3-НК.	ВРУ-1	шт.	1	4 365 210	4 365 210	1	4 365 210	1	4 365 210
	На отходящих линиях									
	автоматический выключатель PLHT-C160/3 на ток 160 А		шт	2						
	автоматический выключатель PLHT-C125/3 на ток 125А		шт	1						
	автоматический выключатель PLHT-C80/3 на ток 80 А		шт	4						
	автоматический выключатель PLHT-C40/3 на ток 40 А		шт	3						
	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	4						
	Система 3L+PEN. Шина "PEN"-медная шина 50х5 мм (ЕЗШ).									

	Исполнение напольное с вводами и выводами сверху.									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис").									
1.2	Фотореле с датчиком в комплекте, с таймером Диапазон регулировки 2-2000 лк	DS-TD/1W,устанавливается в ВРУ-1, ВРУ-2	шт.	2	2 530	5 060	2	5 060	2	5 060
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис").									
13	Щит вводно-распределительный переменного тока с двумя вводным автоматическими выключателями NZMN3-AE630 на ток 630 А, отсеком автоматическими выключателями NZMN3-AE630 на ток 630 А,отсеком учета с двумя счетчиками САР4У-Э712.1-ТХ и 6-ю трансформаторами тока 400/5. ВРУ оснащается трехпозиционным переключателем-рубильникомПР-630/3-3 с номинальным током 630 А и ограничителями перенапряжения SPB-12/280/3-НК.	ВРУ-2	шт.	1	4 275 250	4 275 250	1	4 275 250	1	4 275 250
	На отходящих линиях									
	автоматический выключатель PLHT-CJ60/3 на ток 160 А		шт	2						
	автоматический выключатель PLHT-CJ25/3 на ток 125А		шт	1						
	автоматический выключатель PLHT-C80/3 на ток 80 А		шт	2						
	автоматический выключатель PLHT-C40/3 на ток 40 А		шт	5						
	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	4						
	Система 3L+PEN. Шина "PEN"-медная шина 50х5 мм (ЕЗШ).									
	Исполнение напольное с вводами и выводами сверху.									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис').									
1.4	Лестничный выключатель в корпусе, с функцией СТОП и ТРЕВОРА	TLK	шт	54	7 346	396 684	54	396 684	54	396 684

	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис').									
1.5	Щит силовой распределительный переменного тока с вводным трехполюсным выключателем PL7-C32/3 на ток 32 А со счетчиком учета "Дала" СА4У-Э720.	ЩЭ-0/1, ЩЭ-0/2	шт	2	597 000	1 194 000	2	1 194 000	2	1 194 000
	На отходящих линиях									
	автоматический выключатель PL7-C16/3 на ток 16 А		шт	1						
	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	2						
	автоматический выключатель с УЗО PF7-25/0.03 на ток 25/0,03 А		шт	2						
	независимый расцепитель для выключателя ZP-ASA		шт	1						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью зашиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис').									
1.6	Щит силовой распределительный переменного тока с Вводным трехполюсным Выключателем PL7-C63/3 на ток 63 А со счетчиком учета'Дала" СА4У-Э720.	ЩЭ-1/1, ЩЭ-1/2	шт.	2	401 170	802 340	2	802 340	2	802 340
	автоматический Выключатель PL7-C16/3 на ток 16 А		шт	3						
	автоматический Выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	4						
	автоматический Выключатель с УЗО PF7-25/0.03 на ток 25/0,03 А		шт	4						
	независимый расцепитель для Выключателя ZP-ASA		шт	3						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком.									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ ЭлектросерВис").									

1.7	Щит силовой распределительный переменного тока с вводным трехполюсным Выключателем PL7-C63/3 на ток 63 А с 2-мя отсеками	ЩЭ-2/1, ЩЭ-2/2, ЩЭ-3/1, ЩЭ-3/2,ЩЭ-4/1, ЩЭ-4/2, ЩЭ-5/1, ЩЭ-5/2	шт.	12	485 510	5 826 120	12	5 826 120	12	5 826 120
	В составе каждого:	ЩЭ-6/1, ЩЭ-6/2, ЩЭ-7/1, ЩЭ-7/2								
	трехфазный счетчик учета "Дала" СА4У-Э720		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C40/3 на ток 40 А		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C20/3 на ток 20 А		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C20/1 на ток 20 А		шт	2						
	автоматический Выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	1						
	автоматический Выключатель с УЗО PE7-25/0.03 на ток 25/0,03 А		шт	2						
	независимый расцепитель для Выключателя ZP-ASA		шт	2						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение наВесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью зашиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ ЭлектросерВис").									
1.8	Ящик с понижающим трансформатором 220/36	ЯТП-0.25-23УЗ	шт.	5	14 626	73 130	5	73 130	5	73 130
1.9	Пластина заземления медная 30х3 мм L=200 мм В пластиковой коробке	ЗП	шт	54	5 842	315 468	54	315 468	54	315 468
1.10	Щит силовой распределительный переменного тока с вводным трехполюсным Выключателем PL7-C63/3 на ток 63 А с трехфазнымсчетчиком учета *Дала" СА4У-Э720.	ЩЭ-8/1, ЩЭ-8/2	шт.	2	566 290	1 132 580	2	1 132 580	2	1 132 580
	На отходящих линиях									
	автоматический Выключатель PL7-C20/3 на ток 20 А		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C20/1 на ток 20 А		шт	4						
	автоматический Выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	2						

	автоматический Выключатель с УЗО PF7-25/0.03 на ток 25/0,03 А		шт	4						
	независимый расцепитель для Выключателя ZP-ASA		шт	4						
	Система L+N+PE. Шины “PE” и “N” - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком.									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис”).									
1.11	Щит силовой распределительный переменного тока с Вводным трехполюсным Выключателем PL7-C80/3 на ток 80 А с 2-мя отсеками	ЩЭ-9/1, ЩЭ-9/2/2	шт.	2	639 340	1 278 680	2	1 278 680	2	1 278 680
	В составе каждого:									
	трехфазный счетчик учета "Дала" СА4У-Э720		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C63/3 на ток 40 А		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C20/3 на ток 20 А		шт	1						
	автоматический Выключатель PL7-C20/1 на ток 20 А		шт	3						
	автоматический Выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	2						
	автоматический Выключатель с УЗО PE7-25/0.03 на ток 25/0,03 А		шт	4						
	независимый расцепитель для выключателя ZP-ASA		шт	3						
	Система L+N+PE. Шины "PE” и "N” - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью зашиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ ЭлектросерВис").									
112	Щит силовой распределительный переменного тока с вводным трехполюсным выключателем PL7-C32/3 на ток 32 А с трехфазным счетчиком учета "Дала” СА4У-Э720.	ЩВК	шт.	1	668 490	668 490	1	668 490	1	668 490
	На отходящих линиях									
	автоматический выключатель PL7-C16/3 на ток 16 А		шт	9						

	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	1						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком.									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис").									
1.13	Щит силовой распределительный переменного тока с двумя вводнымитрехполюсными выключателями PL7-C63/3 на ток 63 А устройством АВР на базе м/п реле EASY и двумя контакторами DILM 75 на ток 75 А.Отсек учета с трехфазным счетчиком учета "Дала" СА4У-Э720.	ЩДУ-1	шт.	1	1 708 030	1 708 030	1	1 708 030	1	1 708 030
	На отходящих линиях									
	автоматический выключатель PL7-C40/3 на ток 40 А		шт	1						
	автоматический выключатель PL7-C25/3 на ток 25 А		шт	1						
	автоматический выключатель PL7-C16/3 на ток 16 А		шт	3						
	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	3						
	контактор DILM 45 на ток 45 А		шт	1						
	контактор DILM 30 на ток 30 А		шт	1						
	контактор DILM 17 на ток 18 А		шт	4						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью зашиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис).									
1.14	Щит силовой распределительный переменного тока с двумя вводнымитрехполюсными выключателями PL7-C32/3 на ток 32 А устройством АВР на базе м/п реле EASY и двумя контакторами DILM 35 на ток 35 А.Отсек учета с трехфазным счетчиком учета "Дала" СА4У-Э720.	ЩДУ-2	шт.	1	1 516 690	1 516 690	1	1 516 690	1	1 516 690
	На отходящих линиях									

	автоматический выключатель PL7-C25/3 на ток 25 А		шт	1						
	автоматический выключатель PL7-C16/3 на ток 16 А		шт	4						
	автоматический выключатель PL7-C16/1 на ток 16 А		шт	4						
	контактор DILM 30 на ток 30 А		шт	1						
	контактор DILM 17 на ток 18 А		шт	5						
	Система L+N+PE. Шины "PE" и "N" - медные шины 25х3 мм									
	Исполнение навесное с вводами и выводами сверху									
	Корпус со степенью защиты (IP43), с индивидуальным замком									
	Электротехнические комплектующие -Eaton Inc. (ТОО "ПФ Электросервис").									
	2. Кабельные изделия									
2.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	АВВГнг 0,66-5х95	км	0,200	4 504 000	900 800	0,200	900 800	0,200	900 800
2.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	АВВГнг 0,66-5х70	км	0,125	3 322 000	415 250	0,125	415 250	0,125	415 250
2.3	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	АВВГнг 0,66-5х35	км	0,090	1 744 000	156 960	0,090	156 960	0,090	156 960
2.4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	АВВГнг 0,66 - 5х10	км	0,290	638 000	185 020	0,290	185 020	0,290	185 020
2.5	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластикатапониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 5х6	км	0,030	1 878 000	56 340	0,030	56 340	0,030	56 340
2.6	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластикатапониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 5х2,5	км	0,900	858 000	772 200	0,900	772 200	0,900	772 200
2.7	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластикатапониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 5х1,5	км	0,890	576 000	512 640	0,890	512 640	0,890	512 640
2.8	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 3х2,5	км	7,990	448 000	3 579 520	7,990	3 579 520	7,990	3 579 520

2.9	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 3х1,5	км	6,760	340 000	2 298 400	6,760	2 298 400	6,760	2 298 400
2.10	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката пониженной горючести. МЭК 60332-3	ВВГнг 0,66 - 2х1,5	км	0,695	222 000	154 290	0,695	154 290	0,695	154 290
2.11	Прибод силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. ГОСТ 6323-69	ПВ2-1х16	км	0,300	978 000	293 400	0,300	293 400	0,300	293 400
2.12	Прибод силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. ГОСТ 6323-69	ПВ2- 1х4	км	2,020	252 000	509 040	2,020	509 040	2,020	509 040
	3. Материалы									
3.1	Наконечник кабельный ГОСТ 7386-80	35-10-8-А-УХЛЗ	шт	40	200	8 000	40	8 000	40	8 000
3.2	Наконечник кабельный ГОСТ 7386-80	50-10-9-А-УХЛЗ	шт	20	400	8 000	20	8 000	20	8 000
3.3	Наконечник кабельный ГОСТ 7386-80	95-12-13-А-УХЛЗ	шт	40	360	14 400	40	14 400	40	14 400
3.4	Розетка одинарная с третьим заземляющим контактом в сборе 220В,16А с защитными шторками для скрытой установки	Simon-15/1P	шт	490	1 770	867 300	490	867 300	490	867 300
3.5	Розетка одинарная с третьим заземляющим контактом в сборе 220В,16А с защитными шторками для скрытой установки	Simon-15/2P	шт	32	2 200	70 400	32	70 400	32	70 400
3.6	Розетка одинарная трехфазная с заземляющим контактом 32А		шт	32	9 308	297 856	32	297 856	32	297 856
3.7	Выключатель на одно направление в сборе,10А,220В для скрытой установки	Simon1590101	шт	280	900	252 000	280	252 000	280	252 000
3.8	Выключатель на два направления в сборе,10А,220В для скрытой установки	Simon1590398	шт	230	1 160	266 800	230	266 800	230	266 800
3.9	Коробка для скрытой установки розетки и выключателя	Simon 15/УК	шт	950	140	133 000	950	133 000	950	133 000
3.10	Коробка разветвительная с четырьмя вводными патрубками. Степень защиты IP43	У409У1	шт	1200	560	672 000	1 200	672 000	1 200	672 000
3.11	Гофрированная труба из ПВХ пластиката пониженной горючести(серия 6) диаметром 25 мм со стальной протяжкой МЭК 670-89	Полиамид -25(DRS)	м	15700	99	1 554 300	15 700	1 554 300	15 700	1 554 300
3.12	Светильник для 1-ой интегрированной компактной люминесцентной лампы Е27, с мощностью до 20 Вт, 220 В (аналог для лампы накаливания 100Вт). Степень защиты корпуса IP54, крепление на поверхность потолка, стены.	НПО-100-001	шт	114	3 000	342 000,00	20,42	61 273,29	20,42	61 273,29
	Итого		**тенге**			**37 877 648,00**		**37 596 921,29**		**37 596 921,29**
	Накладные расходы	6%	**тенге**			2 272 658,88		2 255 815,28		2 255 815,28
	Налоги,сборы,обязательные платежи	2%	**тенге**			757 552,96		751 938,43		751 938,43

	Итого с накладными расходами,налогами,сборами,обязательными платежами		**тенге**			**40 907 859,84**		**40 604 675,00**		**40 604 675,00**
	НДС	12%	**тенге**			4 908 943,18		4 872 561,00		4 872 561,00
	Всего с НДС		**тенге**			**45 816 803,02**		**45 477 236,00**		**45 477 236,00**

Сдал:

Принял:

Форма 2в

Заказчик: ИП Мукашова

Подрядчик: ТОО "Асат Курылыс"

Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом с инфраструктурой и паркингом по адресу: г.Алматы,Медеуский р-н, ул.Рубинштейна, 22 б

Основание: Договор подряда № 1 от 22 мая 2013 г.

Акт №2
приемки выполненных работ за
ноябрь 2015г
Отопление

№	Наименование работ	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Ед. изм.	По договору			Выполнено			
							с начала строительства 77 767 672,00		в т.ч. в отчетном месяце 77 767 672,00	
				Кол-во	Цена	Стоимость	объем	всего тг.	объем	всего тг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Отопление.									
	Система отопления жилья									
1	Клапан запорный радиаторный прямой d=15мм.		шт.	338	12 141,10	4 103 691,80	338	4 103 691,80	338	4 103 691,80
2	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=20 мм		шт.	32	23 278,74	744 919,68	32	744 919,68	32	744 919,68
3	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=25 мм		шт.	18	25 699,30	462 587,40	18	462 587,40	18	462 587,40
4	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=32 мм		шт.	2	39 640,50	79 281,00	2	79 281,00	2	79 281,00
5	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=15 мм		шт.	50	2 451,20	122 560,00	50	122 560,00	50	122 560,00
6	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=20 мм		шт.	60	3 554,24	213 254,40	60	213 254,40	60	213 254,40
7	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=25 мм		шт.	22	5 829,26	128 243,72	22	128 243,72	22	128 243,72
8	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=32мм		шт.	2	9 084,76	18 169,52	2	18 169,52	2	18 169,52
9	Теплосчетчик механический компактный d=15мм Gном=0.6м3/ч		шт.	32	70 303,48	2 249 711,36	32	2 249 711,36	32	2 249 711,36

10	Коллектор распределительный Ø40х3 l=0,45м		шт.	28	270 000,00	7 560 000,00	28	7 560 000,00	28	7 560 000,00
11	Коллектор распределительный Ø57х3 l=0,45м		шт.	4	368 000,00	1 472 000,00	4	1 472 000,00	4	1 472 000,00
12	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=25мм		шт.	14	3 891,28	54 477,92	14	54 477,92	14	54 477,92
13	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=32мм		шт.	2	7 935,76	15 871,52	2	15 871,52	2	15 871,52
14	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000-03		шт.	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
15	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø15х2,5		м	3	561,00	1 683,00	3	1 683,00	3	1 683,00
16	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø20х2,5		м	140	594,66	83 252,40	140	83 252,40	140	83 252,40
17	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø25х2,8		м	110	777,60	85 536,00	110	85 536,00	110	85 536,00
18	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø32х2,8		м	44	990,00	43 560,00	44	43 560,00	44	43 560,00
19	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø40х3		м	36	1 216,80	43 804,80	36	43 804,80	36	43 804,80
20	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø57х3		м	140	1 512,00	211 680,00	140	211 680,00	140	211 680,00
21	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø76х3		м	190	2 016,00	383 040,00	190	383 040,00	190	383 040,00
22	Трубопровод из стальных электросварных труб Ø89х3,5		м	134	2 289,60	306 806,40	134	306 806,40	134	306 806,40
23	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø20х2,8		м	2200	738,00	1 623 600,00	2 200	1 623 600,00	2 200	1 623 600,00
24	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø25х3,5		м	5000	1 114,00	5 570 000,00	5 000	5 570 000,00	5 000	5 570 000,00
25	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø32х4,4		м	80	1 802,00	144 160,00	80	144 160,00	80	144 160,00
26	Изоляция трубчатая гибкая 9х28мм		м	1170	368,00	430 560,00	1 170	430 560,00	1 170	430 560,00
27	Изоляция трубчатая гибкая 9х35мм		м	2555	436,00	1 113 980,00	2 555	1 113 980,00	2 555	1 113 980,00
28	Изоляция трубчатая гибкая 9х42мм		м	62	486,00	30 132,00	62	30 132,00	62	30 132,00
29	Изоляция трубчатая гибкая 9х48мм		м	18	544,00	9 792,00	18	9 792,00	18	9 792,00
30	Изоляция трубчатая гибкая 9х60мм		м	70	740,00	51 800,00	70	51 800,00	70	51 800,00
31	Изоляция трубчатая гибкая 9х76мм		м	40	990,00	39 600,00	40	39 600,00	40	39 600,00
32	Изоляция трубчатая гибкая 19х76мм		м	55	2 440,00	134 200,00	55	134 200,00	55	134 200,00
33	Изоляция трубчатая гибкая 19х89мм		м	67	2 670,00	178 890,00	67	178 890,00	67	178 890,00
34	Изоляция трубчатая гибкая 9х48мм для коллектор распределный		м	14	544,00	7 616,00	14	7 616,00	14	7 616,00

35	Изоляция трубчатая гибкая 9х60мм для коллектор распределный		м	2	740,00	1 480,00	2	1 480,00	2	1 480,00
36	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø20х2,8		шт	1000	195,00	195 000,00	1 000	195 000,00	1 000	195 000,00
37	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø25х3,5		шт	2780	198,00	550 440,00	2 780	550 440,00	2 780	550 440,00
38	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø32х4,4		шт	40	212,00	8 480,00	40	8 480,00	40	8 480,00
39	Крепление радиаторов и коллекторов		кг	400	200,00	80 000,00	400	80 000,00	400	80 000,00
40	Крепление стальных трубопроводов		кг	55	200,00	11 000,00	55	11 000,00	55	11 000,00
41	Клей		кг	2	292,00	584,00	2	584,00	2	584,00
42	Термометр в кожухе шкала: 0/120° С		шт	32	4 895,98	156 671,42	32	156 671,42	32	156 671,42
43	Манометр показывающий 0-16бар		шт	32	3 074,40	98 380,80	32	98 380,80	32	98 380,80
44	Клапан для манометра отсекающий ручной 1/2"		шт	32	4 972,84	159 130,94	32	159 130,94	32	159 130,94
45	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021,72м2		кг	21,6	1 620,00	34 992,00	22	34 992,00	22	34 992,00
46	Электрорадиатор 2кВт		шт	2	20 000,00	40 000,00	2	40 000,00	2	40 000,00
	Система отопления лифтового холла									
1	Радиатор отопительный чугунный. Номинальный тепловой поток одной секции 138 Вт, в том числе:		секц.	248						
	8 секции,2,2кВт		шт	2	32 000,00	64 000,00	2	64 000,00	2	64 000,00
	10 секции,8,28Квт		шт	6	40 000,00	240 000,00	6	240 000,00	6	240 000,00
	12 секции,19,872кВт		шт	12	48 000,00	576 000,00	12	576 000,00	12	576 000,00
	14 секции,3,864кВт		шт	2	56 000,00	112 000,00	2	112 000,00	2	112 000,00
2	Кран для спуска воздуха		шт	2	712,38	1 424,76	2	1 424,76	2	1 424,76
3	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=15 мм		шт.	8	2 451,20	19 609,60	8	19 609,60	8	19 609,60
4	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=25 мм		шт.	4	5 829,26	23 317,04	4	23 317,04	4	23 317,04
5	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø25х2,8		м	355	777,60	276 048,00	355	276 048,00	355	276 048,00
6	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø32х2,8		м	120	990,00	118 800,00	120	118 800,00	120	118 800,00
7	Изоляция трубчатая гибкая 19х35мм		м	90	1 176,00	105 840,00	90	105 840,00	90	105 840,00
8	Изоляция трубчатая гибкая 19х42мм		м	60	1 402,00	84 120,00	60	84 120,00	60	84 120,00
9	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021,34м2		кг	10,2	1 620,00	16 524,00	10	16 524,00	10	16 524,00
10	Окраска трубопроводов акриловой краской за 2 раза		$м^2$	17,5	800,00	14 000,00	17,5	14 000,00	17,5	14 000,00

11	Окраска радиаторов акриловой краской за 2 раза		$м^2$	51,5	800,00	41 200,00	51,5	41 200,00	51,5	41 200,00
12	Крепление радиаторов		кг	31	200,00	6 200,00	31	6 200,00	31	6 200,00
13	Крепление стальных трубопроводов		кг	30	200,00	6 000,00	30	6 000,00	30	6 000,00
14	Клей		кг	0,1	292,00	29,20	0,1	29,20	0,1	29,20
15	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000		шт.	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
	Система отопления встроенных помещений									
1	Алюминиевый радиатор h=500мм, комплектно. Номинальный тепловой поток одной секции 200 Вт, в том числе:		секц.	314						
	11 секции,4,4кВт		шт	2	44 000,00	88 000,00	2	88 000,00	2	88 000,00
	13 секции,416кВт		шт	16	52 000,00	832 000,00	16	832 000,00	16	832 000,00
	14 секции,16,8кВт		шт	6	56 000,00	336 000,00	6	336 000,00	6	336 000,00
2	Кран для спуска воздуха		шт.	24	712,38	17 097,12	24	17 097,12	24	17 097,12
3	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой, прямой d=15мм		шт.	24	12 141,10	291 386,40	24	291 386,40	24	291 386,40
4	Термостатический элемент		шт.	24	12 141,10	291 386,40	24	291 386,40	24	291 386,40
5	Клапан запорный радиаторный прямой d=15мм.		шт.	24	12 141,10	291 386,40	24	291 386,40	24	291 386,40
6	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=25 мм		шт.	2	25 699,30	51 398,60	2	51 398,60	2	51 398,60
7	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=15 мм		шт.	10	2 451,20	24 512,00	10	24 512,00	10	24 512,00
8	Кран шаровой полнопроходной, муфтовый Ду=25 мм		шт.	2	5 829,26	11 658,52	2	11 658,52	2	11 658,52
9	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000		шт.	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
10	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø25х2,8		м	120	777,60	93 312,00	120	93 312,00	120	93 312,00
11	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ø32х2,8		м	72	990,00	71 280,00	72	71 280,00	72	71 280,00
12	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø20х2,8		м	120	738,00	88 560,00	120	88 560,00	120	88 560,00
13	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø25х3,5		м	352	1 114,00	392 128,00	352	392 128,00	352	392 128,00
14	Трубопровод из комбинированных труб фузиотерм Фазер SDR 7,4 Ø32х4,4		м	454	1 802,00	818 108,00	454	818 108,00	454	818 108,00
15	Изоляция трубчатая гибкая 9х28мм		м	60	368,00	22 080,00	60	22 080,00	60	22 080,00
16	Изоляция трубчатая гибкая 9х35мм		м	176	436,00	76 736,00	176	76 736,00	176	76 736,00

17	Изоляция трубчатая гибкая 9х42мм		м	227	486,00	110 322,00	227	110 322,00	227	110 322,00
18	Изоляция трубчатая гибкая 19х35мм		м	60	1 176,00	70 560,00	60	70 560,00	60	70 560,00
19	Изоляция трубчатая гибкая 19х42мм		м	36	1 402,00	50 472,00	36	50 472,00	36	50 472,00
20	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø20х2,8		шт	60	195,00	11 700,00	60	11 700,00	60	11 700,00
21	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø25х3,5		шт	200	198,00	39 600,00	200	39 600,00	200	39 600,00
22	Крепление полипропиленовых трубопроводов Ø32х4,4		шт	190	212,00	40 280,00	190	40 280,00	190	40 280,00
23	Крепление стальных трубопроводов		кг	10	200,00	2 000,00	10	2 000,00	10	2 000,00
24	Крепление радиаторов		кг	24	200,00	4 800,00	24	4 800,00	24	4 800,00
25	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 по грунтовке ГФ-021,11м2		кг	3,3	1 620,00	5 346,00	3	5 346,00	3	5 346,00
26	Клей		кг	0,1	292,00	29,20	0,1	29,20	0,1	29,20
	Узел управления 1 (жилая часть)									
1	Ультрозвуковой расходомер Q=593,3кВ, Ду=40мм,тепловычеслитель,термопреобразователь сопративления с длиной кабеля 3м		компл.	2	348 600,00	697 200,00	2	697 200,00	2	697 200,00
4	Грязевик тепловых пунктов Ру=16атм Ду=65мм		шт	2	106 000,00	212 000,00	2	212 000,00	2	212 000,00
5	Распределительный коллектор d=108х4,0, L =1000мм на 2 ответвления в изоляции *		шт	2	350 000,00	700 000,00	2	700 000,00	2	700 000,00
6	Распределительный коллектор d=133х4, L =1000мм на 2 ответвления в изоляции *		шт	2	370 000,00	740 000,00	2	740 000,00	2	740 000,00
7	Насос циркуляционный N1 G=14,1м3/ч; H=12,5м, N=1,1кВт 350-3-50		шт	2	533 136,00	1 066 272,00	2	1 066 272,00	2	1 066 272,00
8	Насосная станция N3 G=1,1м3/ч; H=22м, N=0,45кВт220-1-50		шт	2	179 795,52	359 591,04	2	359 591,04	2	359 591,04
9	Присоеденители резьбовые d=40мм		шт	4	200,00	800,00	4	800,00	4	800,00
10	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=15 , PN16		шт	12	2 451,20	29 414,40	12	29 414,40	12	29 414,40
11	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=20 , PN16		шт	2	3 554,24	7 108,48	2	7 108,48	2	7 108,48
12	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=25 , PN16		шт	10	5 829,26	58 292,60	10	58 292,60	10	58 292,60
13	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=32 , PN16		шт	9	9 084,76	81 762,84	9	81 762,84	9	81 762,84
14	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый , Ру=25атм, Ду=50мм, в комплекте с ответными фланцами		шт	6	30 879,81	185 278,87	6	185 278,87	6	185 278,87

15	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый , Ру=25атм, Ду=65мм, в комплекте с ответными фланцами		шт	20	84 070,76	1 681 415,20	20	1 681 415,20	20	1 681 415,20
16	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый , Ру=25атм, Ду=80мм		шт	2	100 345,65	200 691,30	2	200 691,30	2	200 691,30
17	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый , Ру=25атм, Ду=100мм, в комплекте с ответными фланцами		шт	10	141 279,23	1 412 792,30	10	1 412 792,30	10	1 412 792,30
18	Клапан запорно-балансировачный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=32 мм		шт	1	39 640,50	39 640,50	1	39 640,50	1	39 640,50
19	Клапан балансировочный,ручной, фланцевый, d=50мм		шт	1	100 453,24	100 453,24	1	100 453,24	1	100 453,24
20	Клапан балансировочный,ручной, фланцевый, d=80мм		шт	1	310 513,42	310 513,42	1	310 513,42	1	310 513,42
21	Фильтр сетчатый, фланцевый Ру=16атм Ду=50мм		шт	2	37 656,56	75 313,12	2	75 313,12	2	75 313,12
22	Фильтр сетчатый, фланцевый Ру=16атм Ду=65мм		шт	2	53 734,90	107 469,80	2	107 469,80	2	107 469,80
23	Фильтр сетчатый, фланцевый Ру=16атм Ду=100мм		шт	1	83 141,64	83 141,64	1	83 141,64	1	83 141,64
24	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=32мм		шт	1	7 935,76	7 935,76	1	7 935,76	1	7 935,76
25	Клапан обратный , фланцевый PN16 Ду=50 мм		шт	3	35 458,14	106 374,42	3	106 374,42	3	106 374,42
26	Клапан обратный , фланцевый PN16 Ду=65 мм		шт	3	50 157,68	150 473,04	3	150 473,04	3	150 473,04
27	Клапан обратный , фланцевый PN16 Ду=100 мм		шт	2	70 625,20	141 250,40	2	141 250,40	2	141 250,40
28	Клапан обратный , муфтовый,PN16 Ду=32 мм		шт	1	11 497,66	11 497,66	1	11 497,66	1	11 497,66
29	Клапан предохранительный Ду=25 мм		шт	2	29 445,04	58 890,08	2	58 890,08	2	58 890,08
30	Расширительный бак Vн=1000 л, 6бар, резбовое присоединение		шт	1	1 064 671	1 064 671	1	1 064 671	1	1 064 671
31	Манометр показывающий 0-16 бар		шт	5	3 064,00	15 320,00	5	15 320,00	5	15 320,00
32	Манометр показывающий 0-6 бар		шт	22	3 064,00	67 408,00	22	67 408,00	22	67 408,00
33	Кран 3-х ходовой для манометра		шт	37	4 956,02	183 372,74	37	183 372,74	37	183 372,74
34	Вибрационный гаситель для манометра 1/2"		шт	9	2 200,00	19 800,00	9	19 800,00	9	19 800,00
35	Термометр в кожухе шкала: 0/120° С		шт	10	4 879,42	48 794,20	10	48 794,20	10	48 794,20
36	Термометр в кожухе шкала: 0/160° С		шт	4	4 879,42	19 517,68	4	19 517,68	4	19 517,68
37	Счетчик горячей воды d=32мм		шт	1	114 187,62	114 187,62	1	114 187,62	1	114 187,62

38	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000-02		шт	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
39	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000-03		шт	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
40	Трубопровод из стальных электросварных труб d=76х3мм		м	20	2 016,00	40 320,00	20	40 320,00	20	40 320,00
41	Трубопровод из стальных электросварных труб d=108х4мм		м	45	3 693,60	166 212,00	45	166 212,00	45	166 212,00
42	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d=32х2,8мм		м	20	990,00	19 800,00	20	19 800,00	20	19 800,00
43	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d=15х2,5мм		м	20	561,00	11 220,00	20	11 220,00	20	11 220,00
44	Изоляция трубчатая гибкая b=13мм 13х76мм		м	20	1 204,00	24 080,00	20	24 080,00	20	24 080,00
45	Изоляция трубчатая гибкая b=13мм 13х45мм		м	7	716,00	5 012,00	7	5 012,00	7	5 012,00
46	Антикоррозионное покрытие трубопроводов ГФ-24 за 2 раза,24,5м2		кг	7,35	1 620,00	11 907,00	7,35	11 907,00	7,35	11 907,00
47	Окраска трубопроводов акриловой краской за 2 раза		$м^2$	4	800,00	3 200,00	4	3 200,00	4	3 200,00
48	Крепление трубопроводов и коллектора		кг	20	200,00	4 000,00	20	4 000,00	20	4 000,00
49	Теплообменник разборный N1 Q=327кВт (T1=150°C,T2=70°C,t1=80°C,t2=60°C,вода)		шт	2	952 628,24	1 905 256,48	2	1 905 256,48	2	1 905 256,48
50	Уголок для изготовления рамы под теплообменники 5х50		кг	22	1 160,00	25 520,00	22	25 520,00	22	25 520,00
51	Электронагреватель 60 кВт		шт	2	20 000,00	40 000,00	2	40 000,00	2	40 000,00
	Узел управления 2 (встроенные помещения)									
1	Ультрозвуковой расходомер Q=33кВ, Ду=15мм		компл.	2	306 600,00	613 200,00	2	613 200,00	2	613 200,00
4	Насос циркуляционный N2 G=1,5м3/ч; H=8м, N=0,4кВт 230-1-50		шт	2	360 020,00	720 040,00	2	720 040,00	2	720 040,00
5	Присоеденители резьбовые d=32мм		шт	4	3 201,88	12 807,52	4	12 807,52	4	12 807,52
6	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=15 , PN16		шт	20	2 451,20	49 024,00	20	49 024,00	20	49 024,00
7	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=20 , PN16		шт	6	3 554,24	21 325,44	6	21 325,44	6	21 325,44
8	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=25 , PN16		шт	10	5 829,26	58 292,60	10	58 292,60	10	58 292,60
9	Кран шаровой полнопроходной, муфтовыйДу=32 , PN16		шт	13	9 084,76	118 101,88	13	118 101,88	13	118 101,88

10	Клапан запорно-балансировачный с предварительной настройкой, ручной, Ру=16 атм, Ду=32 мм		шт	1	39 640,50	39 640,50	1	39 640,50	1	39 640,50
11	Клапан балансировочный,ручной, фланцевый, d=20мм		шт	1	32 286,90	32 286,90	1	32 286,90	1	32 286,90
12	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=15мм		шт	1	1 692,86	1 692,86	1	1 692,86	1	1 692,86
13	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=20мм		шт	1	2 757,60	2 757,60	1	2 757,60	1	2 757,60
14	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=25мм		шт	1	3 891,28	3 891,28	1	3 891,28	1	3 891,28
15	Фильтр сетчатый муфтовый, Ру=16атм Ду=32мм		шт	1	7 935,76	7 935,76	1	7 935,76	1	7 935,76
16	Клапан обратный , муфтовый,PN16 Ду=15 мм		шт	1	3 914,26	3 914,26	1	3 914,26	1	3 914,26
17	Клапан обратный , муфтовый,PN16 Ду=20 мм		шт	1	5 239,44	5 239,44	1	5 239,44	1	5 239,44
18	Клапан обратный , муфтовый,PN16 Ду=25 мм		шт	1	7 185,08	7 185,08	1	7 185,08	1	7 185,08
19	Клапан обратный , муфтовый,PN16 Ду=32 мм		шт	2	11 497,66	22 995,32	2	22 995,32	2	22 995,32
20	Клапан предохранительный Ду=15 мм		шт	2	15 595,76	31 191,52	2	31 191,52	2	31 191,52
21	Расширительный бак Vн=50 л, 3бар, резбовое присоединение		шт	1	32 003,48	32 003,48	1	32 003,48	1	32 003,48
22	Манометр показывающий 0-16 бар		шт	4	3 064,00	12 256,00	4	12 256,00	4	12 256,00
23	Манометр показывающий 0-6 бар		шт	13	3 064,00	39 832,00	13	39 832,00	13	39 832,00
24	Кран 3-х ходовой для манометра		шт	20	4 956,02	99 120,40	20	99 120,40	20	99 120,40
25	Вибрационный гаситель для манометра 1/2"		шт	11	2 200,00	24 200,00	11	24 200,00	11	24 200,00
26	Термометр в кожухе шкала: 0/120° С		шт	4	4 879,42	19 517,68	4	19 517,68	4	19 517,68
27	Термометр в кожухе шкала: 0/160° С		шт	4	4 879,42	19 517,68	4	19 517,68	4	19 517,68
28	Счетчик горячей воды d=15мм		шт	1	13 818,64	13 818,64	1	13 818,64	1	13 818,64
29	Клапан соленоидный d=15мм		шт	1	31 949,86	31 949,86	1	31 949,86	1	31 949,86
30	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000-01		шт	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
31	Воздухосборник с эллиптическим днищем А1И.010.000-02		шт	2	2 200,00	4 400,00	2	4 400,00	2	4 400,00
32	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d=32x2,8мм		м	30	990,00	29 700,00	30	29 700,00	30	29 700,00
33	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d=25x2,8мм		м	27	777,60	20 995,20	27	20 995,20	27	20 995,20
34	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб d=15x2,5мм		м	10	561,00	5 610,00	10	5 610,00	10	5 610,00
35	Изоляция трубчатая гибкая b=13мм 13x48мм		м	30	716,00	21 480,00	30	21 480,00	30	21 480,00
36	Изоляция трубчатая гибкая b=13мм 13x35мм		м	17	560,00	9 520,00	17	9 520,00	17	9 520,00

37	Антикоррозионное покрытие трубопроводов ГФ-24 за 2 раза,4м2		кг	1,2	1 620,00	1 944,00	1,2	1 944,00	1,2	1 944,00
38	Окраска трубопроводов акриловой краской за 2 раза		$м^2$	2	800,00	1 600,00	2	1 600,00	2	1 600,00
39	Крепление трубопроводов и коллектора		кг	10	200,00	2 000,00	10	2 000,00	10	2 000,00
40	Теплообменник разборный N2 Q=33кВт (T1=150°C,T2=70°C,t1=80°C,t2=60°C,вода)		шт	2	152 587,20	305 174,40	2	305 174,40	2	305 174,40
41	Уголок для изготовления рамы под теплообменники 5х50		кг	22	1 160,00	25 520,00	22	25 520,00	22	25 520,00
	Жилая часть									
	Приборы для КИП и А									
1	Электронный регулятор ECL Comfort 210 266V		шт.	1	78 997,58	78 997,58	1	78 997,58	1	78 997,58
2	Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort		шт.	1	12 500,00	12 500,00	1	12 500,00	1	12 500,00
3	Ключ А230 для ECL Comfort 200		шт.	1	46 000,00	46 000,00	1	46 000,00	1	46 000,00
4	Датчик температуры наружного воздуха		шт.	1	16 997,54	16 997,54	1	16 997,54	1	16 997,54
5	Подающей воды в системе отопления		шт.	1	21 800,36	21 800,36	1	21 800,36	1	21 800,36
6	Возвращаемой воды в теплосеть		шт.	1	21 800,36	21 800,36	1	21 800,36	1	21 800,36
7	Горячей воды		шт.	1	21 800,36	21 800,36	1	21 800,36	1	21 800,36
8	Регулятор перепада давлений Ду=50мм Ру 25 регулируемый перепад давлений 0.3-2бар		компл.	1	538 413,74	538 413,74	1	538 413,74	1	538 413,74
9	Клапан седельный регулирующий Ду=32мм, фланцевый		шт.	1	160 928,94	160 928,94	1	160 928,94	1	160 928,94
10	Электропривод редукторный с возвратной пружиной		шт.	1	195 230,42	195 230,42	1	195 230,42	1	195 230,42
	Приборы КИП и А (горячее водоснабжение)									
1	Регулятор перепада давлений Ду=20мм Ру 25 регулируемый перепад давлений 0.2-1бар		компл.	1	336 434,86	336 434,86	1	336 434,86	1	336 434,86
2	Регулятор температуры Ду=25мм Ру 25, фланцевый,диапазон настройки 20-70С		шт	1	40 000,00	40 000,00	1	40 000,00	1	40 000,00
	штуцеры:									
	а) термоэлемент		шт	1	67 959,52	67 959,52	1	67 959,52	1	67 959,52
	б) клапан		шт	1	55 312,86	55 312,86	1	55 312,86	1	55 312,86
	Встроенные помещения									
	Приборы для КИП и А									
1	Электронный регулятор ECL Comfort 210 230V		шт.	1	78 997,58	78 997,58	1	78 997,58	1	78 997,58
2	Клеммная панель для настенного монтажа ECL Comfort		шт.	1	12 500,00	12 500,00	1	12 500,00	1	12 500,00
3	Ключ А230 для ECL Comfort 200		шт.	1	46 000,00	46 000,00	1	46 000,00	1	46 000,00
4	Датчик температуры наружного воздуха		шт.	1	16 997,54	16 997,54	1	16 997,54	1	16 997,54

5	Подающей воды в системе отопления		шт.	1	21 800,36	21 800,36	1	21 800,36	1	21 800,36
6	Возвращаемой воды в теплосеть		шт.	1	21 800,36	21 800,36	1	21 800,36	1	21 800,36
7	Реле давления (прессостат)		шт.	1	42 834,72	42 834,72	1	42 834,72	1	42 834,72
8	Регулятор перепада давлений Ду=15мм Ру 25 регулируемый перепад давлений 0.3-2бар		компл.	1	336 434,86	336 434,86	1	336 434,86	1	336 434,86
9	Клапан седельный регулирующий Ду=15мм, фланцевый		шт.	1	109 675,88	109 675,88	1	109 675,88	1	109 675,88
10	Электропривод редукторный с возвратной пружиной		шт.	1	195 230,42	195 230,42	1	195 230,42	1	195 230,42
	Приборы КИП и А (горячее водоснабжение)									
1	Регулятор перепада давлений Ду=15мм Ру 25 регулируемый перепад давлений 0.2-1бар		компл.	1	336 434,86	336 434,86	1	336 434,86	1	336 434,86
2	Регулятор температуры Ду=15мм Ру 25, фланцевый,диапазон настройки 20-70С		шт	1						
	штуцеры:									
	а) термоэлемент		шт	1	67 959,52	67 959,52	1	67 959,52	1	67 959,52
	б) клапан		шт	1	55 312,86	55 312,86	1	55 312,86	1	55 312,86
3	Клапан ограничитель температуры Ду=15мм		шт	1	55 312,86	55 312,86	1	55 312,86	1	55 312,86
	Узел управления для жилого дома (13,14,17,25.)									
1	Грязевик тепловых пунктов Ру=16атм Ду=325мм		шт	2	180 000,00	360 000,00	2	360 000,00	2	360 000,00
2	Вентиль Ф20		шт	2	3 094,64	6 189,28	2	6 189,28	2	6 189,28
3	Тройник с пробкой		шт	2	6 000,00	12 000,00	2	12 000,00	2	12 000,00
4	Кран сварной, стальной регулируемый Ду=80 шаровый		шт	8	82 276,06	658 208,48	8	658 208,48	8	658 208,48
5	Фильтр фланцевый разборный сетчатый Ф80		шт	1	61 088,50	61 088,50	1	61 088,50	1	61 088,50
6	Прибор учета тепла G=11013,2 кг/ч (жилая часть)		компл.	1	530 000,00	530 000,00	1	530 000,00	1	530 000,00
7	Ручной фланцевый балансировочный клапан Ду=40		шт	1	70 632,86	70 632,86	1	70 632,86	1	70 632,86
8	Кран шаровый сварной регулируемый Ф65		шт	6	58 039,82	348 238,92	6	348 238,92	6	348 238,92
9	Регулятор перепада давлений с диапазоном настройки		шт	1	538 413,74	538 413,74	1	538 413,74	1	538 413,74
10	Клапан регулятор температуры Ф40		шт	1	183 028,04	183 028,04	1	183 028,04	1	183 028,04
11	Клапан обратный Ф65		шт	1	50 157,68	50 157,68	1	50 157,68	1	50 157,68
12	Кран шаровый сварной регулируемый Ф50		шт	14	370 114,48	5 181 602,72	14	5 181 602,72	14	5 181 602,72

13	Ручной балансировочный клапан Ду=50		шт	2	1 005 319	2 010 638,48	2	2 010 638	2	2 010 638
14	Регулятор перепада давлений с диапазоном настройки Р=0,3 - 2,0 бар Kv=16,8м³/ч		шт	1	535 020,36	535 020,36	1	535 020,36	1	535 020,36
15	Седельный регулирующий клапан с электроприводом AMV20		шт	1	329 448,94	329 448,94	1	329 448,94	1	329 448,94
16	Теплообменник разборный пластинчатый Q=218кВт с (Т нагр. = 60 - 80С)		шт	2	1 058 175	2 116 350,76	0,5678	600 797	0,5678	600 797
	Итого по разделу		**тенге**			**65 807 610,64**		**64 292 056,88**		**64 292 056,88**
	Накладные расходы	6%	**тенге**			3 948 456,64		3 857 523,41		3 857 523,41
	Налоги,сборы,обязательные платежи	2%	**тенге**			1 316 152,21		1 285 841,14		1 285 841,14
	Итого с накладными расходами,налогами,сборами,обязательными платежами		**тенге**			**71 072 219**		**69 435 421**		**69 435 421**
	НДС	12%	**тенге**			8 528 666,34		8 332 250,57		8 332 250,57
	Всего с НДС		**тенге**			**79 600 886**		**77 767 672,00**		**77 767 672,00**

Принял _____

Сдал _____

Заказчик: ИП Мукашова

Подрядчик: ТОО "Асат Курылыс"

Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом с инфраструктурой и паркингом по адресу: г.Алматы,Медеуский р-н, ул.Рубинштейна, 22 б

Основание: Договор подряда № 1 от 22 мая 2013 г.

Форма 2в

АКТ № 1

приемки выполненных работ за ноябрь 2015 г.

№	Наименование работ	Ед. изм.	По договору			Выполнено			
						с начала строительства		в т.ч. в отчетном месяце	
						110 209 656		**110 209 656**	
			Кол-во	Цена	Стоимость	объем	всего тг.	объем	всего тг.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость материалов:								
В0	***Водопровод хозяйственно- питьевой.***								
	противопожарный жилья								
1	*Кран шаровый "М"-"М" 015, PN 40 бар*	шт	160,00	1 250,00	200 000	160,00	200 000	160,00	200 000
2	*Кран шаровый "М"-"М" 020, PN 25 бар*	шт	114,0	1 320	150 480	114,0	150 480	114,0	150 480
3	*Кран шаровый "М"-"М" 025, PN 40 бар*	шт	18,00	2 500	45 000	18,00	45 000	18,00	45 000
4	*Кран шаровый "М"-"М" 050, PN 20 бар*	шт	1	2800	2 800	1	2 800	1	2 800
5	*Клапан обратный "М-М" 025 PN 10 бар*	шт	18,00	405,00	7 290	18,00	7 290	18,00	7 290
6	*Сбросник воздуха автоматический 015, 110°С, 10 бар*	шт	2,0	3 700	7 400	2,0	7 400	2,0	7 400
7	*Редуктор давления 025 с фильтром и патрубком*	шт	18,00	1 200	21 600	18,00	21 600	18.00	21 600
	для манометра 1,5-6 бар								
8	*Водомерный узел поквартирный, в составе:*								
	а) кран шаровый «м-м» Ø 20, PN 40 бар	шт	34.0	1 320	44 880	34,0	44 880	34,0	44 880
	б) фильтр сетчатый «м-м» Ø 20 PN 20 бар	шт	34,0	4 680	159 120	34,0	159 120	34,0	159 120
	в) счетчик холодной воды Ø 15	шт	34,0	8 320	282 880	34,0	282 880	34,0	282 880
9	*Шкаф пожарный 230х540х1300h с местом для двух*	шт	18,0	4 450	80 100	18,0	80 100	18.0	80 100
	огнетушителей								
10	*Вентиль запорный пожарный Ø 50-1шт.*	шт	18,0	3 650	80 100	18,0	80 100	18,0	80 100
11	*Головка соединительная рукавная ГР-50*	шт	36,0	194	1 602	36,0	1 602	36,0	1 602
12	*Головка соединительная муфтовая ГМ-50*	шт	18,0	260	81 702	18,0	81 702	18,0	81 702
13	*Ствол пожарный ручной с диаметром спрыска*	шт	18,0	7 240	9 804	18,0	9 804	18.0	9 804
14	*Рукав пожарный напорный льняной 051мм, L=20м- 1шт.*	шт	18,0	10 460	188 280	18,0	188 280	18,0	188 280
15	*Огнетушитель ОПУ-8*	шт	36,0	1 490	53 640	36,0	53 640	36,0	53 640
16	*Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные 020х2,8*	м	17	297	5 049	17	5 049	17	5 049

17	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø25х3,2	м	6	367	2 202	6	2 202	6	2 202
18	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø50х3,5	м	220	511	112 420	220	112 420	220	112 420
	Трубы пластмассовые с фитингами (питьевая)								
19	PN20 Ø20х3,4	м	312	93	29 016	312	29 016	312	29 016
20	PN20 Ø25х4,2	м	1033	149	153 917	1033	153 917	1033	153 917
21	PN20 Ø32х5,4	м	384	247	94 848	384	94 848	384	94 848
22	Распределительная гребенка из трубы ГОСТ 3262-75	шт	18	790	14 220	18	14 220	18	14 220
	Ø40х3.5 L=250мм								
23	Муфта переходная пластмасса-сталь 32х1/2"	шт	34	131	4 454	34	4 454	34	4 454
24	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	53	800	42 400	53	42 400	53	42 400
25	Клей	кг	8	292	2 336	8	2 336	8	2 336
26	Металл для крепления трубопроводов	кг	65	200	13 000	65	13 000	65	13 000
	Гибкая трубчатая изоляция толщ.9мм для труб								
	пожаростойкая								
27	9х28	м	984	136	133 824	984	133 824	984	133 824
28	9х35	м	384	163	62 592	384	62 592	384	62 592
29	9х60	м	220	271	59 620	220	59 620	220	59 620
Т3	**Горячее водоснабжение жилья**								
1	Кран шаровый "М"-"М" Ø15, PN 40 бар	шт	6	1250	7 500	6	7 500	6	7 500
2	Кран шаровый "М"-"М" Ø20, PN 25 бар	шт	108	1320	142 560	108	142 560	108	142 560
3	Кран шаровый "М"-"М" Ø25, PN 40 бар	шт	178	2600	462 800	178	462 800	178	462 800
4	Кран шаровый "М"-"М" Ø50, PN 20 бар	шт	2	2800	5 600	2	5 600	2	5 600
5	Клапан обратный "М-М" Ø25 PN 10 бар	шт	18	2320	41 760	18	41 760	18	41 760
6	Водомерный узел поквартирный, в составе:								
	а) кран шаровый «м-м» Ø 20, PN 40 бар	шт	34	1320	44 880	34	44 880	34	44 880
	б) фильтр сетчатый «м-м» Ø 20 PN 20 бар	шт	34	560	19 040	34	19 040	34	19 040
	в) счетчик горячей воды Ø15	шт	34	8100	275 400	34	275 400	34	275 400
7	Редуктор давления Ø25 с фильтром и патрубком								
	для манометра 1,5-6 бар	шт	18	3200	57 600	18	57 600	18	57 600
9	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø25х3,2	м	350	367	128 450	350	128 450	350	128 450
10	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø32х3,2	м	65,6	510	33 456	65,6	33 456	65,6	33 456
11	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø40х3,5	м	42	511	21 462	42	21 462	42	21 462
12	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø50х3,5	м	59,5	724	43 078	59,5	43 078	59,5	43 078
	Трубы пластмассовые с фитингами (питьевая)								

13	PN20 Ø20x3,4	м	297	93	27 621	297	27 621	297	27 621
14	PN20 Ø25x4,2	м	980	149	146 020	980	146 020	980	146 020
15	PN20 Ø32x5,4	м	367	247	90 649	367	90 649	367	90 649
16	Распределительная гребенка из трубы ГОСТ 3262-75 Ø40x3.5 L=250 мм	шт	18	695	12 510	18	12 510	18	12 510
17	Муфта переходная пластмасса-сталь 32x1/2"	шт	34	86	2 924	34	2 924	34	2 924
18	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	52	800	41 600	52	41 600	52	41 600
19	Клей	кг	9	292	2 628	9	2 628	9	2 628
20	Металл для крепления трубопроводов	кг	96	200	19 200	96	19 200	96	19 200
	Гибкая трубчатая изоляция толщ.13мм для труб пожаростойкая:								
21	13x35	м	1200	224	268 800	1200	268 800	1200	268 800
22	13x42	м	432,6	258	111 611	432,6	111 611	432,6	111 611
23	13x54	м	42	336	14 112	42	14 112	42	14 112
24	13x60	м	59,5	376	22 372	59,5	22 372	59,5	22 372
Т4	**Циркуляционный трубопровод жилья**								
1	Кран шаровый "М"-"М" Ø32, PN 20 бар	шт	2	2500	5 000	2	5 000	2	5 000
2	Кран шаровый "М"-"М" Ø40, PN 20 бар	шт	1	2750	2 750	1	2 750	1	2 750
3	Сбросник воздуха автоматический Ø15, 1100С, 10 бар	шт	12	100	1 200	12	1 200	12	1 200
4	Клапан-ограничитель температуры Ø 25	шт	1	900	900	1	900	1	900
5	Термометр d=63мм осевой 0-120^0 С	шт	1	665	665	1	665	1	665
6	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø20x2,8	м	525	297	155 925	525	155 925	525	155 925
7	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø25x3,2	м	55	367	20 185	55	20 185	55	20 185
8	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø32x3,2	м	46,4	423	19 627	46,4	19 627	46,4	19 627
	Гибкая трубчатая изоляция толщ.13мм для труб пожаростойкая:								
9	13x28	м	525	136	71 400	525	71 400	525	71 400
10	13x35	м	55	163	8 965	55	8 965	55	8 965
11	13x42	м	46,4	190	8 816	46,4	8 816	46,4	8 816
12	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	12	800	9 600	12	9 600	12	9 600
13	Клей	кг	1	292	292	1	292	1	292
14	Металл для крепления трубопроводов	кг	28	200	5 600	28	5 600	28	5 600
Т3.1	**Горячее водоснабжение офисов**								
1	Кран шаровый "М"-"М" Ø20, PN 40 бар	шт	2	1320	2 640	2	2 640	2	2 640

3	Водомерный узел в составе:		1			1		1	
	а) кран шаровый «м-м» Ø 25, PN 20 бар	шт	2	2600	5 200	2	5 200	2	5 200
	б) фильтр сетчатый «м-м» Ø 25 PN 20 бар	шт	1	560	560	1	560	1	560
	в) счетчик горячей воды с дистанционным съемом	шт	1	8320	8 320	1	8 320	1	8 320
	показаний Ø15								
	г) манометр ДМ 05-МП-3У0 -1 МПа -1,5 G1/2	шт	1	796	796	1	796	1	796
	д) кран трехходовой исп. 2 М20Х1,5 Ø15	шт	1	1210	1 210	1	1 210	1	1 210
	е) кран шаровый (спускной) Ø15	шт	1	1210	1 210	1	1 210	1	1 210
3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø25х3,2	м	26,6	367	9 762	26,6	9 762	26,6	9 762
4	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø32х3,2	м	38	759	28 842	38	28 842	38	28 842
	Трубы пластмассовые с фитингами (питьевая)								
5	PN20 Ø20х3,4	м	5	93	465	5	465	5	465
6	PN20 Ø25х4,2	м	14,6	149	2 175	14,6	2 175	14,6	2 175
7	Муфта переходная пластмасса-сталь 20х1/2"	шт	2	80	160	2	160	2	160
8	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	7,2	800	5 760	7,2	5 760	7,2	5 760
9	Клей	кг	0,63	292	184	0,63	184	0,63	184
10	Металл для крепления трубопроводов	кг	20	200	4 000	20	4 000	20	4 000
	Гибкая трубчатая изоляция толщ.9 мм для труб								
	пожаростойкая								
11	9х28	м	26,6	136	3 618	26,6	3 618	26,6	3 618
12	9х35	м	38	163	6 194	38	6 194	38	6 194
К1	**Канализация бытовая жилья**								
1	Трубы чугунные канализационные Ø 100	м	130	1065	138 450	130	138 450	130	138 450
2	Трубы канализационные ПВХ Ø 110	м	890	600	534 000	890	534 000	890	534 000
3	Трубы канализационные ПВХ Ø 50	м	440	480	211 200	440	211 200	440	211 200
	Чугунные фасонные части								
4	Отвод 45 Ø100	шт	52	232	12 064	52	12 064	52	12 064
5	Отвод 45 Ø50	шт	1	232	232	1	232	1	232
6	Заглушка Ø 100	шт	14	360	5 040	14	5 040	14	5 040
7	Тройник косой переходной 100х50	шт	1	6190	6 190	1	6 190	1	6 190
8	Тройник косой Ø 100х100	шт	21	6190	129 990	21	129 990	21	129 990
9	Прочистка Ø 100	шт	14	232	3 248	14	3 248	14	3 248
10	Покраска труб кузбаслаком за 2 раза	м2	20	800	16 000	20	16 000	20	16 000
11	Крепление трубопроводов	кг	85	200	17 000	85	17 000	85	17 000
	Канализационные фасонные части ПВХ								
12	Отвод 45 Ø 110	шт	280	1480	414 400	280	414 400	280	414 400
13	Отвод 45 Ø 50	шт	340	837	284 580	340	284 580	340	284 580

14	*Отвод 90 Ø 50*	шт	205	1480	303 400	205	303 400	205	303 400
15	*Заглушка Ø 50*	шт	80	181	14 480	80	14 480	80	14 480
16	*Заглушка Ø 110*	шт	130	360	46 800	130	46 800	130	46 800
17	*Ревизия Ø 110*	шт	42	523	21 966	42	21 966	42	21 966
18	*Тройник косой Ø 50*	шт	75	820	61 500	75	61 500	75	61 500
19	*Тройник прямой Ø 50*	шт	73	820	59 860	73	59 860	73	59 860
20	*Тройник косой Ø 110/50*	шт	130	6190	804 700	130	804 700	130	804 700
21	*Тройник косой Ø 110*	шт	260	6190	1 609 400	260	1 609 400	260	1 609 400
22	*Крестовина косая Ø 110*	шт	20	6500	130 000	20	130 000	20	130 000
23	*Переходник Ø 110/50*	шт	87	1220	106 140	87	106 140	87	106 140
24	*Переходник Ø 50/40*	шт	1	255	255	1	255	1	255
25	*Переходник Ø 40/32*	шт	1	185	185	1	185	1	185
26	*Прочистка Ø 50*	шт	80	1250	100 000	80	100 000	80	100 000
27	*Прочистка Ø 110*	шт	132	2500	330 000	132	330 000	132	330 000
К1.1	***Канализация бытовая от офисов на 1-ом этаже***								
1	*Трубы чугунные канализационные Ø 100*	м	60	845	50 700	60	50 700	60	50 700
2	*Трубы канализационные ПВХ Ø 110*	м	20	643	12 860	20	12 860	20	12 860
3	*Трубы канализационные ПВХ Ø 50*	м	16	495	7 920	16	7 920	16	7 920
	Чугунные фасонные части								
4	*Отвод 45 Ø100*	шт	16	1480	23 680	16	23 680	16	23 680
5	*Заглушка Ø 100*	шт	9	360	3 240	9	3 240	9	3 240
6	*Тройник косой Ø 100х100*	шт	9	1820	16 380	9	16 380	9	16 380
7	*Прочистка Ø 100*	шт	9	232	2 088	9	2 088	9	2 088
8	*Покраска труб кузбаслаком за 2 раза*	м2	2	800	1 600	2	1 600	2	1 600
9	*Крепление трубопроводов*	кг	8	200	1 600	8	1 600	8	1 600
	Канализационные фасонные части ПВХ								
10	*Отвод 45 Ø 110*	шт	14	401	5 614	14	5 614	14	5 614
11	*Отвод 45 Ø 50*	шт	10	320	3 200	10	3 200	10	3 200
12	*Отвод 90 Ø 50*	шт	2	1480	2 960	2	2 960	2	2 960
13	*Заглушка Ø 100*	шт	6	11800	70 800	6	70 800	6	70 800
14	*Заглушка Ø 50*	шт	6	9300	55 800	6	55 800	6	55 800
15	*Ревизия Ø 110*	шт	2	523	1 046	2	1 046	2	1 046
16	*Тройник косой Ø 50*	шт	4	1540	6 160	4	6 160	4	6 160
17	*Тройник косой переходной Ø 110/50*	шт	2	1820	3 640	2	3 640	2	3 640
18	*Тройник косой Ø 110*	шт	3	1820	5 460	3	5 460	3	5 460
19	*Крестовина косая Ø 100*	шт	2	6500	13 000	2	13 000	2	13 000
20	*Переходник 100/50*	шт	2	1540	3 080	2	3 080	2	3 080
21	*Прочистка Ø50*	шт	6	1250	7 500	6	7 500	6	7 500
22	*Прочистка Ø100*	шт	6	2500	15 000	6	15 000	6	15 000
23	*Тройник прямой Ø 50*	шт	6	1210	7 260	6	7 260	6	7 260

К2	**Канализация дождевая (внутренние водостоки)**								
1	Трубы стальные электросварные Ø108х4	м	124	1915	237 460	124	237 460	124	237 460
2	Водосточная воронка HL-62.1 Ø75	м	8	8950	71 600	8	71 600	8	71 600
3	Переходник HL 9/7	шт	8	1540	12 320	8	12 320	8	12 320
4	Фланец 1-100-10 Ст.25	шт	50	1980	99 000	50	99 000	50	99 000
5	Заглушка стальная 108х4	шт	25	20097	502 425	25	502 425	25	502 425
6	Кран сальниковый муфтовый Ø32	шт	2	8960	17 920	2	17 920	2	17 920
7	Сифон двухоборотный чугунный Ø100	шт	2	5560	11 120	2	11 120	2	11 120
8	Гидрозатвор из стальных труб Ø108х4	шт	2	1915	3 830	2	3 830	2	3 830
9	Тройник 108х4	шт	26	2630	68 380	26	68 380	26	68 380
10	Отвод 90 108х4	шт	3	1550	4 650	3	4 650	3	4 650
11	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	35	800	28 000	35	28 000	35	28 000
12	Металл для крепления трубопроводов	кг	65	200	13 000	65	13 000	65	13 000
К3	**Канализация производственная (отвод конденсата)**								
1	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ø 32х3,2	м	120	759	91 080	120	91 080	120	91 080
2	Ворона капельная HL-21	шт	32	7560	241 920	32	241 920	32	241 920
К4Н	**Канализация аварийная напорная**								
1	Насосы дренажные Wilo-Drain TMW 32/8 Q1=10,00 м3/ч,								
	Н=7м Р1=0,37 кВт Рустанов=0,74 кВт	шт	6	33605	201 630	6	201 630	6	201 630
2	Насосы дренажные WILO-Drain TMW32/11 Q1=16,00 м3/ч,								
	Н=9м Р1=0,55 кВт Рустанов=1,1 кВт	шт	6	59119	354 714	6	354 714	6	354 714
3	Кран шаровый "М"-"М" Ø20, PN 25 бар	шт	6	6710	40 260	6	40 260	6	40 260
4	Кран шаровый "М"-"М" Ø32, PN 20 бар	шт	12	7100	85 200	12	85 200	12	85 200
5	Клапан обратный "М-М" Ø32 PN 10 бар	шт	12	3773	45 276	12	45 276	12	45 276
6	Трубы стальные водогазопроводные черные Ø20х2,8	м	3	385	1 155	3	1 155	3	1 155
7	Трубы стальные водогазопроводные черные Ø32х3,2	м	100,41	473	47 494	100,41	47 494	100,41	47 494
	Итого стоимость материалов:				**12 442 332**				
	Стоимость работ								
1	Водопровод хозяйственно- питьевой,				1 717 261		2 146 576		2 146 576
	противопожарный жилья								
Т3	Горячее водоснабжение жилья				1 634 906		2 043 633		2 043 633
Т4	Циркуляционный трубопровод жилья				248 740		310 925		310 925
Т3.1	Горячее водоснабжение офисов				64 877		81 096		81 096
К1	Канализация бытовая жилья				4 288 864		5 361 080		5 361 080

К1.1	*Канализация бытовая от офисов на 1-ом этаже*				256 470		320 588		320 588
К2	*Канализация дождевая (внутренние водостоки)*				855 764		1 069 705		1 069 705
К3	*Канализация производственная (отвод конденсата)*				266 400		333 000		333 000
К4Н	*Канализация аварийная напорная*				620 583		775 729		775 729
	Итого стоимость работ:				**9 953 865**		**12 442 332**		**12 442 332**

Накладные расходы:	12 940 025
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6%):	776 402
ВСЕГО стоимость затрат по акту:	36 112 624
Временные здания и сооружения (1,2%)	433 351
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836%)	670 984
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	365 460
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	146 184
Итого по акту в базовых ценах 2001 г., МРП 775 тенге:	37 728 603
Итого по акту в текущих ценах 2015 г., МРП 1982 тенге (Имрп = 2,557):	96 472 038
Итого по акту в текущих с учетом налога (2%):	98 401 479
НДС (12%)	11 808 177
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**110 209 656**

Принял _____

Сдал _____