Заказчик : ***Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"***

Генподрядчик : ***ТОО "Ондасын Строй" г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804***

Наименование строительства и его адрес:

"Строительство 5 пятиэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных в микрорайоне 32 "А", участок 1 г.Актау"

Адрес: ***г.Актау, мкр 32 "А". Участок №1***

Утверждена
Приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г.
№ 229

Справка № 8
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		291	*11.10.2016 г.*				

Наименование пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце, за *июль* без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г	Дополн. затраты			
				в отчетном месяце, за *июль*	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**779 073 360,12**	**65 046 163,50**							**7 805 539,62**	**72 851 703,12**
в том числе:										
Дом 11	188 823 143,47	12 866 028,10							1 543 923,37	14 409 951,47
Дом 12	135 044 589,45	11 506 836,12							1 380 820,33	12 887 656,45
Дом 13	138 402 492,55	13 291 956,74							1 595 034,81	14 886 991,55
Дом 14	157 972 163,89	12 280 414,19							1 473 649,70	13 754 063,89
Дом 15	158 830 970,76	15 100 928,36							1 812 111,40	16 913 039,76

М.П. Заказчик:
Заместитель Председателя Правления
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор:
Инженер по техническому надзору
ТОО "Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик:
Директор ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и документов удостоверяющих личность.

Образец платежного поручения

Бенефициар: **Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй** БИН: 060440009800	**ИИК** **KZ5384903KZ000976677**	**Кбе** **17**
Банк бенефициара: АО Нурбанк	**БИК** **NURSKZKX**	**Код назначения платежа** **821**

Счет на оплату № 20 от 21 сентября 2017 г.

Поставщик: **БИН / ИИН 060440009800,Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй,г.Актау 27 мкр 44 дом 1 квартира, тел.: 41-28-04**

Покупатель: **БИН / ИИН 001240001720,АО Ипотечная Организация "Казахстанская Ипотечная компания"**

Договор: **Договор № 291 от 11.10.2016г.**

№	Код	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Строительство 5 пятиэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных в микрорайоне 32 "А" участок 1 города Актау	1,000	услуга	80 457 576,15	80 457 576,15

Итого: 80 457 576,15

В том числе НДС: 8 620 454,59

Всего наименований 1, на сумму 80 457 576,15 KZT

Всего к оплате: Восемьдесят миллионов четыреста пятьдесят семь тысяч пятьсот семьдесят шесть тенге 15 тиын

Исполнитель _____ /Бухгалтер/

Счет-фактура № 88 от 21 сентября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 21.09.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 060440009800, г.Актау 27 мкр 44 дом 1 квартира,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 43001, № 0010265, от 12.02.2013

ИИК поставщика: KZ5384903KZ000976677, в банке АО Нурбанк, БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 291 от 11.10.2016г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 060440009800, Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй,г.Актау 27 мкр 44 дом 1 квартира

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 001240001720, АО Ипотечная Организация "Казахстанская Ипотечная компания"

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: АО Ипотечная Организация "Казахстанская Ипотечная компания"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 001240001720,

ИИК получателя: KZ046010131000112685, в банке АО Народный банк Казахстана, БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство 5 пятиэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных в микрорайоне 32 "А" участок 1 города Актау	услуга	1	152 844 939,49	152 844 939,49	12%	18 341 392,74	171 186 332,23		
Всего по счету:					**152 844 939,49**		**18 341 392,74**	**171 186 332,23**		

Руководитель: Боранбаев Б. О.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **АО Ипотечная Организация "Казахстанская Ипотечная компания"** — **001240001720**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Ондасын-Строй,г.Актау 27 мкр 44 дом 1 квартира, тел.: 41-28-04** — **060440009800**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 291 от 11.10.2016г.

Номер документа	Дата составления
88	21.09.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство 5 пятиэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных в микрорайоне 32 "А" участок 1 города Актау			услуга	1	171 186 332,23	171 186 332,23
				Итого	1	x	171 186 332,23

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.09.2017

М.П.

Заказчик : ***Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"***

Генподрядчик : ***ТОО "Ондасын Строй" г.Актау 27 мкр дом 44 квартира 1 тел 8/7292/412804***

Наименование строительства и его адрес:

"Строительство 5 пятиэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных в микрорайоне 32 "А", участок 1 г.Актау"

Адрес: ***г.Актау, мкр 32 "А". Участок №1***

Утверждена
Приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г.
№ 229

Справка № 9
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		291	*11.10.2016 г.*				

Наименование пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце, за ***сентябрь*** без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г	Дополн. затраты			
				в отчетном месяце, за ***сентябрь***	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**950 259 692,35**	**152 844 939,49**							**18 341 392,74**	**171 186 332,23**
в том числе:										
Дом 11	222 656 244,48	30 208 125,91							3 624 975,11	33 833 101,01
Дом 12	168 138 545,49	29 548 175,04							3 545 781,00	33 093 956,04
Дом 13	172 968 013,72	30 862 072,47							3 703 448,70	34 565 521,17
Дом 14	192 767 957,61	31 067 672,96							3 728 120,76	34 795 793,72
Дом 15	193 728 931,05	31 158 893,12							3 739 067,17	34 897 960,29

М.П. Заказчик:
Заместитель Председателя Правления
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор:
Инженер по техническому надзору
ТОО "Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик:
Директор ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Заказчик: **Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"**
Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**
Наименование строительства и его адрес: **СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ПЯТИЭТАЖНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В МКР.32А, УЧАСТОК 1 В Г.АКТАУ**

АКТ № 44
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

Общестроительные работы по чертежам КЖ, АР, ВК, ОВ, ЭО / дом 11

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦА (КЖ 61-64)								
170	Е0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**	5,31	89,04	5,89	473	31	550	0,42	2
		м		71,78	2,23	381	12	140	0,01	--
171	С12021-96	**Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	0,06002	177400,00	--	10648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	СТЕХЧАСТЬ	**Доплата за применение марки стали С245**	0,38041	1860,00	--	708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0115-172-4	**Масляная окраска металлоконструкций крыльца и ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза**	11,55157	148,40	0,07	1714	1	1310	0,65	7
		м2		108,00	0,02	1248	--	105	--	--
		КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ ПО ОСИ 1 В ОСЯХ 3-4(1шт) (КЖ-64)								
174	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 из бетона кл.В15**	2,89	10040,21	112,36	29016	325	3229	6,34	18
		м3		1021,50	42,44	2952	123	105	0,21	1
175	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: проволокаарматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм**	0,04108	41200,00	--	1692	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0106-11-7	**Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-5**	0,0648	93997,62	304,24	6091	20	2258	198,00	13
		1т		33075,00	114,75	2143	7	105	0,56	--
177	С12041-132	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	0,0648	40200,00	--	2605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

178	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	10,29	89,04	5,89	916	61	1066	0,42	4
		м		71,78	2,23	739	23	140	0,01	--
179	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,03221	177400,00	--	5714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	0,93409	148,40	0,07	139	--	106	0,65	1
		м2		108,00	0,02	101	--	105	--	--
181	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1768	4646,85	2285,57	822	404	350	9,35	2
		т		1579,50	617,13	279	109	90	2,34	--
182	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1768	542,84	144,52	96	26	47	1,34	--
		т		292,50	--	52	--	90	--	--
183	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,178568	172800,00	--	30857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /обрешетка/	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	140	5	120	0,58	--
185	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	--
		м3		123,75	10,58	5	--	120	0,05	--
186	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,01	862,07	8,20	4319	41	1646	1,71	9
		м2		272,95	3,08	1367	15	119	0,02	--
187	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечныхусловиях из плит керамогранитных	13,71	1950,96	30,36	26748	416	2366	0,80	11
		м2		132,85	7,46	1821	102	123	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			123499		13107		

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ АР

РАЗДЕЛ 1.Дом11

СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ=

11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесовпо подготовленной поверхности поливинилацетатная	1096,75	11,89	1,65	13040	1810	12518	0,06	68
		м2		10,24	0,63	11231	691	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1645,125	89,95	--	147977	--	--	--	--

		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			161017		12518		
		РАЗДЕЛ 7. ВЕНТШАХТЫ (АР-41,42,43)								
1	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм /РП-2/	16	312,25	16,96	4996	271	3967	1,13	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	1
		ДВЕРИ (АР-25)								
2	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	1,62	367,11	19,34	595	31	284	0,03	1
		м2		139,39	6,57	226	11	120	0,03	--
3	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			44951		4251		
		ВЕНШТАХТА ВШ-1(6шт)+								
40	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистных и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,592	6465,97	378,22	16760	980	9611	20,04	52
		м3		3566,25	141,75	9244	367	100	0,69	2
41	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	2,51424	7402,00	--	18610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,92	865,94	4,92	22445	128	5305	1,19	30
		м2		193,05	1,87	5004	48	105	0,01	--
43	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	8,64	575,05	1,24	4968	11	1580	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1324	4	119	--	--
		ЗОНТ НА ВЕНТШАХТУ ВШ-1 +								
44	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1806	9883,80	2860,42	1785	517	1144	36,30	7
		т		6300,00	736,43	1138	133	90	3,51	1

45	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0984	56743,00	--	5584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0588	56576,00	--	3327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1572	1860,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,2374	40,72	0,04	213	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-2(6шт)+								
51	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	4,32	6465,97	378,22	27933	1634	16019	20,04	87
		м3		3566,25	141,75	15406	612	100	0,69	3
52	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	4,1904	7402,00	--	31017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	43,2	865,94	4,92	37409	213	8842	1,15	50
		м2		193,05	1,87	8340	81	105	0,01	--
54	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	7,2	575,05	1,24	4140	9	1317	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1103	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-2+								
55	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1758	9883,80	2860,42	1738	503	1113	36,30	6
		т		6300,00	736,43	1108	129	90	3,51	1
56	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1002	56743,00	--	5686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0522	56576,00	--	2953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

58	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1524	1860,00	--	283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,0982	40,72	0,04	208	--	38	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-3(6шт) +								
62	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,596	6465,97	378,22	10320	604	5918	20,04	32
		м3		3566,25	141,75	5692	226	100	0,69	1
63	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,54812	7402,00	--	11459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,96	865,94	4,92	13820	79	3266	1,15	18
		м2		193,05	1,87	3081	30	105	0,01	--
65	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	5,328	575,05	1,24	3064	7	975	0,97	5
		м2		153,23	0,47	816	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-3 +								
66	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1242	9883,80	2860,42	1228	355	787	36,30	5
		т		6300,00	736,43	782	91	90	3,51	--
67	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,069	56743,00	--	3915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0396	56576,00	--	2240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1086	1860,00	--	202	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	3,6018	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--

		РАЗДЕЛ 8. ОКНА (АР-25) +								
83	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	53,3	575,05	1,24	30650	66	9749	0,97	52
		м2		153,23	0,47	8167	25	119	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			265462		65730		
		РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ (АР-25) +								
84	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-3, Д-4, Д-5, Д-6)	45,5	447,28	20,21	20351	920	12123	1,29	59
		м2		215,16	6,88	9790	313	120	0,03	2
85	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,5	10900,00	--	495950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2 (Д-17)	11,466	363,03	22,07	4163	253	2219	0,92	11
		м2		153,73	7,58	1763	87	120	0,04	--
87	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	11,466	13000,00	--	149058	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 /Д-16,Д-13/	4,56	367,11	19,34	1674	88	799	0,83	4
		м2		139,39	6,57	636	30	120	0,03	--
89	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,44	12700,00	--	56388	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

90	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 (Д-9, Д-10,Д-14)	51,72	367,11	19,34	18987	1000	9059	0,83	43
		м2		139,39	6,57	7209	340	120	0,03	2
91	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	25	37400,00	--	935000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	25	1380,00	--	34500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
94	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	25	583,00	--	14575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1, Д-2,Д-11,Д-7,Д-8)	226,55	636,69	31,85	144242	7216	55144	1,15	261
		м2		190,80	12,04	43226	2728	120	0,06	13
97	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-12)	104,7	496,50	31,37	51983	3284	22495	0,99	103
		м2		167,18	11,86	17504	1242	120	0,06	6
98	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
99	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	78,9	3900,00	--	307710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
100	С12062-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние	104,7	3500,00	--	366450	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
101	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	99	3640,00	--	360360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

102	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	56,7	830,80	3,04	47106	172	8066	0,84	47
		м2		134,33	1,15	7617	65	105	0,01	--
103	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	90	1380,00	--	124200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
104	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	60	1500,00	--	90000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 /РП-1/	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			3493805		117344		
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ (АР-29) +								
		ПОЛЫ НА ОТМ.0,000								
		Тип-Б покрытие-линолеум								
113	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	274,04	925,06	4,90	253503	1343	20342	0,38	105
		м2		58,50	1,85	16031	507	123	0,01	2
114	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	293,2228	123,31	0,16	36158	47	5861	0,09	26
		м		16,18	0,07	4744	21	123	--	--
		Тип-Ж покрытие-линолеум								
137	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1097,76	925,06	4,90	1015494	5379	81487	0,38	419
		м2		58,50	1,85	64219	2031	123	0,01	10
138	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1174,6032	123,31	0,16	144841	188	23477	0,09	106
		м		16,18	0,07	19005	82	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1449996		131167		
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-32)+								
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
155	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1666,31	196,95	1,65	328180	2749	44021	0,15	257
		м2		24,53	0,63	40875	1050	105	--	5
156	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	149,25	254,15	1,65	37932	246	3943	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3661	94	105	--	--
159	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	4102,976	194,24	1,19	796962	4883	97924	0,14	566
		м2		22,28	0,45	91414	1846	105	--	9

160	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	230,672	251,44	1,19	58000	274	5505	0,14	32
		м2		22,28	0,45	5139	104	105	--	1
161	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	864,042	173,10	1,88	149566	1624	71690	0,47	404
		м2		78,30	0,72	67654	622	105	--	3
162	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	157,12	1083,66	2,10	170265	330	55067	2,00	314
		м2		333,00	0,79	52321	124	105	--	1
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК								
163	Е0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции	177,25	1521,62	11,41	269707	2022	76055	2,11	374
		м2		353,25	4,32	62614	766	120	0,02	4
		Отделка откосов								
164	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	150,03	781,28	6,33	117215	950	49644	1,79	269
		м2		312,75	2,39	46922	359	105	0,01	2
165	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	150,03	278,29	6,12	41752	918	22639	0,81	121
		м2		141,39	2,32	21213	348	105	0,01	2
166	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,03	194,24	1,19	29142	179	3581	0,14	21
		м2		22,28	0,45	3343	68	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1998721		430069		
		РАЗДЕЛ 13. ОТМОСТКА шир.2м								
		ОТМОСТКА ДЕТ.90								
168	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	22,2	8339,64	--	185140	--	15483	3,66	81
		м3		567,00	--	12587	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			185140		15483		81
		ОТОПЛЕНИЕ								
7	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
21	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4

		1фильтр		134,42	18,54	672	93	128	0,09	--
22	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	5	3639,00	--	18195	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 15,20 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80	79,90	5,31	6392	425	3385	0,24	19
		м		40,28	2,03	3222	162	100	0,01	1
29	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам. 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	79,90	5,31	400	27	212	0,24	1
		м		40,28	2,03	201	10	100	0,01	--
30	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	81,50	5,47	408	27	215	0,24	1
		м		40,95	2,03	205	10	100	0,01	--
31	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм(диам. 40 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30,4	86,11	6,01	2618	183	1416	0,26	8
		м		44,33	2,25	1348	68	100	0,01	--
32	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	30	103,03	8,47	3091	254	1748	0,33	10
		м		55,13	3,15	1654	95	100	0,02	--
33	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,3	17600,00	--	22880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
35	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	30	24018,00	--	720540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	-5	1405,00	--	-7025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
38	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--

39	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	--
40	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
42	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
45	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
46	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
49	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
51	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
54	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

55	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
60	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
62	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	56872,96	--	56873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	ПРАЙС-ЛИСТ им "NEOSTAR"/Skwa v стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	184763,59	--	184764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
65	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	--	533	--	397	1,00	2
		шт		220,50	--	441	--	90	--	--

67	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,9 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
73	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
74	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
75	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
76	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
77	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
79	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
81	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

82	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	--
83	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0111-350-1	Монтаж датчика	6	193,78	--	1163	--	887	1,00	6
		шт		164,25	--	986	--	90	--	--
86	С131206-333 Изм. и доп.вып.19	Стоимость датчика	6	6415,00	--	38490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1595805		29045		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	90	320,85	16,96	28876	1526	22317	1,12	101
		шт		186,64	7,09	16797	638	128	0,03	3
2	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39551		29756		

РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ

13	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	74	103,80	9,93	7681	735	4546	0,34	25
		м		57,60	3,83	4262	283	100	0,02	1
14	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,615	11100,00	--	6827	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	15,00	--	450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

17	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	5,00	--	375	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,242	8097,13	--	1960	--	2527	51,50	12
		км		8032,50	--	1944	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
20	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
21	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								
24	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
25	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
26	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
27	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
29	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--

31	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
32	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			96600		16413		
		РАЗДЕЛ 2. В2 - ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
39	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	-8	439,78	12,19	-3518	-98	-3042	1,64	262
		м		292,50	4,57	-2340	-37	128	0,02	4
46	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	74	103,80	9,93	7681	735	4546	0,34	25
		м		57,60	3,83	4262	283	100	0,02	1
47	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,615	11100,00	--	6827	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	15,00	--	450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	155	5,00	--	775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,321	8097,13	--	2599	--	3352	51,50	17
		км		8032,50	--	2578	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-2 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
53	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
54	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В2/								
57	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
58	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
59	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
60	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
62	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
64	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
65	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			94121		14196		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
77	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д40мм/	93	103,80	9,93	9654	923	5713	0,34	31
		м		57,60	3,83	5357	356	100	0,02	2

78	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,7	11100,00	--	7770	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	93	11,00	--	1023	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	82	5,00	--	410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	297	5,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
86	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
87	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0118-21-1	Установка фильтров дляочистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			87077		14178		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
20	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	8	266,04	153,68	2128	1229	987	0,22	2
		стык		44,74	58,11	358	465	120	0,37	3
21	Е0125-51-1 К=0,09143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 32х2,8 мм	5	212,85	122,95	1064	615	494	0,18	1
		стык		35,79	46,49	179	232	120	0,30	1
22	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10

23	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	300	99,78	57,64	29933	17291	13887	0,08	25
		стык		16,78	21,79	5034	6538	120	0,14	42
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
24	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	31,2	43,60	0,10	1360	3	327	0,06	2
		м2		11,62	0,04	363	1	90	--	--
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			43071		19323		

ИТОГО:	9 678 816
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	912 580
Итого с накладными	10 591 396
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	635 484
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11 226 880
Итого с временными, 1,1 %	11 350 375
Зимние удорожания, 1,08 %	122 584
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	45 402
Затраты на выслугу лет, 1 %	113 504
ИТОГО:	11 631 864
Итого в текущих ценах всего, в т.ч.	31 174 536
2015 год 31,6% К=2,5574194	9 400 227
2016 год 68,4% К=2,7367742	21 774 309
Итого с учетом договроного коэффициента	29 615 809,71
Налог на добавленную стоимость, 2 %	592 316,19
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	30 208 125,91
НДС 12%	3 624 975,11
Итого с НДС	33 833 101,01

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
"Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Ганатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Заказчик: Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"
Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй"
Наименование строительства и его адрес: СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ПЯТИЭТАЖНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В МКР.32А, УЧАСТОК 1 В Г.АКТАУ

АКТ № 45
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на 2-2-2 Общестроительные работы по чертежам КЖ,АР,ОВ,ВК, ЭО / дом 12

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Л-1(1шт) (КЖ-54)								
73	Е0115-172-4	Масляная окраска белилами с добавлением колера металлоконструкций лестницы за 2 раза	16,92063	148,40	0,07	2511	1	1919	0,65	11
		м2		108,00	0,02	1827	--	105	--	--
76	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	8,54	1950,96	30,36	16661	259	1474	0,80	7
		м2		132,85	7,46	1135	64	123	0,04	--
		РАЗДЕЛ 7. КРЫЛЬЦА (КЖ 64)								
		КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ ПО ОСИ 1 В ОСЯХ 3-4(1шт) (КЖ-64)								
109	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 из бетона кл.В15	2,89	10040,21	112,36	29016	325	3229	6,34	18
		м3		1021,50	42,44	2952	123	105	0,21	1
110	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволокаарматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,04108	41200,00	--	1692	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-5	0,0648	93997,62	304,24	6091	20	2258	198,00	13
		1т		33075,00	114,75	2143	7	105	0,56	--
112	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0648	40200,00	--	2605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	10,29	89,04	5,89	916	61	1066	0,42	4
		м		71,78	2,23	739	23	140	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,03221	177400,00	--	5714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	0,93409	148,40	0,07	139	--	106	0,65	1
		м2		108,00	0,02	101	--	105	--	--
116	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1768	4646,85	2285,57	822	404	350	9,35	2
		т		1579,50	617,13	279	109	90	2,34	--
117	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1768	542,84	144,52	96	26	47	1,34	--
		т		292,50	--	52	--	90	--	--
118	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,178568	172800,00	--	30857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /обрешетка/	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	140	5	120	0,58	--
120	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	--
		м3		123,75	10,58	5	--	120	0,05	--
121	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,01	862,07	8,20	4319	41	1646	1,71	9
		м2		272,95	3,08	1367	15	119	0,02	--
122	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечныхусловиях из плит керамогранитных	13,71	1950,96	30,36	26748	416	2366	0,80	11
		м2		132,85	7,46	1821	102	123	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			129128		14640		

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ (АР-25)+

1	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм /РП-2/	16	312,25	16,96	4996	271	3967	1,12	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	1
		ДВЕРИ (АР-25)+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	1,62	367,11	19,34	595	31	284	0,83	1
		м2		139,39	6,57	226	11	120	0,03	--
3	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			44951		4251		
		РАЗДЕЛ 1.ЖИЛОЙ ДОМ №12								
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	895,7	11,89	1,65	10650	1478	10223	0,06	55
		м2		10,24	0,63	9172	564	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1343,55	89,95	--	120851	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ(АР-24)								
32	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом средней толщиной 65мм	0,169	24240,79	207,16	4097	35	118	3,63	1
		м3		508,50	78,75	86	13	119	0,38	--
33	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	2,6	203,75	15,94	530	41	126	0,24	1
		м2		34,65	5,96	90	15	119	0,03	--
34	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2,6	83,94	2,10	218	5	7	0,01	--
		м2		1,65	0,75	4	2	119	--	--
35	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	2,6	84,88	3,28	221	9	65	0,12	--
		м2		20,22	0,78	53	2	119	--	--
36	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	158,00	--	472	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	156,00	--	466	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			137505		10539		
		РАЗДЕЛ 7. ВЕНТШАХТЫ (АР-41,42,43)								
		ВЕНШТАХТА ВШ-1(6шт)+								
39	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,592	6465,97	378,22	16760	980	9611	20,04	52
		м3		3566,25	141,75	9244	367	100	0,69	2
40	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	2,51424	7402,00	--	18610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,92	865,94	4,92	22445	128	5305	1,15	30
		м2		193,05	1,87	5004	48	105	0,01	--
42	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	8,64	575,05	1,24	4968	11	1580	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1324	4	119	--	--
		ЗОПТ НА ВЕНТШАХТУ ВШ-1 +								
43	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1806	9883,80	2860,42	1785	517	1144	36,30	7
		т		6300,00	736,43	1138	133	90	3,51	1
44	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0984	56743,00	--	5584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0588	56576,00	--	3327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1572	1860,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,2374	40,72	0,04	213	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-2(6шт)+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	4,32	6465,97	378,22	27933	1634	16019	20,04	87
		м3		3566,25	141,75	15406	612	100	0,69	3
51	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	4,1904	7402,00	--	31017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	43,2	865,94	4,92	37409	213	8842	1,15	50
		м2		193,05	1,87	8340	81	105	0,01	--
53	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	7,2	575,05	1,24	4140	9	1317	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1103	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-2+								
54	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1758	9883,80	2860,42	1738	503	1113	36,30	6
		т		6300,00	736,43	1108	129	90	3,51	1
55	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1002	56743,00	--	5686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0522	56576,00	--	2953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1524	1860,00	--	283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,0982	40,72	0,04	208	--	38	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-3(6шт) +								
61	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,596	6465,97	378,22	10320	604	5918	20,04	32
		м3		3566,25	141,75	5692	226	100	0,69	1
62	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,54812	7402,00	--	11459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,96	865,94	4,92	13820	79	3266	1,15	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		193,05	1,87	3081	30	105	0,01	--
64	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	5,328	575,05	1,24	3064	7	975	0,97	5
		м2		153,23	0,47	816	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-3 +								
65	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1242	9883,80	2860,42	1228	355	787	36,30	5
		т		6300,00	736,43	782	91	90	3,51	--
66	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,069	56743,00	--	3915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0396	56576,00	--	2240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1086	1860,00	--	202	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	3,6018	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			234812		55981		
		РАЗДЕЛ 8. ОКНА (АР-25) +								
82	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	53,3	575,05	1,24	30650	66	9749	0,97	52
		м2		153,23	0,47	8167	25	119	--	--
		РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ (АР-25) +								
83	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-3, Д-4, Д-5, Д-6)	45,5	447,28	20,21	20351	920	12123	1,29	59
		м2		215,16	6,88	9790	313	120	0,03	2
84	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,5	10900,00	--	495950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2 (Д-17)	11,466	363,03	22,07	4163	253	2219	0,92	11
		м2		153,73	7,58	1763	87	120	0,04	--
86	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	11,466	13000,00	--	149058	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 /Д-16,Д-13/	4,56	367,11	19,34	1674	88	799	0,83	4
		м2		139,39	6,57	636	30	120	0,03	--
88	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,44	12700,00	--	56388	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 (Д-9, Д-10,Д-14)	51,72	367,11	19,34	18987	1000	9059	0,83	43
		м2		139,39	6,57	7209	340	120	0,03	2
90	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	25	37400,00	--	935000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	25	1380,00	--	34500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	25	583,00	--	14575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1, Д-2,Д-11,Д-7,Д-8)	226,55	636,69	31,85	144242	7216	55144	1,15	261
		м2		190,80	12,04	43226	2728	120	0,06	13
96	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-12)	104,7	496,50	31,37	51983	3284	22495	0,99	103
		м2		167,18	11,86	17504	1242	120	0,06	6
97	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
98	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	78,9	3900,00	--	307710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
99	С12062-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние	104,7	3500,00	--	366450	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
100	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	99	3640,00	--	360360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	56,7	830,80	3,04	47106	172	8066	0,84	47
		м2		134,33	1,15	7617	65	105	0,01	--
102	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	90	1380,00	--	124200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	60	1500,00	--	90000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 /РП-1/	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			3524455		127093		
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ (АР-29) +								
		ПОЛЫ НА ОТМ.0,000								
		Тип-Б покрытие-линолеум								
112	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	274,04	925,06	4,90	253503	1343	20342	0,38	105
		м2		58,50	1,85	16031	507	123	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	293,2228	123,31	0,16	36158	47	5861	0,09	26
		м		16,18	0,07	4744	21	123	--	--
		ПОЛЫ НА ОТМ.+2,780;+5,580;+8,380;+11,180								
		Тип-Ж покрытие-линолеум								
136	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1097,76	925,06	4,90	1015494	5379	81487	0,38	419
		м2		58,50	1,85	64219	2031	123	0,01	10
137	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1174,6032	123,31	0,16	144841	188	23477	0,09	106
		м		16,18	0,07	19005	82	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1449996		131167		
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-32)+								
		ПОТОЛОК								
154	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1666,31	196,95	1,65	328180	2749	44021	0,15	257
		м2		24,53	0,63	40875	1050	105	--	5
155	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	149,25	254,15	1,65	37932	246	3943	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3661	94	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
158	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	4102,976	194,24	1,19	796962	4883	97924	0,14	566
		м2		22,28	0,45	91414	1846	105	--	9
159	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	230,672	251,44	1,19	58000	274	5505	0,14	32
		м2		22,28	0,45	5139	104	105	--	1
160	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	864,042	173,10	1,88	149566	1624	71690	0,47	404
		м2		78,30	0,72	67654	622	105	--	3
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК								
162	Е0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции	177,25	1521,62	11,41	269707	2022	76055	2,11	374
		м2		353,25	4,32	62614	766	120	0,02	4
		Отделка откосов								
163	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	150,03	781,28	6,33	117215	950	49644	1,79	269
		м2		312,75	2,39	46922	359	105	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	150,03	278,29	6,12	41752	918	22639	0,81	121
		м2		141,39	2,32	21213	348	105	0,01	2
165	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,03	194,24	1,19	29142	179	3581	0,14	21
		м2		22,28	0,45	3343	68	105	--	--
		ОТМОСТКА ДЕТ.90 шир.2м								
170	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	16,8	8339,64	--	140106	--	11716	3,66	61
		м3		567,00	--	9526	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1968562		386718		
		ОТОПЛЕНИЕ								
7	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
13	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	4	64,86	--	259	--	178	0,29	1
		шт		49,50	--	198	--	90	--	--
21	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4
		1фильтр		134,42	18,54	672	93	128	0,09	--
22	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	5	3639,00	--	18195	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 15,20 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80	79,90	5,31	6392	425	3385	0,24	19
		м		40,28	2,03	3222	162	100	0,01	1
29	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам. 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	79,90	5,31	400	27	212	0,24	1
		м		40,28	2,03	201	10	100	0,01	--
30	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	81,50	5,47	408	27	215	0,24	1
		м		40,95	2,03	205	10	100	0,01	--
31	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм(диам. 40 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30,4	86,11	6,01	2618	183	1416	0,26	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		44,33	2,25	1348	68	100	0,01	--
32	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	103,03	8,47	6182	508	3497	0,33	20
		м		55,13	3,15	3308	189	100	0,02	1
33	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,3	17600,00	--	22880	--	--	--	--
34	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
35	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	30	24018,00	--	720540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	-5	1405,00	--	-7025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
38	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
39	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	--
40	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
42	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
45	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
46	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
49	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
51	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10; DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
53	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
54	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
60	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
62	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	56872,96	--	56873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	ПРАЙС-ЛИСТ им "NEOSTAR"/Skwa v стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	184763,59	--	184764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
65	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	--	533	--	397	1,00	2
		шт		220,50	--	441	--	90	--	--
67	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,9 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
73	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
74	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
75	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
77	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
79	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
81	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	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	--
83	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0111-350-1	Монтаж датчика	6	193,78	--	1163	--	887	1,00	6
		шт		164,25	--	986	--	90	--	--
86	С131206-333 Изм. и доп.вып.19	Стоимость датчика	6	6415,00	--	38490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1599155		30972		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	90	320,85	16,96	28876	1526	22317	1,12	101
		шт		186,64	7,09	16797	638	128	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39551		29756		
		РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
13	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	79	103,80	9,93	8201	784	4853	0,34	26
		м		57,60	3,83	4550	303	100	0,02	1
14	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,66	11100,00	--	7326	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	15,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	5,00	--	375	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,247	8097,13	--	2000	--	2579	51,50	13
		км		8032,50	--	1984	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
20	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
21	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
25	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
26	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
27	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
29	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
31	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
32	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97734		16772		
		РАЗДЕЛ 2. В2 - ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
46	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	79	103,80	9,93	8201	784	4853	0,34	26
		м		57,60	3,83	4550	303	100	0,02	1
47	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,66	11100,00	--	7326	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	15,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	155	5,00	--	775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,326	8097,13	--	2640	--	3404	51,50	17
		км		8032,50	--	2619	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-2 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
53	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
54	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В2/								
57	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
58	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
59	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
60	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
62	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
65	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			98774		17597		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
78	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д40мм/	143	103,80	9,93	14844	1420	8784	0,34	48
		м		57,60	3,83	8237	548	100	0,02	3
79	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	1,08	11100,00	--	11988	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	143	11,00	--	1573	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	82	5,00	--	410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	297	5,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
87	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
88	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0118-21-1	Установка фильтров дляочистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИЮ								
3	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	-5	620,54	0,64	-3103	-3	-681	0,58	50
		м		106,20	0,25	-531	-1	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			23932		16568		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
19	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	220	78,92	--	17362	--	19642	0,33	73
		м		69,75	--	15345	--	128	--	--
20	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	8	266,04	153,68	2128	1229	987	0,22	2
		стык		44,74	58,11	358	465	120	0,37	3
21	Е0125-51-1 К=0,09143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 32х2,8 мм	5	212,85	122,95	1064	615	494	0,18	1
		стык		35,79	46,49	179	232	120	0,30	1
22	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10
23	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	300	99,78	57,64	29933	17291	13887	0,08	25
		стык		16,78	21,79	5034	6538	120	0,14	42
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
24	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	31,2	43,60	0,10	1360	3	327	0,06	2
		м2		11,62	0,04	363	1	90	--	--
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			60433		38965		

ИТОГО:	9 478 988
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	881 019
Итого с накладными	10 360 007
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	621 600
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	10 981 607
Итого с временными, 1,1 %	11 102 405
Зимние удорожания, 1,08 %	119 906
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	44 410
Затраты на выслугу лет, 1 %	111 024
ИТОГО:	11 377 745
Итого в текущих ценах всего, в т.ч.	30 493 473
2015 год 31,6% К=2,5574194	9 194 862
2016 год 68,4% К=2,7367742	21 298 610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с учетом договроного коэффициента				**28 968 799,06**				
		Налог на добавленную стоимость, 2 %				579 375,98				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**29 548 175,04**				
		НДС 12%				3 545 781,00				
		Итого с НДС				**33 093 956,04**				

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ишьясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
"Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Ганатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй"

Наименование строительства и его адрес: **СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ПЯТИЭТАЖНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В МКР.32А, УЧАСТОК 1 В Г.АКТАУ**

АКТ № 46
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на 2-2-2 Общестроительные работы по чертежам КЖ,АР,ОВ,ВК, ЭО / дом 13

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ Л-1(1шт) (КЖ-54)								
73	Е0115-172-4	**Масляная окраска белилами с добавлением колера металлоконструкций лестницы за 2 раза**	16,92063	148,40	0,07	2511	1	1919	0,65	11
		м2		108,00	0,02	1827	--	105	--	--
		РАЗДЕЛ 7. КРЫЛЬЦА (КЖ 61-64)								
		КРЫЛЬЦО КР-1 (1шт) (КЖ-62)								
124	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	**Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа**	8,8	121,68	8,30	1071	73	998	0,57	5
		м2		94,18	1,17	829	10	119	--	--
125	С11011-3797 Изм. и доп. вып.17	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010**	10,12	619,00	--	6264	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0112-10-1	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали-ФАРТУК**	2,5	575,05	1,24	1438	3	457	0,97	2
		м2		153,23	0,47	383	1	119	--	--
127	Е0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**	5,31	89,04	5,89	473	31	550	0,42	2
		м		71,78	2,23	381	12	140	0,01	--
128	С12021-96	**Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	0,06002	177400,00	--	10648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	СТЕХЧАСТЬ	**Доплата за применение марки стали С245**	0,38041	1860,00	--	708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0115-172-4	**Масляная окраска металлоконструкций крыльца и ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза**	11,55157	148,40	0,07	1714	1	1310	0,65	7
		м2		108,00	0,02	1248	--	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ ПО ОСИ 1 В ОСЯХ 3-4(1шт) (КЖ-64)								
131	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 из бетона кл.В15	2,89	10040,21	112,36	29016	325	3229	6,34	18
		м3		1021,50	42,44	2952	123	105	0,21	1
132	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,04108	41200,00	--	1692	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-5	0,0648	93997,62	304,24	6091	20	2258	198,00	13
		1т		33075,00	114,75	2143	7	105	0,56	--
134	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0648	40200,00	--	2605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	10,29	89,04	5,89	916	61	1066	0,42	4
		м		71,78	2,23	739	23	140	0,01	--
136	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,03221	177400,00	--	5714	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	0,93409	148,40	0,07	139	--	106	0,65	1
		м2		108,00	0,02	101	--	105	--	--
138	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1768	4646,85	2285,57	822	404	350	9,35	2
		т		1579,50	617,13	279	109	90	2,34	--
139	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1768	542,84	144,52	96	26	47	1,34	--
		т		292,50	--	52	--	90	--	--
140	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,178568	172800,00	--	30857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /обрешетка/	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	140	5	120	0,58	--
142	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	--
		м3		123,75	10,58	5	--	120	0,05	--
143	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,01	862,07	8,20	4319	41	1646	1,71	9
		м2		272,95	3,08	1367	15	119	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечныхусловиях из плит керамогранитных	13,71	1950,96	30,36	26748	416	2366	0,80	11
		м2		132,85	7,46	1821	102	123	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			134783		16481		
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (АР-27)								
2	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм /РП-2/	16	312,25	16,96	4996	271	3967	1,12	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	1
		ДВЕРИ (АР-27)								
3	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	3,24	367,11	19,34	1189	63	568	0,83	3
		м2		139,39	6,57	452	21	120	0,03	--
4	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	2	37400,00	--	74800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			84905		4535		
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-34)+								
		ПОТОЛОК+								
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	41,12	17,43	0,12	717	5	595	0,09	4
		м2		13,73	0,05	565	2	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
19	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	9,43	17,43	0,12	164	1	136	0,09	1
		м2		13,73	0,05	129	--	105	--	--
20	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен //	44,8	88,67	1,42	3972	64	1454	0,19	9
		м2		30,38	0,54	1361	24	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4853		2185		
		РАЗДЕЛ 1.Дом13								
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесовпо подготовленной поверхности поливинилацетатная	1096,75	11,89	1,65	13040	1810	12518	0,06	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,24	0,63	11231	691	105	--	3
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1645,125	89,95	--	147977	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ(АР-24)								
42	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом средней толщиной 65мм	0,169	24240,79	207,16	4097	35	118	3,63	1
		м3		508,50	78,75	86	13	119	0,38	--
43	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	2,6	203,75	15,94	530	41	126	0,24	1
		м2		34,65	5,96	90	15	119	0,03	--
44	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2,6	83,94	2,10	218	5	7	0,01	--
		м2		1,65	0,75	4	2	119	--	--
45	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	2,6	84,88	3,28	221	9	65	0,12	--
		м2		20,22	0,78	53	2	119	--	--
46	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	158,00	--	472	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	156,00	--	466	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			167021		12834		
		РАЗДЕЛ 8. ВЕНТШАХТЫ (АР-41,42,43)								
		ВЕНШТАХТА ВШ-1(6шт)+								
49	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,592	6465,97	378,22	16760	980	9611	20,04	52
		м3		3566,25	141,75	9244	367	100	0,69	2
50	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	2,51424	7402,00	--	18610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,92	865,94	4,92	22445	128	5305	1,15	30
		м2		193,05	1,87	5004	48	105	0,01	--
52	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	8,64	575,05	1,24	4968	11	1580	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1324	4	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗОНТ НА ВЕНТШАХТУ ВШ-1 +								
53	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1806	9883,80	2860,42	1785	517	1144	36,30	7
		т		6300,00	736,43	1138	133	90	3,51	1
54	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0984	56743,00	--	5584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0588	56576,00	--	3327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1572	1860,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,2374	40,72	0,04	213	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-2(6шт)+								
60	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	4,32	6465,97	378,22	27933	1634	16019	20,04	87
		м3		3566,25	141,75	15406	612	100	0,69	3
61	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки II 100	4,1904	7402,00	--	31017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	43,2	865,94	4,92	37409	213	8842	1,15	50
		м2		193,05	1,87	8340	81	105	0,01	--
63	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	7,2	575,05	1,24	4140	9	1317	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1103	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-2+								
64	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1758	9883,80	2860,42	1738	503	1113	36,30	6
		т		6300,00	736,43	1108	129	90	3,51	1
65	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1002	56743,00	--	5686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0522	56576,00	--	2953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1524	1860,00	--	283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,0982	40,72	0,04	208	--	38	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-3(6шт) +								
71	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,596	6465,97	378,22	10320	604	5918	20,04	32
		м3		3566,25	141,75	5692	226	100	0,69	1
72	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,54812	7402,00	--	11459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,96	865,94	4,92	13820	79	3266	1,15	18
		м2		193,05	1,87	3081	30	105	0,01	--
74	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	5,328	575,05	1,24	3064	7	975	0,97	5
		м2		153,23	0,47	816	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-3 +								
75	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1242	9883,80	2860,42	1228	355	787	36,30	5
		т		6300,00	736,43	782	91	90	3,51	--
76	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,069	56743,00	--	3915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0396	56576,00	--	2240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1086	1860,00	--	202	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	3,6018	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			234812		55981		
		РАЗДЕЛ 9. ОКНА (АР-25) +								
92	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	53,3	575,05	1,24	30650	66	9749	0,97	52
		м2		153,23	0,47	8167	25	119	--	--
		РАЗДЕЛ 10. ДВЕРИ (АР-25) +								
93	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-3, Д-4, Д-5, Д-6)	45,5	447,28	20,21	20351	920	12123	1,29	59
		м2		215,16	6,88	9790	313	120	0,03	2
94	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,5	10900,00	--	495950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2 (Д-17)	9,555	363,03	22,07	3469	211	1850	0,92	9
		м2		153,73	7,58	1469	72	120	0,04	--
96	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	9,555	13000,00	--	124215	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 /Д-16,Д-13/	4,56	367,11	19,34	1674	88	799	0,83	4
		м2		139,39	6,57	636	30	120	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,44	12700,00	--	56388	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 (Д-9, Д-10,Д-14)	51,72	367,11	19,34	18987	1000	9059	0,83	43
		м2		139,39	6,57	7209	340	120	0,03	2
100	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	25	37400,00	--	935000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	25	1380,00	--	34500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
103	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	25	583,00	--	14575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1, Д-2,Д-11,Д-7,Д-8)	226,55	636,69	31,85	144242	7216	55144	1,15	261
		м2		190,80	12,04	43226	2728	120	0,06	13
106	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-12)	104,7	496,50	31,37	51983	3284	22495	0,99	103
		м2		167,18	11,86	17504	1242	120	0,06	6
107	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
108	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	78,9	3900,00	--	307710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
109	С12062-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние	104,7	3500,00	--	366450	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	99	3640,00	--	360360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	56,7	830,80	3,04	47106	172	8066	0,84	47
		м2		134,33	1,15	7617	65	105	0,01	--
112	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	90	1380,00	--	124200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
113	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	60	1500,00	--	90000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 /РП-1/	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			3498918		126724		
		РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ (АР-31) +								
		ПОЛЫ НА ОТМ.0,000								
		Тип-Б покрытие-линолеум								
122	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	274,04	925,06	4,90	253503	1343	20342	0,38	105
		м2		58,50	1,85	16031	507	123	0,01	2
123	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	293,2228	123,31	0,16	36158	47	5861	0,09	26
		м		16,18	0,07	4744	21	123	--	--
		Тип-Ж покрытие-линолеум								
146	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1097,76	925,06	4,90	1015494	5379	81487	0,38	419
		м2		58,50	1,85	64219	2031	123	0,01	10
147	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1174,6032	123,31	0,16	144841	188	23477	0,09	106
		м		16,18	0,07	19005	82	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1449996		131167		
		РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-32)+								
		ПОТОЛОК								
162	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	907,16	147,65	1,42	133942	1288	68457	0,45	817
		м2		71,33	0,54	64708	490	105	--	5
163	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков "ЛЕВКАС"	907,16	192,16	3,94	174320	3574	98681	0,55	1005
		м2		102,11	1,49	92630	1352	105	0,01	13
164	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1666,31	196,95	1,65	328180	2749	44021	0,15	257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		24,53	0,63	40875	1050	105	--	5
165	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	149,25	254,15	1,65	37932	246	3943	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3661	94	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
168	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	4102,976	194,24	1,19	796962	4883	97924	0,14	566
		м2		22,28	0,45	91414	1846	105	--	9
169	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	230,672	251,44	1,19	58000	274	5505	0,14	32
		м2		22,28	0,45	5139	104	105	--	1
170	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	864,042	173,10	1,88	149566	1624	71690	0,47	404
		м2		78,30	0,72	67654	622	105	--	3
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК								
172	Е0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции	177,25	1521,62	11,41	269707	2022	76055	2,11	374
		м2		353,25	4,32	62614	766	120	0,02	4
		Отделка откосов								
173	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	150,03	781,28	6,33	117215	950	49644	1,79	269
		м2		312,75	2,39	46922	359	105	0,01	2
174	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	150,03	278,29	6,12	41752	918	22639	0,81	121
		м2		141,39	2,32	21213	348	105	0,01	2
175	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,03	194,24	1,19	29142	179	3581	0,14	21
		м2		22,28	0,45	3343	68	105	--	--
		ОТМОСТКА ДЕТ.90 шир 2м								
177	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	22,2	8339,64	--	185140	--	15483	3,66	81
		м3		567,00	--	12587	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			2321858		557623		
		ОТОПЛЕНИЕ								
8	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4
		1фильтр		134,42	18,54	672	93	128	0,09	--
23	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	5	3639,00	--	18195	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 15,20 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80	79,90	5,31	6392	425	3385	0,24	19
		м		40,28	2,03	3222	162	100	0,01	1
30	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам. 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	79,90	5,31	400	27	212	0,24	1
		м		40,28	2,03	201	10	100	0,01	--
31	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	81,50	5,47	408	27	215	0,24	1
		м		40,95	2,03	205	10	100	0,01	--
32	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм(диам. 40 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30,4	86,11	6,01	2618	183	1416	0,26	8
		м		44,33	2,25	1348	68	100	0,01	--
33	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	103,03	8,47	6182	508	3497	0,33	20
		м		55,13	3,15	3308	189	100	0,02	1
34	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	109,25	9,39	874	75	504	0,35	3
		м		59,40	3,60	475	29	100	0,02	--
35	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,3	17600,00	--	22880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
37	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	30	24018,00	--	720540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	-5	1405,00	--	-7025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
41	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	--
42	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
44	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
47	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
48	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
51	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
53	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
54	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
55	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
56	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
62	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
64	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	56872,96	--	56873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	ПРАЙС-ЛИСТ им "NEOSTAR"/Skwa v стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	184763,59	--	184764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
67	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	--	533	--	397	1,00	2
		шт		220,50	--	441	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,9 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
75	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
76	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
77	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
78	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
79	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
81	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
83	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	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	--
85	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0111-350-1	Монтаж датчика	6	193,78	--	1163	--	887	1,00	6
		шт		164,25	--	986	--	90	--	--
88	С131206-333 Изм. и доп.вып.19	Стоимость датчика	6	6415,00	--	38490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1599770		31298		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	90	320,85	16,96	28876	1526	22317	1,12	101
		шт		186,64	7,09	16797	638	128	0,03	3
2	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39551		29756		

РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ

13	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	54	103,80	9,93	5605	536	3317	0,34	18
		м		57,60	3,83	3110	207	100	0,02	1
14	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	88	7,00	--	616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	81	5,00	--	405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,229	8097,13	--	1854	--	2391	51,50	12
		км		8032,50	--	1839	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
20	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
21	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								
24	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
25	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
26	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
27	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
29	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
31	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			92118		15048		
		РАЗДЕЛ 2. В2-ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
46	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	54	103,80	9,93	5605	536	3317	0,34	18
		м		57,60	3,83	3110	207	100	0,02	1
47	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	88	7,00	--	616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	160	5,00	--	800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,31	8097,13	--	2510	--	3237	51,50	16
		км		8032,50	--	2490	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-2 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
53	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
54	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
58	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
59	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
60	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
62	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
64	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
65	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			93169		15894		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
19	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	220	78,92	--	17362	--	19642	0,33	73
		м		69,75	--	15345	--	128	--	--
20	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	8	266,04	153,68	2128	1229	987	0,22	2
		стык		44,74	58,11	358	465	120	0,37	3
21	Е0125-51-1 К=0,09143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 32х2,8 мм	5	212,85	122,95	1064	615	494	0,18	1
		стык		35,79	46,49	179	232	120	0,30	1
22	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10
23	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	300	99,78	57,64	29933	17291	13887	0,08	25
		стык		16,78	21,79	5034	6538	120	0,14	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
24	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	31,2	43,60	0,10	1360	3	327	0,06	2
		м2		11,62	0,04	363	1	90	--	--
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			60433		38965		

ИТОГО:	9 782 187
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	1 038 491
Итого с накладными	10 820 678
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	649 241
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11 469 919
Итого с временными, 1,1 %	11 596 088
Зимние удорожания, 1,08 %	125 238
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	46 384
Затраты на выслугу лет, 1 %	115 961
ИТОГО:	11 883 671
Итого в текущих ценах всего, в т.ч.	31 849 404
2015 год 31,6% К=2,5574194	9 603 724
2016 год 68,4% К=2,7367742	22 245 680
Итого с учетом договроного коэффициента	30 256 933,80
Налог на добавленную стоимость, 2 %	605 138,68
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	30 862 072,47
НДС 12%	3 703 448,70
Итого с НДС	34 565 521,17

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
"Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Таластаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Заказчик: **Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"**
Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**
Наименование строительства и его адрес: **СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ПЯТИЭТАЖНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В МКР.32А, УЧАСТОК 1 В Г.АКТАУ**

АКТ № 47
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на 2-2-2 Общестроительные работы по чертежам КЖ,АР,ОВ,ВК ЭО/ дом 14

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК (1шт) (КЖ-38)										
82	Е0106-22-1	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В15**	0,94	13011,00	241,10	12230	227	1356	8,06	8		
		м3		1282,50	91,08	1206	86	105	0,44	--		
83	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм**	0,04228	61200,00	--	2588	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
84	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**	0,024	67700,00	--	1625	--	--	--	--		
		т		--	--	--	--	--	--	--		
		РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦА (КЖ 61-64)										
		КРЫЛЬЦО КР-1 (1шт) (КЖ-62)										
164	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	**Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа**	8,8	121,68	8,30	1071	73	998	0,57	5		
		м2		94,18	1,17	829	10	119	--	--		
165	С11011-3797 Изм. и доп. вып.17	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010**	10,12	619,00	--	6264	--	--	--	--		
		м2		--	--	--	--	--	--	--		
166	Е0112-10-1	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали-ФАРТУК**	2,5	575,05	1,24	1438	3	457	0,97	2		
		м2		153,23	0,47	383	1	119	--	--		
167	Е0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**	5,31	89,04	5,89	473	31	550	0,42	2		
		м		71,78	2,23	381	12	140	0,01	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,06002	177400,00	--	10648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,38041	1860,00	--	708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций крыльца и ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	11,55157	148,40	0,07	1714	1	1310	0,65	7
		м2		108,00	0,02	1248	--	105	--	--
		КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ ПО ОСИ 1 В ОСЯХ 3-4(1шт) (КЖ-64)								
171	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 из бетона кл.В15	1,37	10040,21	112,36	13755	154	1530	6,34	9
		м3		1021,50	42,44	1399	58	105	0,21	--
172	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволокаарматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,02812	41200,00	--	1159	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-5	0,0432	93997,62	304,24	4061	13	1505	198,00	9
		1т		33075,00	114,75	1429	5	105	0,56	--
174	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0432	40200,00	--	1737	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	6,69	89,04	5,89	596	39	693	0,42	3
		м		71,78	2,23	480	15	140	0,01	--
176	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживаниясветильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,01847	177400,00	--	3277	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	0,53563	148,40	0,07	79	--	61	0,65	--
		м2		108,00	0,02	58	--	105	--	--
178	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1768	4646,85	2285,57	822	404	350	9,35	2
		т		1579,50	617,13	279	109	90	2,34	--
179	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1768	542,84	144,52	96	26	47	1,34	--
		т		292,50	--	52	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхпрофилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,178568	172800,00	--	30857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /обрешетка/	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	140	5	120	0,58	--
182	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	--
		м3		123,75	10,58	5	--	120	0,05	--
183	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,01	862,07	8,20	4319	41	1646	1,71	9
		м2		272,95	3,08	1367	15	119	0,02	--
184	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечныхусловиях из плит керамогранитных	9,05	1950,96	30,36	17656	275	1562	0,80	7
		м2		132,85	7,46	1202	67	123	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			118114		12244		
		Общестроительные работы по чертежам АР								
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (АР-13)+								
2	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм /РП-2/	16	312,25	16,96	4996	271	3967	1,12	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	1
		ДВЕРИ (АР-13)+								
3	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	3,24	367,11	19,34	1189	63	568	0,83	3
		м2		139,39	6,57	452	21	120	0,03	--
4	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	2	37400,00	--	74800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-16)+								
		ПОТОЛОК+								
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	36,5	17,43	0,12	636	4	528	0,09	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		13,73	0,05	501	2	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ+								
19	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	9,43	17,43	0,12	164	1	136	0,09	1
		м2		13,73	0,05	129	--	105	--	--
20	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен //	37,73	88,67	1,42	3346	54	1225	0,19	7
		м2		30,38	0,54	1146	20	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			89051		6424		
		РАЗДЕЛ 1.дом 14								
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	1297,85	11,89	1,65	15431	2141	14813	0,06	80
		м2		10,24	0,63	13290	818	105	--	4
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1946,775	89,95	--	175110	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ(АР-12)+								
39	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом средней толщиной 65мм	0,169	24240,79	207,16	4097	35	118	3,63	1
		м3		508,50	78,75	86	13	119	0,38	--
40	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	2,6	203,75	15,94	530	41	126	0,24	1
		м2		34,65	5,96	90	15	119	0,03	--
41	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2,6	83,94	2,10	218	5	7	0,01	--
		м2		1,65	0,75	4	2	119	--	--
42	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	2,6	84,88	3,28	221	9	65	0,12	--
		м2		20,22	0,78	53	2	119	--	--
43	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	158,00	--	472	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	156,00	--	466	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			196545		15129		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8. ВЕНТШАХТЫ (АР-19,20,21)+								
		ВЕНШТАХТА ВШ-1(6шт)+								
46	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистных и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,592	6465,97	378,22	16760	980	9611	20,04	52
		м3		3566,25	141,75	9244	367	100	0,69	2
47	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	2,51424	7402,00	--	18610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,92	865,94	4,92	22445	128	5305	1,15	30
		м2		193,05	1,87	5004	48	105	0,01	--
49	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	8,64	575,05	1,24	4968	11	1580	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1324	4	119	--	--
		ЗОНТ НА ВЕНТШАХТУ ВШ-1 +								
50	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1806	9883,80	2860,42	1785	517	1144	36,30	7
		т		6300,00	736,43	1138	133	90	3,51	1
51	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0984	56743,00	--	5584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0588	56576,00	--	3327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1572	1860,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,2374	40,72	0,04	213	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-2(6шт)+								
57	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистных и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	4,32	6465,97	378,22	27933	1634	16019	20,04	87
		м3		3566,25	141,75	15406	612	100	0,69	3
58	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	4,1904	7402,00	--	31017	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	43,2	865,94	4,92	37409	213	8842	1,15	50
		м2		193,05	1,87	8340	81	105	0,01	--
60	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	7,2	575,05	1,24	4140	9	1317	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1103	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-2+								
61	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1758	9883,80	2860,42	1738	503	1113	36,30	6
		т		6300,00	736,43	1108	129	90	3,51	1
62	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1002	56743,00	--	5686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0522	56576,00	--	2953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1524	1860,00	--	283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,0982	40,72	0,04	208	--	38	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-3(6шт) +								
68	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистных и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,596	6465,97	378,22	10320	604	5918	20,04	32
		м3		3566,25	141,75	5692	226	100	0,69	1
69	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,54812	7402,00	--	11459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,96	865,94	4,92	13820	79	3266	1,15	18
		м2		193,05	1,87	3081	30	105	0,01	--
71	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	5,328	575,05	1,24	3064	7	975	0,97	5
		м2		153,23	0,47	816	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-3 +								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1242	9883,80	2860,42	1228	355	787	36,30	5
		т		6300,00	736,43	782	91	90	3,51	--
73	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,069	56743,00	--	3915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0396	56576,00	--	2240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1086	1860,00	--	202	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	3,6018	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			234812		55981		
		РАЗДЕЛ 9. ОКНА (АР-13)								
89	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	53,3	575,05	1,24	30650	66	9749	0,97	52
		м2		153,23	0,47	8167	25	119	--	--
		РАЗДЕЛ 10. ДВЕРИ (АР-13)								
90	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-[illegible]	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-3, Д-4, Д-5, Д-6)	45,5	447,28	20,21	20351	920	12123	1,29	59
		м2		215,16	6,88	9790	313	120	0,03	2
91	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,5	10900,00	--	495950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2 (Д-17)	11,466	363,03	22,07	4163	253	2219	0,92	11
		м2		153,73	7,58	1763	87	120	0,04	--
93	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	11,466	13000,00	--	149058	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 /Д-16,Д-13/	4,56	367,11	19,34	1674	88	799	0,83	4
		м2		139,39	6,57	636	30	120	0,03	--
95	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,44	12700,00	--	56388	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 (Д-9,Д-10,Д-14)	51,72	367,11	19,34	18987	1000	9059	0,83	43
		м2		139,39	6,57	7209	340	120	0,03	2
97	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	25	37400,00	--	935000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	25	1380,00	--	34500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	25	583,00	--	14575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1, Д-2,Д-11,Д-7,Д-8)	226,55	636,69	31,85	144242	7216	55144	1,15	261
		м2		190,80	12,04	43226	2728	120	0,06	13
103	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-12)	104,7	496,50	31,37	51983	3284	22495	0,99	103
		м2		167,18	11,86	17504	1242	120	0,06	6
104	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	99	3640,00	--	360360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
105	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
106	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	78,9	3900,00	--	307710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
107	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние	104,7	3760,00	--	393672	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	56,7	830,80	3,04	47106	172	8066	0,84	47
		м2		134,33	1,15	7617	65	105	0,01	--
109	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	90	1380,00	--	124200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
110	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	60	1500,00	--	90000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 /РП-1/	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			3551677		127093		
		РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ (АР-15)								
		ПОЛЫ НА ОТМ.0,000								
		Тип-Б покрытие-линолеум								
119	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	274,04	925,06	4,90	253503	1343	20342	0,38	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		58,50	1,85	16031	507	123	0,01	2
120	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	293,2228	123,31	0,16	36158	47	5861	0,09	26
		м		16,18	0,07	4744	21	123	--	--
		ПОЛЫ НА ОТМ.+2,780;+5,580;+8,380;+11,180								
		Тип-Ж покрытие-линолеум								
143	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1097,76	925,06	4,90	1015494	5379	81487	0,38	419
		м2		58,50	1,85	64219	2031	123	0,01	10
144	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1174,6032	123,31	0,16	144841	188	23477	0,09	106
		м		16,18	0,07	19005	82	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1449996		131167		
		РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-16)+								
		ПОТОЛОК								
159	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	1815,56	147,65	1,42	268067	2578	137009	0,45	817
		м2		71,33	0,54	129504	980	105	--	5
160	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков "ЛЕВКАС"	1815,56	192,16	3,94	348871	7153	197497	0,55	1005
		м2		102,11	1,49	185387	2705	105	0,01	13
161	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1666,31	196,95	1,65	328180	2749	44021	0,15	257
		м2		24,53	0,63	40875	1050	105	--	5
162	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	149,25	254,15	1,65	37932	246	3943	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3661	94	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
165	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	4102,976	194,24	1,19	796962	4883	97924	0,14	566
		м2		22,28	0,45	91414	1846	105	--	9
166	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	230,672	251,44	1,19	58000	274	5505	0,14	32
		м2		22,28	0,45	5139	104	105	--	1
167	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	864,042	173,10	1,88	149566	1624	71690	0,47	404
		м2		78,30	0,72	67654	622	105	--	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	157,12	1083,66	2,10	170265	330	55067	2,00	314
		м2		333,00	0,79	52321	124	105	--	1
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК								
169	Е0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции	177,25	1521,62	11,41	269707	2022	76055	2,11	374
		м2		353,25	4,32	62614	766	120	0,02	4
		Отделка откосов								
170	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	150,03	781,28	6,33	117215	950	49644	1,79	269
		м2		312,75	2,39	46922	359	105	0,01	2
171	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	150,03	278,29	6,12	41752	918	22639	0,81	121
		м2		141,39	2,32	21213	348	105	0,01	2
172	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,03	194,24	1,19	29142	179	3581	0,14	21
		м2		22,28	0,45	3343	68	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			2615659		764575		
		РАЗДЕЛ 14. ОТМОСТКА дет.90 шир.2м (АР-12)								
174	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	25,8	8339,64	--	215163	--	17993	3,66	94
		м3		567,00	--	14629	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			215163	--	17993		
		РАЗДЕЛ 1.дом 14								
5	Е0108-35-1	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	-1297,85	125,15	0,62	-162427	805	-105793	0,43	563
		м2		68,85	0,23	89357	299	118	--	1
6	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=2	На каждые последующие 4 м установки и разборки инвентарных наружных трубчатых лесов добавлять	-1297,85	55,31	--	-71779	--	-32130	0,13	171
		м2		20,98	--	27229	--	118	--	--
7	Е0115-80-5 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	-1297,85	117,55	1,28	-152562	1661	-138059	0,54	695
		м2		101,03	0,28	131122	363	105	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СпрайсТОО Алина	Декоративная штукатурка из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	-4542,475	24,99	--	-113497	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	СпрайсТОО Алина	Кафельный клей	-1427,635	29,98	--	-42805	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	СпрайсТОО Алина	Сетка малярная	-1362,7425	3,66	--	-4994	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-548064		-275982		
		ОТОПЛЕНИЕ								
8	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4
		1фильтр		134,42	18,54	672	93	128	0,09	--
23	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	5	3639,00	--	18195	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 15,20 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80	79,90	5,31	6392	425	3385	0,24	19
		м		40,28	2,03	3222	162	100	0,01	1
31	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам. 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	79,90	5,31	400	27	212	0,24	1
		м		40,28	2,03	201	10	100	0,01	--
32	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	81,50	5,47	408	27	215	0,24	1
		м		40,95	2,03	205	10	100	0,01	--
33	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм(диам. 40 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30,4	86,11	6,01	2618	183	1416	0,26	8
		м		44,33	2,25	1348	68	100	0,01	--
34	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	103,03	8,47	6182	508	3497	0,33	20
		м		55,13	3,15	3308	189	100	0,02	1
35	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	109,25	9,39	874	75	504	0,35	3
		м		59,40	3,60	475	29	100	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,3	17600,00	--	22880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
38	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	30	24018,00	--	720540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	ПРАЙС-ЛИСТ фирма "Данфосс" стр.5	Распределитель квартирный	-5	1405,00	--	-7025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
41	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
42	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	--
43	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
45	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
48	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
49	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
52	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
54	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
55	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								
56	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
57	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
63	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	56872,96	--	56873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	ПРАЙС-ЛИСТ им "NEOSTAR"/Skwa v стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	184763,59	--	184764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
68	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	--	533	--	397	1,00	2
		шт		220,50	--	441	--	90	--	--
70	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,9 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
77	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
78	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
79	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
82	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
84	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	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	--
86	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	Ц0111-350-1	Монтаж датчика	6	193,78	--	1163	--	887	1,00	6
		шт		164,25	--	986	--	90	--	--
89	С131206-333 Изм. и доп.вып.19	Стоимость датчика	6	6415,00	--	38490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1599770		31298		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	90	320,85	16,96	28876	1526	22317	1,12	101
		шт		186,64	7,09	16797	638	128	0,03	3
2	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39551		29756		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
12	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	52	103,80	9,93	5398	516	3194	0,34	17
		м		57,60	3,83	2995	199	100	0,02	1
13	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	230	5,00	--	1150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,218	8097,13	--	1765	--	2276	51,50	11
		км		8032,50	--	1751	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
19	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
20	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								
23	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
25	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
26	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
28	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
30	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
31	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			92476		14810		
		РАЗДЕЛ 2. В2 - ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
44	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	52	103,80	9,93	5398	516	3194	0,34	17
		м		57,60	3,83	2995	199	100	0,02	1
45	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	155	5,00	--	775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,297	8097,13	--	2405	--	3101	51,50	15
		км		8032,50	--	2386	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
51	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
52	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								
55	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
56	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
57	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
58	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
60	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
63	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			92741		15635		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
75	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д40мм/	87	103,80	9,93	9031	864	5344	0,34	29
		м		57,60	3,83	5011	333	100	0,02	2
76	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,66	11100,00	--	7326	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	87	11,00	--	957	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	82	5,00	--	410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	297	5,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
84	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
85	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0118-21-1	Установка фильтров дляочистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			85944		13809		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
19	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	220	78,92	--	17362	--	19642	0,33	73
		м		69,75	--	15345	--	128	--	--
20	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	8	266,04	153,68	2128	1229	987	0,22	2
		стык		44,74	58,11	358	465	120	0,37	3
21	Е0125-51-1 К=0,09143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 32х2,8 мм	5	212,85	122,95	1064	615	494	0,18	1
		стык		35,79	46,49	179	232	120	0,30	1
22	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10
23	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	300	99,78	57,64	29933	17291	13887	0,08	25
		стык		16,78	21,79	5034	6538	120	0,14	42
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
24	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	31,2	43,60	0,10	1360	3	327	0,06	2
		м2		11,62	0,04	363	1	90	--	--
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			60433		38965		

ИТОГО:	9893868
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	998897
Итого с накладными	10892765
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	653566
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11546331
Итого с временными, 1,1 %	11673341
Зимние удорожания, 1,08 %	126 072
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	46 693
Затраты на выслугу лет, 1 %	116 733
ИТОГО:	11 962 839
Итого в текущих ценах всего, в т.ч.	32 061 582
2015 год 31,6% К=2,5574194	9 667 703
2016 год 68,4% К=2,7367742	22 393 879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с учетом договроного коэффициента				**30 458 502,90**				
		Налог на добавленную стоимость, 2 %				609 170,06				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**31 067 672,96**				
		НДС 12%				3 728 120,76				
		Итого с НДС				**34 795 793,72**				

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
"Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года

Заказчик: Акционерное общество "Ипотечная организация "Казахстанская Ипотечная Компания"

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй"

Наименование строительства и его адрес: **СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ПЯТИЭТАЖНЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В МКР.32А, УЧАСТОК 1 В Г.АКТАУ**

АКТ № 48
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

Общестроительные работы по чертежам КЖ,АР,ОВ,ВК, ЭО / дом 15

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНОЛИТНЫЙ КОЗЫРЕК (1шт) (КЖ-38)								
82	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В15	0,94	13011,00	241,10	12230	227	1356	8,06	8
		м3		1282,50	91,08	1206	86	105	0,44	--
83	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,04228	61200,00	--	2588	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,024	67700,00	--	1625	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ ЛП-1,ЛП-2,ЛП-3,ЛП-4								
113	Е0115-172-4	Масляная окраска белилами с добавлением колера металлоконструкций лестницы за 2 раза	16,92063	148,40	0,07	2511	1	1919	0,65	11
		м2		108,00	0,02	1827	--	105	--	--
116	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	8,54	1950,96	30,36	16661	259	1474	0,80	7
		м2		132,85	7,46	1135	64	123	0,04	--
		КРЫЛЬЦО КР-1 (1шт) (КЖ-62)								
164	Е0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	8,8	121,68	8,30	1071	73	998	0,57	5
		м2		94,18	1,17	829	10	119	--	--
165	С11011-3797 Изм. и доп. вып.17	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010	10,12	619,00	--	6264	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали-ФАРТУК	2,5	575,05	1,24	1438	3	457	0,97	2
		м2		153,23	0,47	383	1	119	--	--
167	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	5,31	89,04	5,89	473	31	550	0,42	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		71,78	2,23	381	12	140	0,01	--
168	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,06002	177400,00	--	10648	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,38041	1860,00	--	708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций крыльца и ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	11,55157	148,40	0,07	1714	1	1310	0,65	7
		м2		108,00	0,02	1248	--	105	--	--
		КРЫЛЬЦО С ПАНДУСОМ ПО ОСИ 1 В ОСЯХ 3-4(1шт) (КЖ-64)								
171	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 из бетона кл.В15	1,37	10040,21	112,36	13755	154	1530	6,34	9
		м3		1021,50	42,44	1399	58	105	0,21	--
172	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,02812	41200,00	--	1159	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-5	0,0432	93997,62	304,24	4061	13	1505	198,00	9
		1т		33075,00	114,75	1429	5	105	0,56	--
174	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0432	40200,00	--	1737	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	6,69	89,04	5,89	596	39	693	0,42	3
		м		71,78	2,23	480	15	140	0,01	--
176	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,01847	177400,00	--	3277	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций ограждения белилами с добавлением колера за 2 раза	0,53563	148,40	0,07	79	--	61	0,65	--
		м2		108,00	0,02	58	--	105	--	--
178	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,1768	4646,85	2285,57	822	404	350	9,35	2
		т		1579,50	617,13	279	109	90	2,34	--
179	Е0109-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1768	542,84	144,52	96	26	47	1,34	--
		т		292,50	--	52	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,178568	172800,00	--	30857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев /обрешетка/	0,04	22951,16	316,57	918	13	173	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	140	5	120	0,58	--
182	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций кровли	0,04	573,75	28,11	23	1	6	0,78	--
		м3		123,75	10,58	5	--	120	0,05	--
183	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,01	862,07	8,20	4319	41	1646	1,71	9
		м2		272,95	3,08	1367	15	119	0,02	--
184	Е0111-27-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечныхусловиях из плит керамогранитных	9,05	1950,96	30,36	17656	275	1562	0,80	7
		м2		132,85	7,46	1202	67	123	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			137286		15637		
		Общестроительные работы по чертежам АР								
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-16)+								
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ (АР-13)+								
2	Е0120-12-4	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 200 размером 252х252 мм /РП-2/	16	312,25	16,96	4996	271	3967	1,12	18
		шт		186,64	7,09	2986	113	128	0,03	1
		ДВЕРИ (АР-13)+								
3	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	3,24	367,11	19,34	1189	63	568	0,83	3
		м2		139,39	6,57	452	21	120	0,03	--
4	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 1,8х0,9м	2	37400,00	--	74800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960,00	--	3920	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ПОТОЛОК+								
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	36,5	17,43	0,12	636	4	528	0,09	3
		м2		13,73	0,05	501	2	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ+								
19	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	9,43	17,43	0,12	164	1	136	0,09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		13,73	0,05	129	--	105	--	--
20	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен //	37,73	88,67	1,42	3346	54	1225	0,19	7
		м2		30,38	0,54	1146	20	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			89051		6424		
		РАЗДЕЛ 1.дом 15								
11	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	1297,85	11,89	1,65	15431	2141	14813	0,06	80
		м2		10,24	0,63	13290	818	105	--	4
12	СпрайсТОО Алина	Краска фасадная/колерованная	1946,775	89,95	--	175110	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ(АР-12)+								
39	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом средней толщиной 65мм	0,169	24240,79	207,16	4097	35	118	3,63	1
		м3		508,50	78,75	86	13	119	0,38	--
40	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм ТОЛЩИНОЙ 30мм	2,6	203,75	15,94	530	41	126	0,24	1
		м2		34,65	5,96	90	15	119	0,03	--
41	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	2,6	83,94	2,10	218	5	7	0,01	--
		м2		1,65	0,75	4	2	119	--	--
42	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	2,6	84,88	3,28	221	9	65	0,12	--
		м2		20,22	0,78	53	2	119	--	--
43	С11011-1224 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	158,00	--	472	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	С11011-1229 Изм. и доп. вып. 21	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-3,0 ГОСТ 30547-97	2,99	156,00	--	466	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			196545		15129		
		РАЗДЕЛ 8. ВЕНТШАХТЫ (АР-19,20,21)+								
		ВЕНШТАХТА ВШ-1(6шт)+								
46	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	2,592	6465,97	378,22	16760	980	9611	20,04	52
		м3		3566,25	141,75	9244	367	100	0,69	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	2,51424	7402,00	--	18610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	25,92	865,94	4,92	22445	128	5305	1,15	30
		м2		193,05	1,87	5004	48	105	0,01	--
49	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	8,64	575,05	1,24	4968	11	1580	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1324	4	119	--	--
		ЗОНТ НА ВЕНТШАХТУ ВШ-1 +								
50	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1806	9883,80	2860,42	1785	517	1144	36,30	7
		т		6300,00	736,43	1138	133	90	3,51	1
51	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,0984	56743,00	--	5584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0588	56576,00	--	3327	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1572	1860,00	--	292	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,2374	40,72	0,04	213	--	39	0,04	--
		м2		8,32	--	44	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-2(6шт)+								
57	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	4,32	6465,97	378,22	27933	1634	16019	20,04	87
		м3		3566,25	141,75	15406	612	100	0,69	3
58	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	4,1904	7402,00	--	31017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	43,2	865,94	4,92	37409	213	8842	1,15	50
		м2		193,05	1,87	8340	81	105	0,01	--
60	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	7,2	575,05	1,24	4140	9	1317	0,97	7
		м2		153,23	0,47	1103	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-2+								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1758	9883,80	2860,42	1738	503	1113	36,30	6
		т		6300,00	736,43	1108	129	90	3,51	1
62	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,1002	56743,00	--	5686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0522	56576,00	--	2953	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	49131,00	--	1150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1524	1860,00	--	283	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	5,0982	40,72	0,04	208	--	38	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
		ВЕНШТАХТА ВШ-3(6шт) +								
68	Е0126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,596	6465,97	378,22	10320	604	5918	20,04	32
		м3		3566,25	141,75	5692	226	100	0,69	1
69	С11031-591 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 100	1,54812	7402,00	--	11459	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,96	865,94	4,92	13820	79	3266	1,15	18
		м2		193,05	1,87	3081	30	105	0,01	--
71	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали ФАРТУК	5,328	575,05	1,24	3064	7	975	0,97	5
		м2		153,23	0,47	816	3	119	--	--
		ЗОНТ ВЕНТШАХТЫ ВШ-3 +								
72	Е0109-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1242	9883,80	2860,42	1228	355	787	36,30	5
		т		6300,00	736,43	782	91	90	3,51	--
73	С11011-4143 Изм. и доп.вып.19	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,069	56743,00	--	3915	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	С11011-4475 Изм. и доп.вып.19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0396	56576,00	--	2240	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0156	49131,00	--	766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	СТЕХЧАСТЬ	Доплата за применение марки стали С245	0,1086	1860,00	--	202	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 В 2 СЛОЯ	3,6018	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			234812		55981		
		РАЗДЕЛ 9. ОКНА (АР-13)								
89	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	53,3	575,05	1,24	30650	66	9749	0,97	52
		м2		153,23	0,47	8167	25	119	--	--
		РАЗДЕЛ 10. ДВЕРИ (АР-13)								
90	Е0110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 (Д-3, Д-4, Д-5, Д-6)	45,5	447,28	20,21	20351	920	12123	1,29	59
		м2		215,16	6,88	9790	313	120	0,03	2
91	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	45,5	10900,00	--	495950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0110-92-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2 (Д-17)	11,466	363,03	22,07	4163	253	2219	0,92	11
		м2		153,73	7,58	1763	87	120	0,04	--
93	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	11,466	13000,00	--	149058	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 /Д-16,Д-13/	4,56	367,11	19,34	1674	88	799	0,83	4
		м2		139,39	6,57	636	30	120	0,03	--
95	С12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	4,44	12700,00	--	56388	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0110-92-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка металлических дверных блоков в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2 (Д-9,Д-10,Д-14)	51,72	367,11	19,34	18987	1000	9059	0,83	43
		м2		139,39	6,57	7209	340	120	0,03	2
97	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,05х0,96м	25	37400,00	--	935000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С12022-2 прим.	Двери стальные утепленные огрунтованные и окрашенные размером 2,1х1,2м	1	37400,00	--	37400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	25	1380,00	--	34500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
100	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	25	583,00	--	14575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (Д-1, Д-2,Д-11,Д-7,Д-8)	226,55	636,69	31,85	144242	7216	55144	1,15	261
		м2		190,80	12,04	43226	2728	120	0,06	13
103	Е0110-23-4	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (Д-12)	104,7	496,50	31,37	51983	3284	22495	0,99	103
		м2		167,18	11,86	17504	1242	120	0,06	6
104	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	99	3640,00	--	360360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	48,65	4250,00	--	206763	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
106	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	78,9	3900,00	--	307710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
107	С12062-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние	104,7	3760,00	--	393672	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0115-202-2	Остекление оконным стеклом прочих дверей на эластичных прокладках	56,7	830,80	3,04	47106	172	8066	0,84	47
		м2		134,33	1,15	7617	65	105	0,01	--
109	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	90	1380,00	--	124200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
110	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	60	1500,00	--	90000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 /РП-1/	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			3551677		127093		
		РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ (АР-15) +								
		ПОЛЫ НА ОТМ.0,000								
		Тип-Б покрытие-линолеум								
119	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	274,04	925,06	4,90	253503	1343	20342	0,38	105
		м2		58,50	1,85	16031	507	123	0,01	2
120	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	293,2228	123,31	0,16	36158	47	5861	0,09	26
		м		16,18	0,07	4744	21	123	--	--
		ПОЛЫ НА ОТМ.+2,780;+5,580;+8,380;+11,180								
		Тип-Ж покрытие-линолеум								
143	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1097,76	925,06	4,90	1015494	5379	81487	0,38	419
		м2		58,50	1,85	64219	2031	123	0,01	10
144	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1174,6032	123,31	0,16	144841	188	23477	0,09	106
		м		16,18	0,07	19005	82	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1449996		131167		
		РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-16)+								
		ПОТОЛОК								
161	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	1666,31	196,95	1,65	328180	2749	44021	0,15	257
		м2		24,53	0,63	40875	1050	105	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	149,25	254,15	1,65	37932	246	3943	0,15	23
		м2		24,53	0,63	3661	94	105	--	--
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
165	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	4102,976	194,24	1,19	796962	4883	97924	0,14	566
		м2		22,28	0,45	91414	1846	105	--	9
166	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	230,672	251,44	1,19	58000	274	5505	0,14	32
		м2		22,28	0,45	5139	104	105	--	1
167	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	864,042	173,10	1,88	149566	1624	71690	0,47	404
		м2		78,30	0,72	67654	622	105	--	3
168	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	157,12	1083,66	2,10	170265	330	55067	2,00	314
		м2		333,00	0,79	52321	124	105	--	1
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК								
169	Е0110-87-1	Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции	177,25	1521,62	11,41	269707	2022	76055	2,11	374
		м2		353,25	4,32	62614	766	120	0,02	4
		Отделка откосов								
170	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	150,03	781,28	6,33	117215	950	49644	1,79	269
		м2		312,75	2,39	46922	359	105	0,01	2
171	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	150,03	278,29	6,12	41752	918	22639	0,81	121
		м2		141,39	2,32	21213	348	105	0,01	2
172	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	150,03	194,24	1,19	29142	179	3581	0,14	21
		м2		22,28	0,45	3343	68	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1998721		430069		
		РАЗДЕЛ 14. ОТМОСТКА шир.2м (АР-12)								
174	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	28,2	8392,68	--	236674	--	19667	3,66	103
		м3		567,00	--	15989	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	188	460,29	--	86535	--	6188	0,14	27
		м2		24,75	--	4653	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			323209		25855		
		ОТОПЛЕНИЕ								
8	Е0113-26-6 К=2	Окраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4
		1фильтр		134,42	18,54	672	93	128	0,09	--
23	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	5	3639,00	--	18195	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм (диам. 15,20 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	80	79,90	5,31	6392	425	3385	0,24	19
		м		40,28	2,03	3222	162	100	0,01	1
30	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диам. 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	79,90	5,31	400	27	212	0,24	1
		м		40,28	2,03	201	10	100	0,01	--
31	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диам. 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	81,50	5,47	408	27	215	0,24	1
		м		40,95	2,03	205	10	100	0,01	--
32	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм(диам. 40 мм) полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	30,4	86,11	6,01	2618	183	1416	0,26	8
		м		44,33	2,25	1348	68	100	0,01	--
33	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диам. 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	60	103,03	8,47	6182	508	3497	0,33	20
		м		55,13	3,15	3308	189	100	0,02	1
34	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	109,25	9,39	874	75	504	0,35	3
		м		59,40	3,60	475	29	100	0,02	--
35	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	1,3	17600,00	--	22880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	30	24018,00	--	720540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ ВВОДА								
40	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм(57х3,5мм)	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
41	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	--
42	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	--	27520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
44	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	1	266,48	3,96	266	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
47	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115,00	741	230	736	1,42	3
		1фильтр		243,34	44,03	487	88	128	0,21	--
48	С130905-1827 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss	2	13146,00	--	26292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130904-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231,00	--	462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
51	С131205-4	Термометры прямые в оправе	3	352,00	--	1056	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
53	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27,44	200,00	--	5488	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
54	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	15	202,00	--	3030	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	15	473,47	39,24	7102	589	5184	1,47	22
		1шт		254,25	15,75	3814	236	128	0,07	1
56	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	6719,00	--	26876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130903-590 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40(DN 32), типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	13889,00	--	27778	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130903-591 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	14462,00	--	43386	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
62	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0118-3-1	Установка теплообменников	2	3318,57	460,21	6637	920	4414	8,74	17
		шт		1552,73	171,50	3105	343	128	0,84	2
64	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Силумин-сервис"/Данфосс стр.11	Теплообменник пластинчатый XG 10-1 20	1	56872,96	--	56873	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	ПРАЙС-ЛИСТ им "NEOSTAR"/Skwa v стр.12	Теплообменник пластинчатый XG 20-1 20	1	184763,59	--	184764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--
67	С131206-168 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединениеG 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	--	533	--	397	1,00	2
		шт		220,50	--	441	--	90	--	--
69	С130903-376 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 2,9 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	35585,00	--	35585	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С131206-315 Изм. и доп.вып.19	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, тыс.тенге230В, типа Danfoss	1	41981,00	--	41981	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	1	472,48	3,96	472	4	69	0,30	--
		м		52,20	1,49	52	1	128	0,01	--
75	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	2,6	21,80	0,05	57	--	14	0,03	--
		м2		5,81	0,02	15	--	90	--	--
76	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,6	148,40	0,07	386	--	295	0,65	2
		м2		108,00	0,02	281	--	105	--	--
77	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	103,03	8,47	824	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
78	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	1	86,11	6,01	86	6	47	0,26	--
		м		44,33	2,25	44	2	100	0,01	--
79	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	0,15	17600,00	--	2640	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	292	0,19	2
		м		29,93	2,48	269	22	100	0,01	--
81	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0048	179500,00	--	862	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор давления,регулятор температуры наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	--	194	--	148	1,00	1
		шт		164,25	--	164	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	С131206-170 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G3/4A, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	1	82648,00	--	82648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	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	--
85	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый JiP-FF, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	7615,00	--	15230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	656,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0111-350-1	Монтаж датчика	6	193,78	--	1163	--	887	1,00	6
		шт		164,25	--	986	--	90	--	--
88	С131206-333 Изм. и доп.вып.19	Стоимость датчика	6	6415,00	--	38490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1606795		31298		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	90	320,85	16,96	28876	1526	22317	1,12	101
		шт		186,64	7,09	16797	638	128	0,03	3
2	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			39551		29756		

РАЗДЕЛ 1. В1-ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ

12	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	52	103,80	9,93	5398	516	3194	0,34	17
		м		57,60	3,83	2995	199	100	0,02	1
13	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	230	5,00	--	1150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,218	8097,13	--	1765	--	2276	51,50	11
		км		8032,50	--	1751	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
19	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
20	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								
23	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
24	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
25	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
26	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
28	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
30	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
31	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			92476		14810		
		РАЗДЕЛ 2. В2 - ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ								
44	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д50,40мм/	52	103,80	9,93	5398	516	3194	0,34	17
		м		57,60	3,83	2995	199	100	0,02	1
45	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,424	11100,00	--	4706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С130804-2277 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	15,00	--	150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	11,00	--	484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	155	5,00	--	775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,297	8097,13	--	2405	--	3101	51,50	15
		км		8032,50	--	2386	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В-1 ХОЛОДНОЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
51	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
52	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ БЕЗ ВСТАВКИ /В1/								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	370,70	14,12	741	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
56	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1060,00	--	3180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА В1								
57	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
58	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760,00	--	5760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
60	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328,00	--	328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15мм	2	149,70	14,12	299	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
62	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1	342,46	52,42	342	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
63	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**92741**		**15635**		
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3,Т4								
64	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	-30	412,02	6,65	-12361	-200	-9773	1,40	130
		м		252,00	2,50	-7560	-75	128	0,01	1
75	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм /д40мм/	87	103,80	9,93	9031	864	5344	0,34	29
		м		57,60	3,83	5011	333	100	0,02	2
76	С11031-168 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты ламельные URSA, марка МЛ 30-2-30	0,66	11100,00	--	7326	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С130804-2276 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	87	11,00	--	957	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С130804-2275 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	7,00	--	525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-2274 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	82	5,00	--	410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С130804-2273 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	297	5,00	--	1485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0117-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	30	135,20	6,95	4056	208	3974	0,61	18
		шт		101,25	2,25	3038	67	128	0,01	--
82	С131101-44	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м2	30	580,00	--	17400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 20-65 мм	0,571	8097,13	--	4623	--	5963	51,50	29
		км		8032,50	--	4587	--	130	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ПОКВАРТИРНЫЙ/								
84	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		1счетчик		67,50	--	2025	--	128	--	--
85	ПРАЙС-ЛИСТ "Инвольт"/Казахстан стр.16	Счетчик холодной воды диам.15мм ВКСМ-15	30	1132,69	--	33981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	60	328,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0118-21-1	Установка фильтров дляочистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	30	342,46	52,42	10274	1573	5873	0,77	23
		1фильтр		134,42	18,54	4032	556	128	0,09	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			99662		13973		
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
19	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	220	78,92	--	17362	--	19642	0,33	73
		м		69,75	--	15345	--	128	--	--
20	Е0125-51-1 К=0,11428	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 40х3 мм	8	266,04	153,68	2128	1229	987	0,22	2
		стык		44,74	58,11	358	465	120	0,37	3
21	Е0125-51-1 К=0,09143	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 32х2,8 мм	5	212,85	122,95	1064	615	494	0,18	1
		стык		35,79	46,49	179	232	120	0,30	1
22	Е0125-51-1 К=0,07142	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 25х2,8 мм	44	166,27	96,04	7316	4226	3394	0,14	6
		стык		27,96	36,32	1230	1598	120	0,23	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0125-51-1 К=0,04286	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 15х2,5 мм	300	99,78	57,64	29933	17291	13887	0,08	25
		стык		16,78	21,79	5034	6538	120	0,14	42
		ОКРАСКА ГАЗОПРОВОДА								
24	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	31,2	43,60	0,10	1360	3	327	0,06	2
		м2		11,62	0,04	363	1	90	--	--
25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	31,2	40,72	0,04	1270	1	234	0,04	1
		м2		8,32	--	260	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			60433		38965		

ИТОГО:	9972955
Накладные расходы :	
Всего накладных расходов:	951792
Итого с накладными	10924748
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	655485
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11580232
Итого с временными, 1,1 %	11707615
Зимние удорожания, 1,08 %	126 442
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	46 830
Затраты на выслугу лет, 1 %	117 076
ИТОГО:	11 997 964
Итого в текущих ценах всего, в т.ч.	32 155 720
2015 год 31,6% К=2,5574194	9 696 089
2016 год 68,4% К=2,7367742	22 459 631
Итого с учетом договроного коэффициента	30 547 934,43
Налог на добавленную стоимость, 2 %	610 958,69
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	31 158 893,12
НДС 12%	3 739 067,17
Итого с НДС	34 897 960,29

М.П. Заказчик:
АО "Байтерек Девелопмент"
(по доверенности № __ от_____) _____ Ильясов Т.А. _____ 2017 года

М.П. Технадзор: ТОО
"Саулет Эксперт" _____ Абиш М. _____ 2017 года

М.П. Региональный представитель:
АО "Байтерек Девелопмент" _____ Танатаров Б.К. _____ 2017 года

М.П. Подрядчик: Директор
ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2017 года