Утверждена приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года №420

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
Подрядчик : **ТОО "Корпорация"Астана-Стройинвест" г.Алматы, ул. Айтеке би, 202**
Наименование строительства и его адрес:
Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.

СПРАВКА №12
о стоимости выполненных работ и затрат
за **Апрель 2025 года**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наименов.	код	наименование	код
		№ 089	**23.07.2019 г.**				
		д/с №089-11	**07.03.2025г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул. Жандосова, между ул. Сулейменова и ул. Щепкина в Ауэзовском райне г.Алматы пятно 8, пятно 1	1 914 006 201,00	257 454 548,21							30 894 545,79	288 349 094,00
в том числе:										
Пятно 8. Паркинг	47 606 523,00	0,00							0,00	
Пятно 1	1 866 399 678,00	257 454 548,21							30 894 545,79	288 349 094,00

ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы", БИН 080840017805

Заместитель Председателя Правления _____ М.А. Терекан

Технический надзор: ТОО «IT INVEST COMPANY» , БИН 151240009111

Директор _____ А.С. Мамбеталиев

Подрядчик: ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест", БИН 000740002447

Президент _____ Божимов М.К.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы",Республика Казахстан, г. Алматы, мкр. Коктем -1, 15 А, 2 этаж, офис 201** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**080840017805**
Исполнитель	**ТОО КОРПОРАЦИЯ АСТАНА-СТРОЙИНВЕСТ, Республика Казахстан, 050026, г.Алматы, ул.Айтеке-би, д.202, тел. +7 727 395 90 22** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**000740002447**

Договор (контракт) Договор № 089 от 23.07.2019 (Жандосова)

Номер документа	Дата составления
12	**28.04.2025**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			тенге	1	288 349 094,00	288 349 094,00	30 894 545,79
				Итого	1	x	288 349 094,00	30 894 545,79

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) Президент / _____ / Божимов М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель председателя правления / _____ / Төрехан М.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.04.2025

М.П.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖШС «КОРПОРАЦИЯСЫ
«АСТАНА-СТРОЙИНВЕСТ»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «КОРПОРАЦИЯ
«АСТАНА-СТРОЙИНВЕСТ»

Казахстан г. Алматы, 050026, ул. Айтеке би, 202
тел./факс 346-78-90

РЕЕСТР
выполненных работ за апрель 2025 года

Заказчик: ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Объект: Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.

Договор: №089 от 23.07.2019 г; д/с №089-10 от 25.12.2023 г.

№ п/п	№ акта	Наименование	СМР (в рыночных ценах) редакция 2022.5
1	35	Пятно 1. Общестроительные работы	129 790 130
2	36	Пятно 1. Электроосвещение и силовое оборудование	32 757 054
3	37	Пятно 1. Система отопления	42 971 631
4	38	Пятно 1. Вентиляция	11 365 577
5	39	Пятно 1. Холодное водоснабжение	14 350 742
6	40	Пятно 1. Горячее водоснабжение	14 113 774
7	41	Пятно 1. Канализация	14 894 030
8	42	Пятно 1.Телефонизация	2 468 582
9	43	Пятно 1.Телевидение	4 180 251
10	44	Пятно 1.Домофонную связь	2 724 404
11	45	Электрическая плита четырехкомфорочная	18 732 919
		Итого:	288 349 094

исп. Инженер ПТО

Форма 4

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 35

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-02 Общестроительные работы (кроме земляных работ и фундаментов) работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Кровля									
			кровля и парапет,лист АР13									
1	118	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	91,43	5808,12	21,48	531036	1964	366675	149900	735411
			НР - 92%; СП - 8%			1776,19	5,89	162397	539		54475	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				531036	1964	366675	149900	735411
								162397	539	--	54475	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				531036				
			Материалы	Тенге				366675				
			Всего заработная плата	Тенге					162936			
			Накладные расходы	Тенге				149900				
			Сметная прибыль	Тенге				54475				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				735411				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
			Сметная заработная плата	Тенге					162936			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				735411				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
			Сметная заработная плата	Тенге					162936			
			РАЗДЕЛ 2. Перегородки офиса									
			Обшивка вентконробов,лист АР40,41									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	137	Е11-100404-0102 1110-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов**	м2 стен (за вычетом проемов)	78,63	3197,62	37,36	251429	2938	87592	145972	429193
			НР - 90%; СП - 8%			2046,28	16,43	160899	1292		31792	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	138	С1232-101-0202 232-101-0202 РСНБ РК 2022	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	м2	165,123	853,00	--	140850	--	140850	--	152118
			СП - 8%			--	--	--	--		11268	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				392279	2938	228442	145972	581311
								160899	1292	--	43060	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				392279				
		Материалы		Тенге				87592				
		Всего заработная плата		Тенге					162191			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140850				
			Накладные расходы	Тенге				145972				
			Сметная прибыль	Тенге				43060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				581311				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
			Сметная заработная плата	Тенге					162191			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				581311				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
			Сметная заработная плата	Тенге					162191			
			РАЗДЕЛ 3. Витражи офиса на отм.0,000									
			Витраж ВН-1,лист АР25									
4	294	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	34,64	2648,74	3,85	91752	133	26509	58599	162379
			НР - 90%; СП - 8%			1879,62	--	65110	--		12028	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	295	С1223-102-0302 223-102-0302 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	м2	34,64	33755,28	--	1169283	--	1169283	--	1262826
			СП - 8%			--	--	--	--		93543	
			Витраж ВН-2,лист АР25									
6	296	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	м2	17,028	3849,40	257,66	65548	4388	28073	31871	105213
			НР - 90%; СП - 8%			1943,07	136,58	33087	2326		7794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	297	Е11-100501-0204 1110-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема более 3 м2**	м2	6,812	2549,54	279,69	17367	1905	5439	9946	29498
			НР - 90%; СП - 8%			1471,39	150,83	10023	1027		2185	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	298	С1223-102-0301 223-102-0301 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	17,028	23998,00	--	408638	--	408638	--	441329
			СП - 8%			--	--	--	--		32691	
9	299	С1223-203-0407 223-203-0407 РСНБ РК 2022	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 , двупольный**	м2	6,76	51442,56	--	347752	--	347752	--	375572
			СП - 8%			--	--	--	--		27820	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2100340**	**6426**	**1985694**	**100416**	**2376817**
								108220	**3353**	--	**176061**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2100340				
		Материалы		Тенге				60022				
		Всего заработная плата		Тенге					111573			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1925673				
			Накладные расходы	Тенге				100416				
			Сметная прибыль	Тенге				176061				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2376817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					111573			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2376817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					111573			
			РАЗДЕЛ 4. Двери офиса на отм.-4,500;0,000									
			дверные блоки деревянные,лист АР27									
10	311	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	8,74	2612,11	123,29	22830	1078	5568	15009	40866
			НР - 90%; СП - 8%			1851,75	56,38	16184	493		3027	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	312	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	3,25	9366,00	--	30440	--	30440	--	32875
			СП - 8%			--	--	--	--		2435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	313	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	5,49	7373,00	--	40478	--	40478	--	43716
			СП - 8%			--	--	--	--		3238	
13	314	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	10	527,00	--	5270	--	5270	--	5692
			СП - 8%			--	--	--	--		422	
14	315	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	пара	5	3246,00	--	16230	--	16230	--	17528
			СП - 8%			--	--	--	--		1298	
15	316	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	80,23	795,00	1,80	63783	145	53121	9528	79176
			НР - 90%; СП - 8%			131,08	0,87	10517	70		5865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				179031	1223	151107	24537	219853
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				26701	563	--	16285	
		Материалы		Тенге				179031				
		Всего заработная плата		Тенге				58690				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27264			
			Накладные расходы	Тенге				92418				
			Сметная прибыль	Тенге				24537				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16285				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				219853				
			Сметная заработная плата	Тенге								16
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					27264			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				219853				
			Сметная заработная плата	Тенге								16
									27264			
			РАЗДЕЛ 5. Двери жилой части									
			дверные блоки деревянные,лист АР26									
16	319	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	100	2612,11	123,29	261211	12329	63707	171732	467578
			НР - 90%; СП - 8%			1851,75	56,38	185175	5638		34635	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	320	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	17	9366,00	--	159222	--	159222	--	171960
			СП - 8%			--	--	--	--		12738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	321	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	30,72	7373,00	--	226499	--	226499	--	244619
			СП - 8%			--	--	--	--		18120	
19	322	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	м2	2,55	10242,00	--	26117	--	26117	--	28206
			СП - 8%			--	--	--	--		2089	
20	323	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	108	527,00	--	56916	--	56916	--	61469
			СП - 8%			--	--	--	--		4553	
21	324	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	пара	108	3246,00	--	350568	--	350568	--	378613
			СП - 8%			--	--	--	--		28045	
22	325	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	145,91	795,00	1,80	115998	263	96609	17328	143992
			НР - 90%; СП - 8%			131,08	0,87	19126	127		10666	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			дверные блоки металлические,лист АР26									
23	326	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	25,45	4796,28	70,47	122065	1793	16774	71990	209579
			НР - 69%; СП - 8%			4066,70	32,82	103498	835		15525	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	328	С1223-207-0201 223-207-0201 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	м2	25,45	82686,00	--	2104359	--	2104359	--	2272708
			СП - 8%			--	--	--	--		168349	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3422955	14385	3100771	261050	3978724
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				307799	6600	--	294720	
		Материалы		Тенге				3300890				
		Всего заработная плата		Тенге				160317				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210066			
			Накладные расходы	Тенге				2923681				
			Сметная прибыль	Тенге				189060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279195				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3769145				
			Сметная заработная плата	Тенге								120
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					210066			
		Материалы		Тенге				122065				
		Всего заработная плата		Тенге				16774				
			Накладные расходы	Тенге					104333			
								71990				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				15525				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				209580				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	Тенге					104333			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3978725				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					314399			
			РАЗДЕЛ 6. Полы офиса									
			Полы на отм.-4,500,лист АР29									
			тип 1									
25	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,057636	24619,45	2139,80	1419	123	3	1228	2859
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	1293	56		212	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,057636	567060,00	--	32683	--	32683	--	35298
			СП - 8%			--	--	--	--		2615	
27	333	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	96,06	2930,74	27,65	281527	2656	38436	227112	549330
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	240435	1173		40691	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	334	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	97,9812	1902,00	--	186360	--	186360	--	201269
			СП - 8%			--	--	--	--		14909	
			тип 2									
29	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,075072	24619,45	2139,80	1848	160	4	1600	3724
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	1684	73		276	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,075072	567060,00	--	42570	--	42570	--	45976
			СП - 8%			--	--	--	--		3406	
31	341	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	м2	125,12	3686,34	61,98	461235	7755	402238	51376	553620
			НР - 94%; СП - 8%			409,54	27,28	51242	3413		41009	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			тип 3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,002628	24619,45	2139,80	65	6	--	56	131
			НР - 91%, СП - 8%			22437,65	979,06	59	3		10	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,002628	567060,00	--	1490	--	1490	--	1609
			СП - 8%			--	--	--	--		119	
34	349	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	4,38	2930,74	27,65	12837	121	1753	10356	25048
			НР - 94%, СП - 8%			2502,97	12,21	10963	53		1855	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	350	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	4,4676	1902,00	--	8497	--	8497	--	9177
			СП - 8%			--	--	--	--		680	
			Полы на отм.0,000,лист АР30									
			тип 1									
36	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,03015	24619,45	2139,80	742	65	1	642	1495
			НР - 91%, СП - 8%			22437,65	979,06	676	30		111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,03015	567060,00	--	17097	--	17097	--	18465
			СП - 8%			--	--	--	--		1368	
38	356	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	50,25	2930,74	27,65	147270	1390	20106	118805	287360
			НР - 94%, СП - 8%			2502,97	12,21	125774	614		21286	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	357	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	51,255	1902,00	--	97487	--	97487	--	105286
			СП - 8%			--	--	--	--		7799	
			тип 2									
40	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,06852	24619,45	2139,80	1687	147	3	1460	3399
			НР - 91%, СП - 8%			22437,65	979,06	1537	67		252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,06852	567060,00	--	38855	--	38855	--	41963
			СП - 8%			--	--	--	--		3108	
42	364	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	м2	114,2	3686,34	61,98	420980	7078	367133	46892	505302
			НР - 94%; СП - 8%			409,54	27,28	46769	3115		37430	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			тип 3									
43	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,008856	24619,45	2139,80	218	19	--	189	439
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	199	9		33	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,008856	567060,00	--	5022	--	5022	--	5424
			СП - 8%			--	--	--	--		402	
45	372	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	14,76	2930,74	27,65	43258	408	5906	34897	84407
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	36944	180		6252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	373	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	15,0552	1902,00	--	28635	--	28635	--	30926
			СП - 8%			--	--	--	--		2291	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1831782	19928	1294279	494613	2512507
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				517575	8786	--	186114	
			Материалы	Тенге				1831782				
			Всего заработная плата	Тенге				835580				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					526361			
			Накладные расходы	Тенге				458696				
			Сметная прибыль	Тенге				494613				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				186114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2512509				
			Сметная заработная плата	Тенге								302
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					526361			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2512509				
			Сметная заработная плата	Тенге								302
									526361			

РАЗДЕЛ 7. Полы жилой части

Полы на отм.-7,800,лист АР28

тип 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,37662	24619,45	2139,80	9272	806	16	8025	18681
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	8450	369		1384	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,37662	567060,00	--	213566	--	213566	--	230651
			СП - 8%			--	--	--	--		17085	
49	381	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	500	2930,74	27,65	1465370	13825	200060	1182135	2859305
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	1251485	6105		211800	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	382	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	510	1902,00	--	970020	--	970020	--	1047622
			СП - 8%			--	--	--	--		77602	
			тип 2									
51	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,013932	24619,45	2139,80	343	30	--	297	691
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	313	14		51	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,013932	567060,00	--	7900	--	7900	--	1532
			СП - 8%			--	--	--	--		632	
53	390	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	23,22	2930,74	27,65	68052	643	9290	54898	137786
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	58119	284		9836	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	391	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	23,6844	1902,00	--	45048	--	45048	--	48652
			СП - 8%			--	--	--	--		3604	
			Полы на отм.-4,500,лист АР29									
			тип 1									
55	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,01698	24619,45	2139,80	418	37	--	362	842
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	381	17		62	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					10							2340
56	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,01698	567060,00	--	9629	--	9629	--	10399
			СП - 8%			--	--	--	--		770	
57	397	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	28,3	2930,74	27,65	82940	783	11323	66909	161837
			НР - 94%, СП - 8%			2502,97	12,21	70834	346		11988	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	398	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	28,866	1902,00	--	54903	--	54903	--	59295
			СП - 8%			--	--	--	--		4392	
			тип 4									
59	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,183864	24619,45	2139,80	4527	393	9	3918	9121
			НР - 91%, СП - 8%			22437,65	979,06	4125	180		676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,183864	567060,00	--	104262	--	104262	--	11603
			СП - 8%			--	--	--	--		8341	
61	406	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	306,44	2930,74	27,65	898096	8473	122613	724507	175411
			НР - 94%, СП - 8%			2502,97	12,21	767010	3742		129808	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	407	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	312,5688	1902,00	--	594506	--	594506	--	642066
			СП - 8%			--	--	--	--		47560	
			Полы на отм.0,000 и выше отм.0,000,лист АР30-36									
			тип 1									
63	413	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	322,66	2930,74	27,65	945633	8922	129103	762855	1845167
			НР - 94%, СП - 8%			2502,97	12,21	807608	3940		136679	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	414	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	329,11	1902,00	--	625967	--	625967	--	676044
			СП - 8%			--	--	--	--		50077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	415	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	630,76	521,40	2,60	328878	1640	19156	290345	668763
			НР - 94%; СП - 8%			488,43	1,26	308082	795		49540	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	416	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	38,22	1902,00	--	72694	--	72694	--	78510
			СП - 8%			--	--	--	--		5816	
		тип 2										
67	421	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"**	м2	4834,65	3686,34	61,98	17822164	299651	15542530	1985156	2139125
			НР - 94%; СП - 8%			409,54	27,28	1979983	131889		1584605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	422	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	м	5622,73	401,66	1,30	2258426	7309	1168179	1021313	3542095
			НР - 94%; СП - 8%			192,60	0,63	1082938	3542		262357	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		тип 3										
69	425	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	142,22	2041,76	115,36	290379	16406	122425	145030	470242
			НР - 94%; СП - 8%			1065,59	19,26	151548	2739		34833	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	426	С1235-103-0111 235-103-0111 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	м2	159,28	686,00	--	109266	--	109266	--	118007
			СП - 8%			--	--	--	--		8741	
71	429	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	47,41	2930,74	27,65	138946	1311	18969	112090	271119
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	118666	579		20083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	430	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	48,66	1902,00	--	92551	--	92551	--	99955
			СП - 8%			--	--	--	--		7404	
73	431	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	191,98	521,40	2,60	100098	499	5830	88370	203546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 94%; СП - 8%			488,43	1,26	93769	242		15078	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			тип 4									
74	434	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	1118	2041,76	115,36	2282688	128973	962385	1140092	3696600
			НР - 94%; СП - 8%			1065,59	19,26	1191330	21533		273821	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	435	С1235-103-0111 235-103-0111 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	м2	1252,16	686,00	--	858982	--	858982	--	927701
			СП - 8%			--	--	--	--		68719	
76	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,419322	24619,45	2139,80	10323	898	16	8935	29799
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	9409	411		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,419322	567060,00	--	237781	--	237781	--	256803
			СП - 8%			--	--	--	--		19022	
78	439	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	703,02	2930,74	27,65	2060369	19439	281292	1662129	4026297
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	1759638	8584		297799	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	440	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	717,7	1902,00	--	1365065	--	1365065	--	1474270
			СП - 8%			--	--	--	--		109205	
			тип 5									
80	441	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	74,56	2041,76	115,36	152234	8601	64183	76033	246529
			НР - 94%; СП - 8%			1065,59	19,26	79450	1436		18261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	442	С1235-103-0111 235-103-0111 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	м2	83,5072	686,00	--	57286	--	57286	--	61869
			СП - 8%			--	--	--	--		4583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,044736	24619,45	2139,80	1101	96	1	953	2219
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	1004	44		164	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,044736	567060,00	--	25368	--	25368	--	2397
			СП - 8%			--	--	--	--		2029	
84	445	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	74,56	2930,74	27,65	218516	2061	29834	176280	426380
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	186621	910		31584	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	446	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	76,0512	1902,00	--	144649	--	144649	--	156221
			СП - 8%			--	--	--	--		11572	
			тип 6									
86	448	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	41,6	2041,76	115,36	84937	4799	35809	42422	137548
			НР - 94%; СП - 8%			1065,59	19,26	44329	801		10189	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	449	С1235-103-0111 235-103-0111 РСНБ РК 2022	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	м2	46,592	686,00	--	31962	--	31962	--	34519
			СП - 8%			--	--	--	--		2557	
88	прото кол 5	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,02496	24619,45	2139,80	615	53	2	532	1239
			НР - 91%; СП - 8%			22437,65	979,06	560	24		92	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	прото кол 5	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02496	567060,00	--	14154	--	14154	--	15286
			СП - 8%			--	--	--	--		1132	
			тип 7 на отм.51.100									
90	466	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	35,115	2930,74	27,65	102913	971	14050	83021	200809
			НР - 94%; СП - 8%			2502,97	12,21	87892	429		14875	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	467	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2022	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м2	35,8173	1902,00	--	68125	--	68125	--	3575
			СП - 8%			--	--	--	--		5450	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**35030922**	**526619**	**24440759**	**9636607**	**48240928**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10063544	188955	--	3573399	
			Материалы	Тенге				35030922				
			Всего заработная плата	Тенге				18737078				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10252499			
			Накладные расходы	Тенге				5703684				
			Сметная прибыль	Тенге				9636607				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3573399				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				48240928				
			Сметная заработная плата	Тенге					10252499			5535
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				48240928				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					10252499			5535

РАЗДЕЛ 8. Подвесные потолки офиса

подвесные потолки на отм.-4,500,лист АР40

92	470	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	224,6	2306,25	220,09	517984	49432	--	394541	985527
			НР - 80%, СП - 8%			2086,16	109,64	468552	24625		73002	
93	471	С1232-401-0103 232-401-0103 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм**	м2	224,6	7270,00	--	1632842	--	1632842	--	1763469
			СП - 8%			--	--	--	--		130627	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2150826**	**49432**	**1632842**	**394541**	**2748996**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				468552	24625	--	203629	
			Всего заработная плата	Тенге				2150826				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					493177			
			Накладные расходы	Тенге				1632842				
			Сметная прибыль	Тенге				394541				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				203629				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2748996				
			Сметная заработная плата	Тенге					493177			251
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2748996				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					493177			251

РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка офиса

внутренняя отделка на отм.-4,500,лист АР40

стены

стены бетонные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	475	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	675,12	841,70	6,17	568249	4165	205656	288047	924800
			НР - 80%; СП - 8%			530,91	2,41	358428	1627		68504	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	476	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	400	946,92	7,05	378768	2820	80024	237860	665960
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	295924	1400		49332	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			перегородки из гипсокартона									
96	478	Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	61,53	639,30	2,37	39336	146	10620	22898	67213
			НР - 80%; СП - 8%			464,33	0,86	28570	53		4979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	479	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	м2	153,62	642,86	4,61	98756	708	30733	54133	165120
			НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	67315	350		12231	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			перегородки из кирпича									
98	482	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	92,09	1044,93	6,17	96228	568	40206	44540	152030
			НР - 80%; СП - 8%			602,17	2,41	55454	222		11262	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	483	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	92,09	841,70	6,17	77512	568	28052	39291	126147
			НР - 80%; СП - 8%			530,91	2,41	48892	222		9344	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	484	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	92,09	946,92	7,05	87202	649	18424	54761	153321
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	68129	322		11357	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			внутренняя отделка на отм.0,000,лист АР41									
			стены									
			стены бетонные									
101	496	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	251,28	946,92	7,05	237942	1771	50272	149424	418356
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	185899	879		30990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	497	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	27,58	5270,92	22,15	145372	611	65289	63817	215924
			НР - 80%; СП - 8%			2881,51	10,84	79472	299		16735	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			стены и перегородки из теплоблоков и кирпича									
103	501	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	14,16	946,92	7,05	13408	100	2832	8420	23575
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	10476	50		1746	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	502	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	24,08	5270,92	22,15	126924	533	57004	55718	197253
			НР - 80%; СП - 8%			2881,51	10,84	69387	261		14611	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			перегородки из гипсокартона									
105	504	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	м2	95,77	642,86	4,61	61567	441	19161	33747	102940
			НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	41965	218		7625	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	505	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	м2 поверхности облицовки	47,68	5270,92	22,15	251317	1056	112871	110326	390574
			НР - 80%; СП - 8%			2881,51	10,84	137390	517		28931	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				2182581	14136	721144	1162982	3613213
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1447301	6420	--	267647	
		Материалы		Тенге				2182581				
		Всего заработная плата		Тенге				721142				
			Накладные расходы	Тенге					1453721			
			Сметная прибыль	Тенге				1162982				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				267647				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3613210				
			Сметная заработная плата	Тенге								793
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1453721			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3613210				
			Сметная заработная плата	Тенге								793
									1453721			

РАЗДЕЛ 10.Внутренняя отделка жилой части

внутренняя отделка на отм.-7,800,лист АР37,38

потолок

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	508	Е11-260201-0103 1126-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу**	м3	12,206	103523,24	4420,85	1263605	53961	543021	521617	1928040
			НР - 76%; СП - 8%			54614,39	1615,18	666623	19715		142818	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	509	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	м3	12,206	49780,00	--	607615	--	607615	--	656224
			СП - 8%			--	--	--	--		48609	
109	510	Е11-100403-0102 1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	м2 потолка	150	4288,31	20,73	643247	3110	331251	279215	996259
			НР - 90%; СП - 8%			2059,24	9,01	308886	1352		73797	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			стены									
			стены бетонные									
110	514	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	1707,8	841,70	6,17	1437455	10537	520230	728650	2339395
			НР - 80%; СП - 8%			530,91	2,41	906688	4116		173290	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	515	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1000	946,92	7,05	946920	7050	200060	594650	1664900
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	739810	3500		123330	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			стены из теплоблоков									
112	518	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	54,65	841,70	6,17	45999	337	16648	23317	74861
			НР - 80%; СП - 8%			530,91	2,41	29014	132		5545	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	519	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	54,65	946,92	7,05	51749	385	10933	32498	90987
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	40431	191		6740	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			перегородки из гипсокартона									
114	520	Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	363,08	639,30	2,37	232117	860	62668	135120	396618
			НР - 80%; СП - 8%			464,33	0,86	168589	312		29380	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	521	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	200	642,86	4,61	128572	922	40012	70476	214972
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			438,19	2,28	87638	456		15924	
			внутренняя отделка на отм.-4,500,лист АР39									
			стены									
			стены бетонные									
116	523	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	1386,1	841,70	6,17	1166680	8553	422233	591393	1898721
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,91	2,41	735894	3341		140648	
117	524	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	700	946,92	7,05	662844	4935	140042	416255	1165430
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			739,81	3,50	517867	2450		86331	
			стены из теплоблоков									
118	527	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	54,65	841,70	6,17	45999	337	16648	23317	74861
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			530,91	2,41	29014	132		5545	
			перегородки из гипсокартона									
119	529	Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	310,5	639,30	2,37	198503	736	53593	115553	339181
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			464,33	0,86	144174	267		25126	
120	530	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	150	642,86	4,61	96429	692	30008	52857	161229
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			438,19	2,28	65729	342		11943	
			внутренняя отделка выше отм.0,000,лист АР42,43-57,73									
			потолок									
121	531	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	0,32	-1552,60	-9,67	-497	-3	-140	-284	-844
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			-1106,33	-3,78	-354	-1		-62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
122	532	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1542,63	1155,90	7,49	1783126	11554	337682	1151697	316611
			НР - 80%; СП - 8%			929,51	3,71	1433890	5723		234788	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			стены									
			стены бетонные									
123	539	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм(5мм)**	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,12	1498,55	24,18	180	3	50	103	305
			НР - 80%; СП - 8%			1061,73	9,29	127	1		23	
124	540	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	0,25	841,70	6,17	210	2	75	107	342
			НР - 80%; СП - 8%			530,91	2,41	133	1		25	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125	541	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	2510,31	946,92	7,05	2377063	17698	502213	1492756	417415
			НР - 80%; СП - 8%			739,81	3,50	1857152	8786		309597	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			стены и перегородки из теплоблоков и кирпича									
126	543	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,4	-2064,63	-115,30	-826	-46	-178	-513	-1446
			НР - 80%; СП - 8%			-1506,11	-97,49	-602	-39		-107	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	544	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	0,484	-1044,93	-6,17	-506	-3	-212	-234	-799
			НР - 80%; СП - 8%			-602,17	-2,41	-291	-1		-59	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	545	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	0,14	-841,70	-6,17	-118	-1	-43	-60	-192
			НР - 80%; СП - 8%			-530,91	-2,41	-74	--		-14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			перегородки из гипсокартона									
129	549	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	м2	1443,51	642,86	4,61	927975	6654	288789	508664	1551571
			НР - 80%; СП - 8%			438,19	2,28	632532	3291		114932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Мусоросборная камера,лист АР43									
130	552	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	3,4	1552,60	9,67	5279	33	1484	3020	8962
			НР - 80%; СП - 8%			1106,33	3,78	3762	13		664	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				12619620	128306	4124682	6740174	20908603
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8366632	54080	--	1548813	
		Материалы		Тенге				12619620				
		Всего заработная плата		Тенге				3517069				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8420712			
			Накладные расходы	Тенге				607615				
			Сметная прибыль	Тенге				6740174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1548813				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20908607				
			Сметная заработная плата	Тенге								4562
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					8420712			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20908607				
			Сметная заработная плата	Тенге								4562
									8420712			
			РАЗДЕЛ 11. Наружная отделка									
			сплиттерная плитка									
131	572	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке**	м2 поверхности облицовки	70	18067,66	97,94	1264736	6856	624622	508725	1915338
			НР - 80%; СП - 8%			9046,54	37,83	633258	2648		141877	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1264736	6856	624622	508725	1915338
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				633258	2648	--	141877	
		Материалы		Тенге				1264736				
		Всего заработная плата		Тенге				624623				
			Накладные расходы	Тенге					635906			
			Сметная прибыль	Тенге				508725				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				141877				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1915338				
			Сметная заработная плата	Тенге								336
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					635906			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1915338				
			Сметная заработная плата	Тенге								336
									635906			
			РАЗДЕЛ 12. Разные работы									
			Крыльцо по оси А и пандус,лист КЖ135									
132	596	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Уплотнение грунта щебнем**	м2	2,23	311,41	45,37	694	101	335	281	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 94%; СП - 8%			115,73	18,50	258	41		78	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Ограждение пандуса главного входа,лист АР69									
133	602	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,7769	119465,68	36510,70	92813	28365	12248	43382	147090
			НР - 69%; СП - 8%			67190,07	13736,71	52200	10672		10896	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	603	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,7769	1004968,00	--	780760	--	780760	--	843221
			СП - 8%			--	--	--	--		62461	
135	604	ССЦ РК 8.04-08-2020 тех частьстр.7,таб.7 п.10	**Хромирование металлоконструкций**	т	0,7769	121375,00	--	94296	--	94296	--	101840
			СП - 8%			--	--	--	--		7544	
136	605	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	30	969,09	36,56	29073	1097	11648	15978	48655
			НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	16328	671		3604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137	606	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.30мм)**	м2	30	219,51	12,45	6585	374	5807	588	7747
			НР - 94%; СП - 8%			13,46	7,39	404	222		574	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	607	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	30	6117,33	199,55	183520	5986	127332	49851	252040
			НР - 94%; СП - 8%			1673,39	94,37	50202	2831		18670	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Козырек главного входа,лист АР69									
139	613	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	28,98	5426,03	21,48	157246	623	105149	47513	221140
			НР - 92%; СП - 8%			1776,19	5,89	51474	171		16381	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Крыльцо главного входа по оси "Д" и пандус,лист АР70									
			Ограждение пандуса главного входа,лист АР70									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	633	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,7769	119465,68	36510,70	92813	28365	12248	43382	147090
			НР - 69%, СП - 8%			67190,07	13736,71	52200	10672		10896	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	634	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,7769	1004968,00	--	780760	--	780760	--	843221
			СП - 8%			--	--	--	--		62461	
142	635	ССЦ РК 8.04-08-2020 тех частьстр.7,таб.7 п.10	**Хромирование металлоконструкций**	т	0,7769	121375,00	--	94296	--	94296	--	108840
			СП - 8%			--	--	--	--		7544	
143	636	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	30	969,09	36,56	29073	1097	11648	15978	48655
			НР - 94%, СП - 8%			544,25	22,35	16328	671		3604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	637	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.30мм)**	м2	30	219,51	12,45	6585	374	5807	588	7747
			НР - 94%, СП - 8%			13,46	7,39	404	222		574	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	638	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	30	6117,33	199,55	183520	5986	127332	49851	252040
			НР - 94%, СП - 8%			1673,39	94,37	50202	2831		18670	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Ограждение балконов,листы АР71,72									
146	прото кол 7	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями с внутренней стороны**	м2	500	1098,12	3,73	549060	1865	228700	255445	868865
			НР - 80%, СП - 8%			636,99	1,62	318495	810		64360	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	прото кол 7	С1231-303-0101 231-303-0101 РСНБ РК 2022	**Металлический сайдинг**	м2	525	3621,00	--	1901025	--	1901025	--	2053107
			СП - 8%			--	--	--	--		152082	
148	656	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами(по теплоблоку)**	м2	151,7	1006,08	7,05	152622	1070	39323	90208	262257
			НР - 80%, СП - 8%			739,81	3,50	112229	531		19427	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Решетка Р-2,лист АР75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	663	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических решеток приямков**	т	1,2294	1108583,16	14432,19	1362892	17743	1244559	99762	159667
			НР - 93%; СП - 8%			81820,04	5434,87	100590	6682		117012	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Приямок П-2,лист АР75									
150	668	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,11846	150375,77	29035,28	17814	3439	397	10421	33493
			НР - 69%; СП - 8%			118000,48	9489,07	13978	1124		2259	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	669	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,11846	1018274,00	--	120625	--	120625	--	130275
			СП - 8%			--	--	--	--		9650	
152	670	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	6,048893	198,57	4,45	1201	27	676	347	1672
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	498	5		124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	671	Е11-150504-0101 1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами**	м2 поверхности козырька	11,7	11557,61	7,49	135224	88	123563	9278	156062
			НР - 80%; СП - 8%			989,14	2,10	11573	25		11560	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Обшивка воздухозаборной камеры,лист АР75									
154	672	Е11-150213-0103 1115-0213-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	26,7	6254,78	36,01	167003	962	51743	91656	279852
			НР - 80%; СП - 8%			4280,82	10,21	114298	273		20693	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	673	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	м3	2,67	49780,00	--	132913	--	132913	--	143546
			СП - 8%			--	--	--	--		10633	
156	674	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	26,7	5175,17	51,08	138177	1363	57125	64400	218783
			НР - 80%; СП - 8%			2984,61	30,39	79689	811		16206	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Эвакуационный люк,лист АР81									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	675	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж металлоконструкций лестниц (ИМ-93)**	т	2,62704	113357,49	36510,70	297795	95915	41415	135620	468089
			НР - 69%; СП - 8%			61081,88	13736,71	160465	36087		34673	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	676	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж металлоконструкций эвакуационных люков (ИМ-94)**	т	1,8447	121230,18	34505,71	223633	63652	24732	110658	361034
			НР - 69%; СП - 8%			73317,85	13619,77	135249	25124		26743	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	677	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	4,47174	1004968,00	--	4493956	--	4493956	--	4853472
			СП - 8%			--	--	--	--		359516	
160	678	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	202,51608	198,57	4,45	40214	901	22654	11612	55972
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	16659	170		4146	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Канализационная шахта,лист АР82									
161	690	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	1,0294118	992,40	36,56	1022	38	424	548	1696
			НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	560	23		126	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	691	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство оклеечной пароизоляции в один слой**	м2	3	1185,86	37,71	3558	113	2462	923	4839
			НР - 92%; СП - 8%			327,60	6,77	983	20		358	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	692	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	м2	10,8	5426,03	21,48	58601	232	39186	17707	82412
			НР - 92%; СП - 8%			1776,19	5,89	19183	64		6105	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	693	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей**	м	6	1010,63	318,28	6064	1910	2048	3556	10389
			НР - 118%; СП - 8%			350,97	151,26	2106	908		770	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	694	Е11-200701-0501 1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка зонтов над оборудованием**	м2	2,4	10140,63	189,02	24338	454	19830	4171	30790
			НР - 98%; СП - 8%			1689,28	84,07	4054	202		2281	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Шахта дымоудаления,лист АР93									
166	699	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,6	5426,03 1776,19	21,48 5,89	14108 4618	56 15	9434	4263 1470	19840
167	700	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,21018	1150405,28 100394,53	9390,47 2248,16	241792 21101	1974 473	218717	25457 21380	288629
168	701	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	9,4581	198,57 82,26	4,45 0,84	1878 778	42 8	1058	542 194	2614
			Воздухозаборная шахта ВШ-1,лист АР83									
169	706	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка элементов каркаса из брусьев** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,009	203238,49 39706,20	1684,08 785,76	1829 357	15 7	1457	328 173	2330
170	707	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 древесины в конструкции	0,011	207707,90 39109,90	1171,45 478,17	2285 430	13 5	1842	392 214	2891
171	708	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство обрешетки** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,56	6414,87 451,87	91,38 41,06	10007 705	142 64	9160	692 856	11555
172	709	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	1,56	5617,61 1115,56	31,07 13,00	8763 1740	48 20	6975	1620 831	11213
173	710	Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	1,1	969,61 807,24	16,23 4,30	1067 888	18 5	161	821 151	2039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174	711	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	м2	0,87	5426,03	21,48	4721	19	3157	1426	6639
			НР - 92%; СП - 8%			1776,19	5,89	1545	5		492	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	712	Е11-150213-0103 1115-0213-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2	22,2	6254,78	36,01	138856	800	43022	76209	232270
			НР - 80%; СП - 8%			4280,82	10,21	95034	227		17205	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	713	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	м3	2,22	49780,00	--	110512	--	110512	--	119353
			СП - 8%			--	--	--	--		8841	
177	714	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство оклеечной пароизоляции в один слой**	м2	2	1185,86	37,71	2372	76	1641	615	3226
			НР - 92%; СП - 8%			327,60	6,77	655	14		239	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	715	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	м2 изолируемой поверхности	22,2	2514,72	25,23	55827	560	50724	3659	64245
			НР - 76%; СП - 8%			204,66	12,22	4543	271		4759	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	716	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен**	м2	2,8	1709,59	47,51	4787	133	1058	2971	8379
			НР - 80%; СП - 8%			1284,22	42,23	3596	118		621	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	717	Е11-150213-0301 1115-0213-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м**	м2	9,86	1697,34	5,21	16736	51	9097	6086	24648
			НР - 80%; СП - 8%			769,56	2,04	7588	20		1826	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	718	Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,86	4011,31	51,24	39552	505	8268	24957	69669
			НР - 80%; СП - 8%			3121,63	42,23	30779	416		5161	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	719	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,0228	102934,76	3519,84	2347	80	131	1486	4140
			НР - 69%; СП - 8%			93670,47	788,86	2136	18		307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	720	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,0228	977889,00	--	22296	--	22296	--	14080
			СП - 8%			--	--	--	--		1784	
184	721	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	2,000766	198,57	4,45	397	9	223	115	553
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	165	2		41	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Воздухозаборная шахта ВШ-2,лист КЖ172									
185	722	Е11-061001-0110 1106-1001-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство стен и дниц при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм**	м3	0,52	38721,99	4262,22	20135	2217	12521	5727	27932
			НР - 91%; СП - 8%			10379,40	1724,30	5397	897		2069	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	723	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0764	431408,00	--	32960	--	32960	--	35597
			СП - 8%			--	--	--	--		2637	
187	724	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом более 20 кг**	1т	0,1344	1071764,16	2022,96	144045	271	138383	5019	16989
			НР - 91%; СП - 8%			40111,20	926,06	5391	124		11925	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	725	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	4,9728	198,57	4,45	987	22	556	285	1374
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	409	4		102	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	726	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	2,1	1238,35	28,51	2601	60	1584	898	3779
			НР - 93%; СП - 8%			455,63	4,37	957	9		280	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Воздухозаборная шахта ВШ-2,лист АР84									
190	727	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка элементов каркаса из брусьев**	м3	0,005	203238,49	1684,08	1016	8	809	182	1294
			НР - 90%; СП - 8%			39706,20	785,76	199	4		96	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	728	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	0,007	207707,90	1171,45	1454	8	1172	249	1840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 90%; СП - 8%			39109,90	478,17	274	3		136	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	729	Е11-100114-0506 1110-0114-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство обрешетки**	м2	0,45	6414,87	91,38	2887	41	2643	200	3334
			НР - 90%; СП - 8%			451,87	41,06	203	18		247	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	730	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	0,45	5617,61	31,07	2528	14	2012	467	3235
			НР - 92%; СП - 8%			1115,56	13,00	502	6		240	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	731	Е11-120101-0410 1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа**	м	1,1	969,61	16,23	1067	18	161	821	1039
			НР - 92%; СП - 8%			807,24	4,30	888	5		151	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195	732	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**	м2	0,47	5426,03	21,48	2550	10	1705	771	2586
			НР - 92%; СП - 8%			1776,19	5,89	835	3		266	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	733	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство оклеечной пароизоляции в один слой**	м2	2	1185,86	37,71	2372	76	1641	615	3226
			НР - 92%; СП - 8%			327,60	6,77	655	14		239	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	734	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	м2 изолируемой поверхности	4,77	2514,72	25,23	11995	120	10899	786	13804
			НР - 76%; СП - 8%			204,66	12,22	976	58		1022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	735	Е11-150213-0301 1115-0213-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м**	м2	4,77	1697,34	5,21	8096	25	4400	2944	11924
			НР - 80%; СП - 8%			769,56	2,04	3671	10		883	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	736	Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,77	4011,31	51,24	19134	244	4000	12073	33704
			НР - 80%; СП - 8%			3121,63	42,23	14890	201		2497	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	737	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,01545	102934,76	3519,84	1590	54	89	1007	2805
			НР - 69%; СП - 8%			93670,47	788,86	1447	12		208	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	738	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,01545	977889,00	--	15108	--	15108	--	15317
			СП - 8%			--	--	--	--		1209	
202	739	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	1,261077	198,57	4,45	250	6	140	72	348
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	104	1		26	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Шахта лифта,лист КЖ122									
203	745	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Установка элементов каркаса из брусьев**	м3	3,2	203238,49	1684,08	650363	5389	517914	116617	828338
			НР - 90%; СП - 8%			39706,20	785,76	127060	2514		61358	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	750	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	433	4336,68	44,00	1877782	19052	879440	792377	2883771
			НР - 80%; СП - 8%			2261,64	25,82	979290	11180		213612	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Приямки ПР1,ПР1в,лист КЖ142									
205	766	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Прокладка трубы для дренажа диам. 100 мм**	м	2	7138,78	120,16	14278	240	10932	3119	18789
			НР - 98%; СП - 8%			1553,24	38,10	3106	76		1392	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206	767	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство дренажа из щебня**	м3	0,16	7669,54	2700,45	1227	432	567	392	1749
			НР - 93%; СП - 8%			1424,74	1212,69	228	194		130	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Мусоропровод,лист КЖ143-146									
207	775	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Установка стальных крепежных элементов(ИМ100,ИМ98,ИМ99,ИМ96)**	т	0,02	1150405,28	9390,47	23008	188	20812	2422	27465
			НР - 118%; СП - 8%			100394,53	2248,16	2008	45		2034	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	776	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2022	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(клапаны приемные для мусоропровода)**	т	0,14	1031302,00	--	144382	--	144382	--	15933
			СП - 8%			--	--	--	--		11551	
			Вентшахта по оси А,лист КЖ171									
209	779	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,632	24618,83	1666,42	15559	1053	13201	1415	18332
			НР - 91%; СП - 8%			2064,53	395,72	1305	250		1358	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	780	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм**	м3	2,68	62361,02	7743,90	167128	20753	75627	72281	258562
			НР - 91%; СП - 8%			26398,36	3239,72	70748	8682		19153	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	781	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,15096	431408,00	--	65125	--	65125	--	70335
			СП - 8%			--	--	--	--		5210	
212	782	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,30944	409726,00	--	126786	--	126786	--	136929
			СП - 8%			--	--	--	--		10143	
213	783	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00137	434300,00	--	595	--	595	--	643
			СП - 8%			--	--	--	--		48	
			Воздухозаборная шахта по оси А,между осями 4-5,лист АР91									
214	784	Е11-150201-0201 1115-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен гладких**	м2	18	2762,36	47,79	49722	860	9176	32357	88546
			НР - 80%; СП - 8%			2204,79	42,23	39686	760		6566	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215	785	Е11-150213-0301 1115-0213-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Фасады здания. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту 2,5 м**	м2	18	1697,34	5,21	30552	94	16606	11111	44996
			НР - 80%; СП - 8%			769,56	2,04	13852	37		3333	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	786	Е11-150201-0501 1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	18	4011,31	51,24	72204	922	15093	45560	127185
			НР - 80%; СП - 8%			3121,63	42,23	56189	760		9421	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Воздухозабор на отм.51.100,лист АР12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	787	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1,8	34795,99	4444,30	62633	8000	35690	19575	88785
			НР - 93%; СП - 8%			10523,83	1169,92	18943	2106		6577	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	788	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,03535	112597,76	3504,37	3980	124	--	3625	3214
			НР - 93%; СП - 8%			109093,39	1178,65	3856	42		608	
219	789	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03535	431408,00	--	15250	--	15250	--	16470
			СП - 8%			--	--	--	--		1220	
220	790	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,75	79708,46	3854,94	59781	2892	24083	25791	92418
			НР - 76%; СП - 8%			43740,91	1506,05	32806	1130		6846	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221	791	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150**	м3	0,7275	49780,00	--	36215	--	36215	--	39112
			СП - 8%			--	--	--	--		2897	
222	792	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	15	4336,68	44,00	65050	660	30465	27450	99900
			НР - 80%; СП - 8%			2261,64	25,82	33925	387		7400	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Жалюзийные решетки ЖР-3,ЖР-4,ЖР-5,лист АР92									
223	793	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	0,51453	102934,76	3519,84	52963	1811	2956	33535	93418
			НР - 69%; СП - 8%			93670,47	788,86	48196	406		6920	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224	794	С1222-509-0701 222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,51453	977889,00	--	503153	--	503153	--	543405
			СП - 8%			--	--	--	--		40252	
225	795	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	0,51453	198,57	4,45	102	2	58	30	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			82,26	0,84	42	--		11	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Шкафные дверцы ШД-1,лист АР90									
226	796	Е11-100111-0201 1110-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка дверных блоков шкафных**	шт	16	2448,01	314,09	39168	5025	16715	17194	60871
			НР - 90%; СП - 8%			1089,26	104,77	17428	1676		4509	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	797	С1232-102-0107 232-102-0107 РСНБ РК 2022	**Листы стекломагнезитовые класса В - "стандарт" для внутренних работ толщиной 12 мм**	м2	16,32	1859,00	--	30339	--	30339	--	32766
			СП - 8%			--	--	--	--		2427	
228	798	Е11-090306-0501 1109-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж**	м	49,6	277,41	3,56	13760	177	391	9140	24732
			НР - 69%; СП - 8%			265,97	1,09	13192	54		1832	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	799	С1261-107-0608 261-107-0608 РСНБ РК 2022	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	49,6	665,00	--	32984	--	32984	--	35623
			СП - 8%			--	--	--	--		2639	
230	800	Е11-100106-0402 1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Приборы оконные. Установка**	комплект	16	851,37	6,48	13622	103	--	12207	27896
			НР - 90%; СП - 8%			844,89	2,84	13518	45		2066	
231	801	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	**Петля накладная**	шт	64	389,00	--	24896	--	24896	--	26888
			СП - 8%			--	--	--	--		1992	
232	802	С1223-502-0401 223-502-0401 РСНБ РК 2022	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	шт.	16	1575,00	--	25200	--	25200	--	27216
			СП - 8%			--	--	--	--		2016	
			Будка со стремянкой,лист АР90									
233	806	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	м2	20,8	3417,74	1242,96	71089	25854	6022	33281	112720
			НР - 69%; СП - 8%			1885,23	433,69	39213	9021		8350	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	807	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	7,4	1229,21	31,07	9096	230	611	7683	18122
			НР - 92%; СП - 8%			1115,56	13,00	8255	96		1342	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
235	808	С1224-102-0108 224-102-0108 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**									
			СП - 8%	м2	29,31	3704,00	--	108564	--	108564	--	117249
						--	--	--	--		8685	
236	809	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**									
			НР - 118%; СП - 8%	т	0,22316	1150405,28	9390,47	256724	2096	232224	27029	366453
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			100394,53	2248,16	22404	502		22700	
237	810	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали**									
			НР - 92%; СП - 8%	м2	12	5426,03	21,48	65112	258	43540	19674	91569
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			1776,19	5,89	21314	71		6783	
238	811	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**									
			НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09624	113357,49	36510,70	10910	3514	1517	4968	17149
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			61081,88	13736,71	5879	1322		1270	
239	812	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**									
			СП - 8%	т	0,09624	1004968,00	--	96718	--	96718	--	104455
						--	--	--	--		7737	
240	813	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	14,373	198,57	4,45	2854	64	1608	824	3972
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			82,26	0,84	1182	12		294	
241	814	Е11-070516-0107 1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей**									
			НР - 118%; СП - 8%	м	20	1010,63	318,28	20213	6365	6829	11853	34631
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			350,97	151,26	7019	3025		2565	
			Обшивка шкафа ШД-2									
242	815	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**									
			НР - 69%; СП - 8%	м2	55,08	4796,28	70,47	264179	3882	36303	155803	453581
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			4066,70	32,82	223994	1808		33599	
243	816	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**									
			СП - 8%	м2	55,08	27378,00	--	1507980	--	1507980	--	1628618
						--	--	--	--		120638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				19941924	379915	16163305	2844772	24609639
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3398703	151121	--	1822943	
			Материалы	Тенге				18573010				
			Всего заработная плата	Тенге				4696404				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2697917			
			Накладные расходы	Тенге				11109102				
			Сметная прибыль	Тенге				2254799				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1666229				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				22494038				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2697917			1438
			Материалы	Тенге				1330298				
			Всего заработная плата	Тенге				138449				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					844469			
			Накладные расходы	Тенге				188592				
			Сметная прибыль	Тенге				582683				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				153041				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2066022				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					844469			441
			Материалы	Тенге				38616				
			Всего заработная плата	Тенге				30761				
			Накладные расходы	Тенге					7438			
			Сметная прибыль	Тенге				7290				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3673				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				49579				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					7438			4
			Нормативная трудоемкость	Тенге				24609639				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					3549824			1883
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									112441344
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25661581				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1152128			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					448982			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						54834329		
			- Накладные расходы	Тенге							22464289	
			- Сметная прибыль	Тенге							8329023	
			Временные здания и сооружения		1 %		1124413,44					
			Итого с временными								**113 565 757**	
			Зимние удорожания		0,42 %		476 976					
			Итого с зимними удорожаниями								**114 042 734**	
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		2 280 855					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								**116 323 588**	
			в том числе на 2022 год (40%)								46 529 435	
			в том числе на 2023 год (60%)								69 794 153	
			Итого в текущих ценах								**119 468 087**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1								46 529 435	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539								72 938 652	
			НДС		**12 %**						**14 336 170**	
			Итого с НДС								**133 804 258**	
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%		**0,97**						**129 790 130**	
			в т.ч. НДС		0,12						13 906 085	

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АиГ ТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 36

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-08 Электроосвещение и силовое оборудование. Пятно 1**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Жилой дом									
1	1	Е11-210501-0101 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	29998,59 12791,9	984,38 437,3	29999 12792	984 437	16222	9525 3162	42686
2	29	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259
3	41	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259
4	52	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259
5	60	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	7	8248,02 5523,57	166,89 72,09	57736 38665	1168 505	17903	28202 6875	92813
6	61	С1247-201-1202	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	7	64024		448168		448168	35854	484022
7	62	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	20,9999998	7458,47 4218,8	170,7 52,02	156628 88595	3585 1092	64448	64575 17696	231899
8	63	С1247-204-2527	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	21,4199998	2965		63510		63510	5081	68591
9	65	С1247-301-0120	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	93	26551		2469243		2469243	197539	2666782
10	66	С1243-907-0702	**DIN-рейка (60см) оцинкованная**	шт.	93	738		68634		68634	5491	74125
11	68	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	3	8248,02 5523,57	166,89 72,09	24744 16571	500 216	7673	12087 2946	39777
12	69	С1247-201-1202	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**		3	64024		192072		192072		207438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	70	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7458,47 4218,8	170,7 52,02	44751 25313	1024 312	18414	15366 18450 5056	68257
14	71	С1247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,12	2965		18146		18146	1452	19598
15	73	С1247-301-0120	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	6	26551		159306		159306	12744 531	172050
16	74	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	9	738		6642		6642	813	7173
17	75	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	6,18	1645		10166		10166	20144 4911	10979
18	76	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	5	8248,02 5523,57	166,89 72,09	41240 27618	834 360	12788	7594 2175	66295
19	77	С1247-201-0137	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	3045		15225		15225	1218	16443
20	78	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	7458,47 4218,8	170,7 52,02	37292 21094	853 260	15345	15375 4213	56881
21	79	С1247-204-0371	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С63 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	5504		27520		27520	2202	29722
22	80	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5,0000009	3918,52 2109,4	29,08 0	19593 10547	145 0	8900	7594 2175	29361
23	81	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10,0000009	700		7000		7000	560	7560
24	82	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19,9999998	3918,52 2109,4	29,08 0	78370 42188	582 0	35601	30375 8700	117445
25	83	С1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20,0000019	4903		98060		98060	7845	105905
26	84	С1247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5,0000005	5136		25680		25680	2054	27734
27	85	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	9,9999999	738		7380		7380	590	7970
28	86	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	10,0000001	1645		16450		16450	1316	17766
29	87	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	34	1139,87 1112,47	0 0	38756 37824	0 0	932	28368 5370	72494
30	88	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Датчик движения ДД010 белый до 1100 Вт IP44	шт.	34	3779,46		128502		128502	10280	138782
31	89	Ц13-080303-0901 Кзтр и Кзм=1,06	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	4	16868,59 6674,82	174 52,02	67474 26699	696 208	40079	19373 6948	93795
32	90	С1247-208-0170	Контакторы малогабаритные модели КМИ-48012, 80 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1,02	20212		20616		20616	1649	22265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	91	С1247-208-0212	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-34062, 40 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2,04	26108		53260		53260		57521
34	92	С1247-208-0201	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1,02	8718		8892		8892	4261	9603
35	93	Ц13-080303-0404 Кзтр и Кзм=1,06	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	34	8554,76 4449,88	162,1 52,02	290862 151296	5512 1769	134055	711 110207 32085	433154
36	94	С1247-203-0201	Ящик ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32	шт.	34	24454		831436		831436	66515	897951
37	95	Ц13-080305-1401 Кзтр и Кзм=1,06	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	26,9999997	1390,25 1361,67	7,04 3,12	37537 36765	190 84	581	26531 5125	69194
38	96	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Звонок проводной S432 с/у Blanca белый BLNZA000011	шт.	26,9999997	3679,29		99341		99341	7947	107288
39	97	Ц13-080303-0404 Кзтр и Кзм=1,06	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8554,76 4449,88	162,1 52,02	17110 8900	324 104	7886	6483 1887	25480
40	98	С1247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	24454		24454		24454	1956	26410
41	99	Ц13-100702-0504 Кзтр и Кзм=1,06	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования	шт.	1	1266,67 1244,65	0 0	1267 1245	0 0	22	759 162	2188
42	100	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Фотореле ФР 601 серый 2200 Вт IP44	шт.	1	2128,34		2128		2128	170	2298
43	101	Ц13-080305-1301 Кзтр и Кзм=1,06	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	2486,35 2224,94	237,65 104,05	12432 11125	1188 520	119	8384 1665	22481
44	102	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	15673		78365		78365	6269	84634
45	103	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	79,9999974	537,31 416,06	0,5 0,24	42985 33285	40 19	9660	23979 5357	72321
46	104	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	44,9999979	448		20160		20160	1613	21773
47	110	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	299,999999	378,02 364,82	0,43 0,2	113406 109446	129 60	3831	78843 15381	207630
48	111	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	326,000004	423		137898		137898	11032	148930
49	112	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	38,9999996	537,31 416,06	0,5 0,24	20955 16226	20 9	4709	11690 2611	35256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	113	С1247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	40,9800005	699		28645		28645	2292	30937
51	114	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	20	378,02 364,82	0,43 0,2	7560 7296	9 4	255	5256 1025	13841
52	115	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	20,4	423		8629		8629	690	9319
53	116	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	297	537,31 416,06	0,5 0,24	159581 123570	148 71	35863	89023 19887	268491
54	117	С1247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	201,96	1219		246189		246189	19695	265884
55	118	С1247-214-0402	Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, 63 А, 220 В, IP54	шт.	100,98	8252		833287		833287	66663	899950
56	126	Е11-210302-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж	ввод	17	1880,41 1139,18	13,39 0	31967 19366	228 0	12373	13944 3673	49584
57	127	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Ввод гибкий К1080 (G3/4 20-27) У2 ЗЭТА	шт.	17	1279,55		21752		21752	1740	23492
58	128	Е11-210401-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	255	3495,13 1712,45	23,37 10,6	891258 436675	5960 2703	448624	316353 96609	1304221
59	129	С1247-102-0311	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	81,3999996	3597		292796		292796	23424	316219
60	130	С1247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	176,75	4573		808278		808278	64662	872940
61	131	Е11-210401-0505 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	105	1732,69 1692,17	23,37 10,6	181932 177678	2454 1113	1801	128729 24852	335513
62	132	С1247-102-0304	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	106,05	3228		342329		342329	27386	369715
63	133	Е11-210401-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	43	3495,13 1712,45	23,37 10,6	150291 73635	1005 456	75650	53346 16291	219928
64	134	С1247-102-0138	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 1200 LED-30/В/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	3,03	31133		94333		94333	7547	101880
65	135	С1247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	40,4	7550		305020		305020	24402	329422
66	136	Е11-210401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	30	1127,98 1095,13	24,21 10,6	33839 32854	726 318	259	23884 4618	62341
67	137	С1247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20		15	8300		124500		124500		134460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	138	С1248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	15	831		12465		12465	9960	13462
69	139	Е11-210401-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	8	3495,13 1712,45	23,37 10,6	27961 13700	187 85	14074	997 9925 3031	40917
70	140	С1247-102-0303	Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	8,08	21730		175578		175578		189624
71	141	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	117,3	1107		129851		129851	14046	140239
72	142	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	331,5	1107		366971		366971	10388	396329
73	143	С1247-106-0108	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	40,8	646		26357		26357	29358	28466
74	144	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	91,8	1107		101623		101623	2109	109753
75	145	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Светильник переносной ПВС 2х0,75 с выкл. 10м, 220В, UNIVersal 966U-0110	шт.	2,02	5100		10302		10302	8130	11126
76	146	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	2,04	1107		2258		2258	824	2439
77	147	Е11-210401-0109 Кзтр и Кзм=1,08	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	145,999999	689,02 641,17	17,81 7,95	100597 93611	2600 1161	4386	181 68236 13506	182339
78	148	С1247-213-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	80	94		7520		7520	602	8122
79	149	С1247-213-0101	Патрон настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	66,0000001	248		16368		16368	1309	17677
80	150	Ц13-100405-0104 Кзтр и Кзм=1,06	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	199,999998	2035,56 1645,12	0 0	407112 329024	0 0	78088	200704 48626	656442
81	151	С1243-906-2202	Колодка клеммная соединительная на 4 контакта	шт.	213,050002	2397		510681		510681	40854	551535
82	152	С1261-404-0575	Крюки подвесные	шт.	435	293		127455		127455	10196	137651
83	153	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	435	378,02 364,82	0,43 0,2	164439 158697	187 87	5555	114322 22302	301063
84	154	С1247-214-0104	Розетка потолочная, тип РПУХЛЗ	шт.	443,7	402		178367		178367	14269	192636
85	155	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	40	481,63 436,65	0 0	19265 17466	0 0	1799	10654 2394	32313
86	156	С1247-202-0107	Коробки для заземления с медной шиной на 8 контактов	шт.	43,0000002	3297		141771		141771	11342	153113
87	157	Ц13-110203-0104 Кзтр и Кзм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	24,9999998	6395,9 5590,44	486,34 235,65	159898 139761	12158 5891	7978	109239 21531	290668
88	158	С Прайс-лист ТОО "RITOX"	Терморегулятор для обогрева помещений 16А Devireg-330 с датчиком, DEVI	шт	24,9999998	53914,29		1347857		1347857	107828	1455686
89	159	Ц13-100104-0302 Кзтр и Кзм=1,06	Нагревательный мат. Монтаж на станции	сетка	24,9999998	538,06 538,06	0 0	13452 13452	0 0	0	8205 1733	23390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	160	С Прайс-лист ТОО "RITOX"	Нагревательный мат двухжильный с тефлоновой изоляцией Devimat L=4м, 274/300 0,5х4м, DTIF-150, DEVI	шт	24,9999998	67666,07		1691652		1691652		1826984
91	169	Е11-210101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	60	577,13 481,44	5,37 2	34628 28886	322 120	5419	135332 20885 4441	59954
92	170	С1241-101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	61,2	694		42473		42473		45871
93	171	Ц13-080208-0206 Кзтр и Кзм=1,06	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	823,53 331,91	29,61 9,88	20588 8298	740 247	11550	3398 6152 2139	28879
94	172	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кзм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3	1065,13 290,42	32,62 11,45	3195 871	98 34	2226	652 308	4155
95	173	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5513,7 1452,09	219,58 72,83	16541 4356	658 218	11526	3294 1587	21422
96	174	Ц13-080206-0701 Кзтр и Кзм=1,06	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	25	343,6 179,85	39 17,17	8590 4496	975 429	3119	3546 971	13107
97	175	С1243-907-2203	Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм	м	25	811		20275		20275	1622	21897
98	176	Ц13-080208-0208 Кзтр и Кзм=1,06	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	500	550,11 352,65	20,25 5,72	275055 176325	10125 2860	88605	129015 32325	436395
99	177	С1261-102-0128	Метизы	кг	10	680		6800		6800	544	7344
			Итого по разделу: 1. Жилой дом									2026631
			Раздел: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									
100	228	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259
101	229	С1247-201-0309	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	23434		23434		23434	1875	25309
102	230	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7458,47 4218,8	170,7 52,02	7458 4219	171 52	3069	3075 843	11376
103	231	С1247-204-3417	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 100А 35кА	шт.	1,02	20340		20747		20747	1660	22407
104	232	Ц13-080103-0201 Кзтр и Кзм=1,06	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	5823,4 4284,52	564,73 243,97	17470 12854	1694 732	2922	9782 2180	29432
105	233	С1247-302-0112	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	4254		12762		12762	1021	13783
106	234	Ц13-080305-1002 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2089,99 1935,7	117,03 52,02	2090 1936	117 52	37	1431 282	3803
107	235	С1247-301-0222	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	1	21302		21302		21302	1704	23006
108	236	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	7458,47 4218,8	170,7 52,02	29834 16875	683 208	12276	12300 3371	45505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	237	Cf247-204-0661	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	2446		2495		2495		2695
110	238	C1247-204-0660	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,06	2446		7485		7485	200	8084
111	239	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3918,52 2109,4	29,08 0	15674 8438	116 0	7120	599 6075 1740	23489
112	240	C1247-204-0659	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,04	1888		3852		3852		4160
113	241	C1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	1888		1926		1926	308	2080
114	242	C1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	700		714		714	154	771
115	243	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3918,52 2109,4	29,08 0	3919 2109	29 0	1780	57 1519 435	5873
116	244	C1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	4903		5001		5001		5401
117	245	Ц13-080303-0901 Кзтр и Кзм=1,06	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2	16868,59 6674,82	174 52,02	33737 13350	348 104	20040	400 9687 3474	46898
118	246	C1247-208-0201	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1,02	8718		8892		8892		9603
119	247	C1247-208-0134	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1,02	5057		5158		5158	711	5571
120	248	C1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	3	738		2214		2214	413	2391
121	249	C1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3,09	1645		5083		5083	177	5490
122	250	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	407 4029 982	13259
123	251	C1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9060		9060		9060		9785
124	252	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7458,47 4218,8	170,7 52,02	7458 4219	171 52	3069	725 3075 843	11376
125	253	C1247-204-0660	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	2446		2495		2495		2695
126	254	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3918,52 2109,4	29,08 0	31348 16875	233 0	14240	200 12150 3480	46978
127	255	C1247-204-0657	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	1888		1926		1926		2080
128	256	C1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,12	4903		30006		30006	154 2401	32407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	257	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	700		714		714	57	771
130	258	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	2	738		1476		1476	118	1594
131	259	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2,06	1645		3389		3389	271	3660
132	260	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259
133	261	С1247-201-0104	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9060		9060		9060	725	9785
134	262	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7458,47 4218,8	170,7 52,02	7458 4219	171 52	3069	3075 843	11376
135	263	С1247-204-0660	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	2446		2495		2495	200	2695
136	264	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3918,52 2109,4	29,08 0	27430 14766	204 0	12460	10631 3045	41106
137	265	С1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,12	4903		30006		30006	2401	32407
138	266	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	700		714		714	57	771
139	267	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	2	738		1476		1476	118	1594
140	268	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2,06	1645		3389		3389	271	3660
141	269	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	8248,02 5523,57	166,89 72,09	16496 11047	334 144	5115	8058 1964	26518
142	270	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7314		14628		14628	1170	15798
143	271	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7458,47 4218,8	170,7 52,02	14917 8438	341 104	6138	6150 1685	21752
144	272	С1247-204-0660	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,04	2446		4990		4990	399	5389
145	273	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3918,52 2109,4	29,08 0	31348 16875	233 0	14240	12150 3480	46978
146	274	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8,16	700		5712		5712	457	6169
147	275	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	2	738		1476		1476	118	1594
148	276	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	4,12	1645		6777		6777	542	7319
149	277	Е11-210502-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8248,02 5523,57	166,89 72,09	8248 5524	167 72	2558	4029 982	13259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	278	С1247-201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7314		7314		7314		7899
151	279	Ц13-080303-0602 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7458,47 4218,8	170,7 52,02	7458 4219	171 52	3069	3075 843	11376
152	280	С1247-204-0660	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,02	2446		2495		2495		2695
153	281	Ц13-080303-0601 Кзтр и Кзм=1,06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3918,52 2109,4	29,08 0	11756 6328	87 0	5340	4556 1305	17617
154	282	С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3,06	700		2142		2142		2313
155	283	С1243-907-0702	DIN-рейка (60см) оцинкованная	шт.	1	738		738		738	171	797
156	284	С1247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2,06	1645		3389		3389	59	3660
157	285	Ц13-080303-0404 Кзтр и Кзм=1,06	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8554,76 4449,88	162,1 52,02	8555 4450	162 52	3943	3241 944	12740
158	286	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	351434		351434		351434		351434
			Отпускная цена			351434		351434				
			Сметная стоимость оборудования					*351434*				
159	287	Ц13-080303-0901 Кзтр и Кзм=1,06	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	1	16868,59 6674,82	174 52,02	16869 6675	174 52	10020	4843 1737	23449
160	288	С1247-208-0202	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1,02	10921		11139		11139	891	12030
161	289	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	378,02 364,82	0,43 0,2	378 365	0 0	13	263 51	692
162	290	С1247-206-0113	Переключатели пакетные модели ПКУ-15-21-131-40У3	шт.	1,02	3367		3434		3434	275	3709
163	291	Е11-210202-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	205	537,31 416,06	0,5 0,24	110149 85292	102 49	24754	61447 13727	185323
164	292	С1247-212-0102	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	30,6	448		13709		13709	1097	14806
165	293	С1247-212-0105	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15,3	470		7191		7191	575	7766
166	294	С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	163,2	532		86822		86822	6946	93768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	295	Е11-210202-0202 Кзтр и Кзм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	378,02 364,82	0,43 0,2	1890 1824	2 1	64	1314 256	3460
168	296	С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5,1	423		2157		2157	173	2330
169	297	Ц13-080303-2505 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	210	4204,25 4148,84	55,41 0	882893 871256	11636 0	0	627304 120815	1631012
170	298	С1247-202-0503	Коробки монтажные установочные для одинарных розеток, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	216,3	65		14060		14060	1125	15185
171	299	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кзм=1,06	Коробка распаячная. Монтаж оборудования	шт.	381	481,63 436,65	0 0	183501 166364	0 0	17137	101483 22799	307783
172	300	С1247-202-0603	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	360,5	117		42179		42179	3374	45553
173	301	С1247-202-0414	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	20,6	185		3811		3811	305	4116
174	302	С1247-202-0416	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	10,3	400		4120		4120	330	4450
175	303	С1247-202-0203	Коробки протяжные У996	шт.	1,03	1935		1993		1993	159	2152
176	304	Е11-210302-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж	ввод	7	1880,41 1139,18	13,39 0	13163 7974	94 0	5095	5741 1512	20416
177	305	С Прайс-лист ТОО "NTE"	Ввод гибкий К1080	шт.	7	1279,55		8957		8957	717	9674
178	306	Е11-210401-0502 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	85	4180,33 2385,97	35,05 15,9	355328 202807	2980 1352	149541	146995 40185	542508
179	307	С1247-102-0135	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Кайро 600 LED-30/В/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	85,85	28731		2466556		2466556	197325	2663881
180	308	Е11-210401-0505 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 1. Установка	шт.	9	1732,69 1692,17	23,37 10,6	15594 15230	210 95	154	11034 2130	28758
181	309	С1247-102-0304	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	9,09	3228		29343		29343	2347	31690
182	310	Е11-210401-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	1	3495,13 1712,45	23,37 10,6	3495 1712	24 11	1759	1241 379	5115
183	311	С1247-102-0311	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1,01	3597		3633		3633	291	3924
184	312	Е11-210401-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Указатели световые настенные. Установка		10	1127,98	24,21	11280	242	86	7961	20780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	313	С1247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	5	1095,13	10,6	10951	106	8300	1539	41500
186	314	С1248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	5	831		4155		4155	332	44820
187	315	С1247-106-0102	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	382	1107		422874		422874	33830	4487
188	321	С1243-106-1012	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01545	10676719		164955		164955	13196	456704
189	322	С1243-106-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02575	2948282		75918		75918	6073	178151
190	323	С1243-106-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0721	1761461		127001		127001	10160	81991
191	324	С1243-106-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0103	1214055		12505		12505	1000	137161
192	325	С1243-106-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0618	779162		48152		48152	3852	13505
193	326	С1243-106-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0618	511712		31624		31624	2530	52004
194	327	С1243-106-0701	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2575	416327		107204		107204	8576	34154
195	328	С1243-106-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03605	772498		27849		27849	2228	115780
196	333	Ц13-080201-2503 Кзтр и Кзм=1,06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	40374,75 12853,56	27447,28 13669,87	80750 25707	54895 27340	148	38194 9515	30077 128459
197	334	С1243-903-2001	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	20374		40748		40748	3260	44008
			Итого по разделу: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									8113580
			ИТОГО:					23330905	133146	18684079	2982361	28398214
			В том числе :					4162252	52866	351434	2076942	
			Стоимость оборудования, всего							351434		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		280388				
			Итого с временными									28 670 601
			Зимние удорожания			0,42 %		118941				
			Итого с зимними удорожаниями									28 789 542
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		568762				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									29 358 304
			в том числе на 2022 год (40%)									11 743 322
			в том числе на 2023 год (60%)									17 614 982
			Итого в текущих ценах									30 151 928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									11 743 322
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									18 408 606
			НДС			**12 %**						**3 618 231**
			Итого с НДС									**33 770 159**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**32 757 054**
			в т.ч. НДС			0,12						3 509 684

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Төрехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АНГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ №37

за **апрель 2025** (месяц, год) на **02-01-03 Систему отопления работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Система отопления жилого дома									
1	1	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	641,8	1263,39	20,4	810844	13093	128508	661227	1589835
						1042,76	8,54	669243	5481		117764	
2	2	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	3225	3091		9968475		9968475		10765953
											797478	
3	3	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	283	411,19	0	116367	0	39479	75352	207058
						271,69	0	76888	0		15339	
4	4	Е11-160602-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	282	727,15	0,87	205056	245	5499	195443	432540
						706,78	0,42	199312	118		32041	
5	5	С1245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	282	6333		1785906		1785906		1928778
											142872	
6	6	Ц13-110203-0102 Кзтр и Кзм=1,06	Головка термостатическая. Установка	шт.	282	2021,82	0	570153	0	44652	394126	1041420
						1863,48	0	525501	0		77141	
7	7	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	282	5593		1577226		1577226		1703404
											126178	
8	8	Е11-160602-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны запорные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	282	931,33	2,87	262635	809	24187	233141	535439
						842,69	0,92	237639	259		39663	
9	9	С1245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	282	2527		712614		712614		769623
											57009	
10	11	Е11-160901-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	42	897,34	43,38	37688	1822	819	35212	78733
						834,46	21,02	35047	883		5832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	12	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	96	59257		5688672		5688672		6143766
12	15	С1244-302-0701	Комплект фитингов типа Тепловодохран к теплосчетчикам, DN 15	шт.	96	1019		97824		97824	455094	105650
13	27	Е11-181001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	160	1764,11 1526,46	218,59 76,57	282258 244234	34974 12251	3050	7826 251355 42690	576303
14	28	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	32	9528		304896		304896		329288
15	29	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	64	9528		609792		609792	24392	658575
16	30	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	64	13432		859648		859648	48783	928420
17	33	Е11-180601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	27787,81 14418,62	292,45 102,09	55576 28837	585 204	26153	68772 28461 6723	90760
18	35	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	4	59257		237028		237028		255990
19	36	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	3261,38 2838,98	118,73 21,02	13046 11356	475 84	1215	18962 11211 1941	26198
20	37	С1245-708-0101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2558		10232		10232		11051
21	38	С1244-302-0701	Комплект фитингов типа Тепловодохран к теплосчетчикам, DN 15	шт.	4	1019		4076		4076	819	4402
22	39	Е11-160602-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	8	931,33 842,69	2,87 0,92	7451 6742	23 7	686	326 6614 1125	15190
23	40	С1242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	59839		119678		119678		129252
24	41	С1242-401-2401	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20	шт.	2	25629		51258		51258	9574	55359
25	42	С1245-506-0105	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	2	19824		39648		39648	4101	42820
26	43	С1245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15	шт.	2	10649		21298		21298	3172	23002
27	44	С1245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	2	11314		22628		22628	1704 1810	24438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	45	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3261,38 2838,98	118,73 21,02	26091 22712	950 168	2429	22422 3881	52394
29	46	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (для спуска воды)	шт.	8	8859		70872		70872	5670	76542
30	47	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	8859		53154		53154	4252	57406
31	48	С1242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	9461		94610		94610	7569	102179
32	49	Е11-181001-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	8	1764,11 1526,46	218,59 76,57	14113 12212	1749 613	152	12568 2134	28815
33	50	С1242-404-0802	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	2	9528		19056		19056	1524	20580
34	51	С1242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	6	9528		57168		57168	4573	61741
35	52	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	4	291,19 271,69	0 0	1165 1087	0 0	78	1065 178	2408
36	53	С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3744		14976		14976	1198	16174
37	54	Ц13-100202-0206 Кзтр и Кзм=1,06	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	3	27750,28 23039,1	2755,49 942,59	83251 69117	8267 2828	5867	43886 10171	137308
38	55	СПрайс-лист ТОО "Энко"	Источник питания фирмы Тепловодохран	шт	3	31002,99		93009		93009	7441	100450
39	56	Ц13-100905-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Модем. Установка	шт.	1	96519,36 96519,36	0 0	96519 96519	0 0	0	58877 12432	167828
40	57	СПрайс-лист ТОО "Энко"	Модем IRZ ATM21 "A" фирмы Тепловодохран	шт	1	42637,82		42638		42638	3411	46049
41	58	Ц13-110101-0101 Кзтр и Кзм=1,06	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2024,15 931,74	212,54 128,54	2024 932	213 129	880	795 226	3045
42	59	СПрайс-лист ТОО "Энко"	Антенна "Антей-714" фирмы Тепловодохран	шт	1	12470,87		12471		12471	998	13469
43	60	Ц13-080206-1201 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	180	530,27 269,67	227,7 98,33	95449 48541	40986 17699	5922	47693 11452	154594
44	61	СПрайс-лист ТОО "Almaty IT telecom"	Кабель КСПЭВГ 6х0,35 мм	м	180	614,73		110651		110651	8852	119503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	92	Е11-180701-0205 Кзтр и Кзм=1,04	Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	4	11656,62 2297,26	373,46 177,15	46626 9189	1494 709	35944	9700 4506	60832
46	95	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	8859		62013		62013		66974
47	96	Е11-090305-0301 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0052	167257,73 147609,22	8519 692,2	870 768	45 4	58	4961 532 112	1514
48	97	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0052	976733		5079		5079		5485
49	108	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,82	2790,08 624,25	28,03 11,14	13448 3009	135 54	10304	406 3001 1316	17765
50	118	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	17,9	1263,39 1042,76	20,4 8,54	22615 18665	365 153	3584	18442 3284	44341
51	119	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	90	3091		278190		278190		300445
52	120	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	1	411,19 271,69	0 0	411 272	0 0	140	22255 266 54	731
53	121	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	8859		8859		8859		9568
54	122	Е11-160301-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	19,29	1834,52 624,25	28,03 11,14	35388 12042	541 215	22805	709 12012 3792	51191
55	123	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,35	708		1664		1664		1797
56	128	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2,35	2790,08 624,25	28,03 11,14	6557 1467	66 26	5024	133 1463 642	8662
57	130	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	973,54 478,32	112,62 54,57	29206 14350	3379 1637	11478	12150 3308	44664
58	131	С1234-303-0507	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	33	1851		61083		61083		65970
59	132	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8	121,24 70,41	3,08 0,42	339 197	8 1	134	4887 137 38	514
60	133	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	17,5	1263,39 1042,76	20,4 8,54	22109 18248	357 149	3504	18030 3211	43350
61	134	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	88	3091		272008		272008		293769
62	135	Е11-180301-0407 Кзтр и Кзм=1,04	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	4	3854,59 461,57	46,64 21,68	15418 1846	187 87	13386	21761 1894 1385	18697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	136	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	1	411,19 271,69	0 0	411 272	0 0	140	266 54	731
64	137	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	8859		26577		26577	2126	28703
65	138	Е11-160301-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20,47	1834,52 624,25	28,03 11,14	37553 12778	574 228	24200	12746 4024	54323
66	139	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,35	708		1664		1664	133	1797
67	144	Е11-180701-0206 Кзтр и Кзм=1,04	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	1	16210,62 2297,26	373,46 177,15	16211 2297	373 177	13540	2425 1491	20127
68	145	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2,35	2790,08 624,25	28,03 11,14	6557 1467	66 26	5024	1463 642	8662
69	147	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	973,54 478,32	112,62 54,57	29206 14350	3379 1637	11478	12150 3308	44664
70	148	С1234-303-0507	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	33	1851		61083		61083	4887	65970
71	149	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8	121,24 70,41	3,08 0,42	339 197	8 1	134	137 38	514
72	150	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	9,95	1263,39 1042,76	20,4 8,54	12571 10375	203 85	1992	10251 1826	24648
73	151	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	50	3091		154550		154550	12364	166914
74	152	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	4	411,19 271,69	0 0	1645 1087	0 0	558	1065 217	2927
75	153	Е11-160602-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	727,15 706,78	0,87 0,42	2909 2827	4 2	78	2772 454	6135
76	154	С1245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2'', DN 15	шт.	4	6333		25332		25332	2027	27359
77	155	Ц13-110203-0102 Кзтр и Кзм=1,06	Головка термостатическая. Установка	шт.	4	2021,82 1863,48	0 0	8087 7454	0 0	633	5590 1094	14771
78	156	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	4	5593		22372		22372	1790	24162
79	157	Е11-160602-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	931,33 842,69	2,87 0,92	3725 3371	12 4	343	3307 563	7595
80	158	С1245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2'', DN 15	шт.	4	2527		10108		10108	809	10917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	159	Е11-160901-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка									
				счетчик (водомер)	1	897,34	43,38	897	43	20	838	1874
						834,46	21,02	834	21		139	
82	160	С1245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	1	59257		59257		59257		63998
											4741	
83	161	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3261,38	118,73	3261	119	304	2803	6549
						2838,98	21,02	2839	21		485	
84	162	С1245-708-0101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2558		2558		2558		2763
											205	
85	163	С1244-302-0701	Комплект фитингов типа Тепловодохран к теплосчетчикам, DN 15	шт.	1	1019		1019		1019		1101
											82	
86	164	С1242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10468		20936		20936		22611
											1675	
87	165	Е11-181001-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1764,11	218,59	1764	219	19	1571	3602
						1526,46	76,57	1526	77		267	
88	166	С1242-404-0804	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	13432		13432		13432		14507
											1075	
89	173	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2790,08	28,03	13950	140	10689	3113	18428
						624,25	11,14	3121	56		1365	
90	174	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	135,13	1,4	-676	-7	-2	-653	-1435
						133,29	0	-666	0		-106	
			Итого по разделу: 1. Система отопления жилого дома									3314917
			Раздел: 2. Распределительный коллектор жилого дома									
91	175	Е11-160602-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	931,33	2,87	3725	12	343	3307	7595
						842,69	0,92	3371	4		563	
92	176	С1245-506-0112	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	1	12493		12493		12493		13492
											999	
93	177	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	1	21833		21833		21833		23580
											1747	
94	178	С1242-312-0202	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	85480		170960		170960		184637
											13677	
95	179	Е11-160601-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5917,06	379,78	35502	2278	3096	30073	70821
						5021,33	93,08	30128	558		5246	
96	180	С1242-202-0309	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	21193		42386		42386		45777
											3391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	В
97	181	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	17470		34940		34940		37735
											2795	
98	182	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	13569		27138		27138		29309
											2171	
99	183	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3304,75	162,1	6610	324	607	5647	13238
						2838,98	42,04	5678	84		981	
100	184	С1242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	14887		14887		14887		16078
											1191	
101	185	С1242-204-0306	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	18832		18832		18832		20339
											1507	
102	186	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3261,38	118,73	6523	237	607	5606	13099
						2838,98	21,02	5678	42		970	
103	187	С1242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	10468		20936		20936		22611
											1675	
104	188	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3304,75	162,1	6610	324	607	5647	13238
						2838,98	42,04	5678	84		981	
105	189	С1242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (для спуска воды)	шт.	2	14887		29774		29774		32156
											2382	
106	190	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3261,38	118,73	26091	950	2429	22422	52394
						2838,98	21,02	22712	168		3881	
107	191	С1242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (для спуска воды)	шт.	4	10468		41872		41872		45222
											3350	
108	192	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (для спуска воды)	шт.	4	8859		35436		35436		38271
											2835	
109	193	Е11-180601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	43549,91	292,45	87100	585	57678	28461	124806
						14418,62	102,09	28837	204		9245	
110	194	Е11-181101-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	13	3369,75	0	43807	0	37564	6118	53919
						480,25	0	6243	0		3994	
111	195	Е11-181101-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	754,44	0	10562	0	1729	8656	20755
						630,94	0	8833	0		1537	
112	196	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864		9573
											709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	197	С1245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	12	2375		28500		28500		30780
			Итого по разделу: 2. Распределительный коллектор жилого дома								2280	
			Раздел: 3. Блочный тепловой пункт. Жилой дом									919424
114	198	Ц13-121201-1305 Кзтр и Кзм=1,06	Блочный тепловой пункт. Монтаж оборудования	шт.	1	752177,93 665150	87027,93 7869,77	752178 665150	87028 7870	0	410542 93018	1255738
115	202	Е11-160401-0205 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	7138,78 1553,24	120,16 38,1	142776 31065	2403 762	109308	31190 13917	187883
116	203	Е11-160401-0204 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5841 1553,24	120,16 38,1	116820 31065	2403 762	83352	31190 11841	159851
117	204	Е11-160301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2615,16 624,25	28,03 11,14	65379 15606	701 279	49072	15567 6476	87422
118	205	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	136,59 133,29	1,4 0	3415 3332	35 0	48	3266 535	7216
119	206	Е11-161101-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	140,68 133,29	1,4 0	5627 5332	56 0	240	5225 868	11720
120	207	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708		21240		21240		22939
121	208	Е11-260101-1002 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами М-25-ф-50	м3 изоляции	2,4237	81037,92 34486,34	1734,91 829,42	196412 83585	4205 2010	108622	65052 20917	282381
122	209	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,8925	121,24 70,41	3,08 0,42	1806 1049	46 6	711	728 203	2737
123	210	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	14,8925	323,28 61,8	8,04 1,26	4814 920	120 19	3774	648 437	5899
			Итого по разделу: 3. Блочный тепловой пункт. Жилой дом									1023786
			Раздел: 4. Отопление.Встроенные помещения									
124	211	Е11-180301-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	квт	30	1263,39 1042,76	20,4 8,54	37902 31283	612 256	6007	30908 5505	74315
125	212	С1245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	147	3091		454377		454377		490727
126	213	Е11-181101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	17	411,19 271,69	0 0	6990 4619	0 0	2372	36350 4526 921	12437
127	214	Е11-160602-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	17	727,15 706,78	0,87 0,42	12362 12015	15 7	332	11782 1932	26076
128	215	С1245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	17	6333		107661		107661	8613	116274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	216	Ц13-110203-0102 Кзтр и Кзм=1,06	Головка термостатическая. Установка	шт.	17	2021,82 1863,48	0 0	34371 31679	0 0	2692	23759 4650	62780
130	217	С1245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	17	5593		95081		95081	7606	102687
131	218	Е11-160602-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	17	931,33 842,69	2,87 0,92	15833 14326	49 16	1458	14055 2391	32279
132	219	С1245-510-0301	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	17	2527		42959		42959	3437	46396
133	237	Е11-160301-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2790,08 624,25	28,03 11,14	13950 3121	140 56	10689	3113 1365	18428
134	238	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	135,13 133,29	1,4 0	-676 -666	-7 0	-2	-653 -106	-1435
135	239	Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	57	973,54 478,32	112,62 54,57	55492 27264	6419 3110	21808	23085 6286	84863
136	240	С1234-303-0507	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм	м	62,7	1851		116058		116058	9285	125343
137	241	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,47	121,24 70,41	3,08 0,42	542 315	14 2	213	218 61	821
			Итого по разделу: 4. Отопление.Встроенные помещения									1191991
			Раздел: 5. Распределительный коллектор встроенных помещений									
138	242	Е11-160602-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	931,33 842,69	2,87 0,92	3725 3371	12 4	343	3307 563	7595
139	243	С1245-506-0112	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	2	12493		24986		24986	1999	26985
140	244	С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25	шт.	2	21833		43666		43666	3493	47159
141	245	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3261,38 2838,98	118,73 21,02	26091 22712	950 168	2429	22422 3881	52394
142	246	С1242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	10468		10468		10468	837	11305
143	247	С1242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	9461		9461		9461	757	10218
144	248	С1242-204-0303	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (для спуска воды)	шт.	2	10468		20936		20936	1675	22611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
145	249	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (для спуска воды)	шт.	4	8859		35436		35436		38271
146	251	Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	13	3369,75	0	43807	0	37564	2835	53919
						480,25	0	6243	0		6118	
147	252	Е11-181101-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	754,44	0	4527	0	741	3994	8896
						630,94	0	3786	0		3710	
148	253	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432		8864		8864	659	9573
149	254	С1245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	4	2375		9500		9500	709	10260
			Итого по разделу: 5. Распределительный коллектор встроенных помещений								760	299186
			Раздел: 6. Блочный тепловой пункт.Встроенные помещения									
150	255	Ц13-121201-1305 Кзтр и Кэм=1,06	Блочный тепловой пункт. Монтаж оборудования	шт.	1	752177,93	87027,93	752178	87028	0	410542	1255738
						665150	7869,77	665150	7870		93018	
151	259	Е11-160301-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2615,16	28,03	78455	841	58886	18680	104906
						624,25	11,14	18728	334		7771	
152	260	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	136,59	1,4	4098	42	57	3919	8658
						133,29	0	3999	0		641	
153	261	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708		14160		14160		15293
154	262	Е11-260101-1002 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами М-25-ф-50	м3 изоляции	0,7901	81037,92	1734,91	64028	1370	35410	1133	92053
						34486,34	829,42	27248	655		21206	
155	263	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,015	121,24	3,08	366	9	144	6819	554
						70,41	0,42	212	1		147	
156	264	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,015	323,28	8,04	975	24	764	41	1194
						61,8	1,26	186	4		131	
			Итого по разделу: 6. Блочный тепловой пункт.Встроенные помещения								88	1478396
			ИТОГО:					30972848	315125	26397773	3497239	37227702
			В том числе :					4259954	71428		2757615	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		372277				
			Итого с временными									37 599 376
			Зимние удорожания			0,42 %		157920				
			Итого с зимними удорожаниями									37 757 296
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		755158				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									38 513 654
			в том числе на 2022 год (40%)									15 405 222
			в том числе на 2023 год (60%)									23 107 832
			Итого в текущих ценах									39 554 152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									15 405 222
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									24 148 930
			НДС			**12 %**						**4 746 498**
			Итого с НДС									**44 300 650**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**42 971 631**
			в т.ч. НДС			0,12						4 604 103

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Төрехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АИГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 38

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-04 Вентиляцию работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Вентиляция.Жилая часть									
1	5	Е11-200301-0210 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	90	2550,42	47,03	229538	4233	42628	180878	44[illegible]248
						2029,75	21,02	182678	1892		32833	
			Итого по разделу: 1. Вентиляция.Жилая часть									44[illegible]248
			Раздел: 2. Вентиляция.Технические помещения жилой части									
2	23	Е11-200401-0115 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	3	8609,73	117,96	25829	354	2184	22887	5[illegible]613
						7763,75	21,02	23291	63		3897	
3	24	С1246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	62880		188640		188640		20[illegible]731
											15091	
4	25	Е11-200101-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,2	9347,89	73,88	151436	1197	104626	45209	21[illegible]376
						2815,61	32,01	45613	519		15731	
5	26	Е11-200101-0303 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,7	9094,76	58,54	33651	217	23896	9439	4[illegible]537
						2577,93	25,13	9538	93		3447	
6	27	Е11-200101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6629	9799,89	73,88	45696	344	32223	13013	63406
						2815,61	32,01	13129	149		4697	
7	28	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	100	902,32	3,82	90232	382	79977	9758	107989
						98,73	0,84	9873	84		7999	
			Итого по разделу: 2. Вентиляция.Технические помещения жилой части									686652
			Раздел: 3. Противодымная вентиляция. Жилой дом									
8	29	Е11-201401-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор	1	28467,02	3194,01	28467	3194	2221	23918	56576
						23051,81	1354,15	23052	1354		4191	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	31	Е11-202401-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Виброизолятор номер 45. Установка	виброизолятор	4	16773,59 2139,3	26,03 12,61	67094 8557	104 50	58433	8435 6042	81571
10	32	Е11-200401-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	4389,62 3557,64	147,96 51,04	4390 3558	148 51	684	3537 634	8561
11	33	С1246-302-1327	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения диаметром 800 мм	шт.	1	73131		73131		73131	5850	78981
12	34	Е11-200401-0116 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	17	11952,92 9982,63	299,7 93,08	203200 169705	5095 1582	28400	167861 29685	490746
13	35	С1246-306-1233	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 500 мм х 600 мм	шт.	17	87160		1481720		1481720	118538	1600258
14	36	Е11-200101-0418 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,56	6735,21 1356,62	47,48 17,02	84594 17039	597 214	66959	16908 8120	109622
15	37	Е11-130301-1707 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	12,56	1897,85 390,53	29,87 0,63	23837 4905	375 8	18557	3390 2178	29405
16	38	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	10	902,32 98,73	3,82 0,84	9023 987	38 8	7998	976 800	10799
17	39	Е11-201501-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	2	36486,57 27744,29	2125,23 897,78	72973 55489	4251 1796	13234	56138 10329	139440
18	40	514-103-0541 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 1000-1250 AXF-1120-H-15/4-GP	шт.	1	856192		856192		856192		856192
			Отпускная цена			856192		856192				
			Сметная стоимость оборудования					*856192*				
19	41	Е11-200401-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	8104,08 5643,8	212,01 72,06	16208 11288	424 144	4497	11203 2193	29604
20	42	С1246-302-1333	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 1120 мм	шт.	2	118875		237750		237750	19020	256770
21	43	Е11-200401-0117 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	2	16895,77 13090,77	556,48 195,17	33792 26182	1113 390	6497	26040 4787	64619
22	44	С1246-306-1315	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 8Nm размерами 1000 мм х 800 мм	шт.	2	136675		273350		273350	21868	295218
23	47	Е11-200101-0415 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	42	6367,02 1140,87	47,69 17,75	267415 47917	2003 746	217495	47689 25208	340012
24	48	Е11-200101-0419 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,0336	6686,47 1248,74	47,48 17,02	47030 8783	334 120	37913	8725 4460	60215

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	49	Е11-130301-1707 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	49,0336	1897,85 390,53	29,87 0,63	93058 19149	1465 31	72445	13234 8503	114795
26	50	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	28	902,32 98,73	3,82 0,84	25265 2764	107 24	22394	2732 2240	30237
27	51	Е11-201101-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	2	65177,44 4528,16	441,11 126,11	130355 9056	882 252	120416	9122 11158	150635
28	52	Е11-201501-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	27659,07 19988,5	1050,71 417,36	27659 19989	1050 417	6620	19998 3813	51470
29	53	514-103-0332 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-500-A-0,25/4-GP	шт.	1	119175		119175				119175
			Отпускная цена			119175		119175		119175		
			Сметная стоимость оборудования					*119175*				
30	54	Е11-200401-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	2816,45 2384,18	67,01 21,02	2816 2384	67 21	365	2357 414	5587
31	55	С1246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	шт.	1	35151		35151		35151		37963
32	56	Е11-200401-0115 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	8609,73 7763,75	117,96 21,02	8610 7764	118 21	728	7629 1299	17538
33	57	С1246-306-1205	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	60509		60509		60509		65350
34	58	Е11-200101-0415 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,2	6367,02 1140,87	47,69 17,75	64944 11637	486 181	52820	11582 6122	82648
35	59	Е11-130301-1707 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	10,2	1897,85 390,53	29,87 0,63	19358 3983	304 6	15070	2753 1769	23880
36	60	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	23	902,32 98,73	3,82 0,84	20753 2271	88 19	18395	2244 1840	24837
			Итого по разделу: 3. Противодымная вентиляция. Жилой дом									**5143004**
			Раздел: 4. Вентиляции.Встроенные помещения									
37	93	Е11-200301-0210 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	2550,42 2029,75	47,03 21,02	10202 8119	188 84	1895	8039 1459	19700
38	94	Е11-200401-0105 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	2288,63 1918,52	62,58 21,02	4577 3837	125 42	615	3802 670	9949
39	95	С1246-302-0201	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения марки КОП1, сечением 150х150 мм	шт.	2	18354		36708		36708	2937	39645
40	96	Е11-200101-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		56,8	9347,89	73,88	530960	4196	366837	158510	744627

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2 поверхности воздуховодов			2815,61	32,01	159927	1818		55157	
41	97	Е11-200101-0303 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		33,4	9094,76	58,54	303765	1955	215707	85203	420085
			м2 поверхности воздуховодов			2577,93	25,13	86103	839		31117	
42	98	Е11-200101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		1,0048	9799,89	73,88	9847	74	6944	2804	13663
			м2 поверхности воздуховодов			2815,61	32,01	2829	32		1012	
43	99	Е11-200101-0304 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка		2,355	9939,76	74,75	23408	176	16601	6573	32379
			м2 поверхности воздуховодов			2815,61	32,43	6631	76		2398	
44	100	Е11-200101-0310 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка		3	10143,04	58,54	30429	175	23562	6632	40026
			м2 поверхности воздуховодов			2230,55	25,13	6692	75		2965	
45	101	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка		205	902,32	3,82	184976	783	163953	20004	221378
				кг изделия		98,73	0,84	20240	172		16398	
46	102	Е11-260101-1101 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция воздуховодов плитами М-25-ф-50		2,425	60884,01	2304,73	147644	5589	67478	58730	222884
				м3 изоляции		30753,22	1113,17	74577	2699		16510	
			Итого по разделу: 4. Вентиляция.Встроенные помещения									1763436
			Раздел: 5. Противодымная вентиляция встроенных помещений									
47	103	Е11-201501-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка		1	11097,02	594,48	11097	594	77	10452	23273
				вентилятор		10425,13	240,21	10425	240		1724	
48	104	514-103-0341 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный типоразмерами 400-710 AXF-500-B-3/2-GP		1	204906		204906				204906
				шт.						204906		
			Отпускная цена			204906		204906				
			Сметная стоимость оборудования					*204906*				
49	105	Е11-200401-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка		1	4389,62	147,96	4390	148	684	3537	8561
				клапан		3557,64	51,04	3558	51		634	
50	106	С1246-302-1322	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм		1	55608		55608		55608		60057
				шт.							4449	
51	107	Е11-200101-0415 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка		14,4	6367,02	47,69	91685	687	74570	16350	116678
			м2 поверхности воздуховодов			1140,87	17,75	16429	256		8643	
52	108	Е11-130301-1707 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30		28,8	1897,85	29,87	54658	860	42551	7773	67425
				м2		390,53	0,63	11247	18		4994	
53	109	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка		20	902,32	3,82	18046	77	15995	1952	21598
				кг изделия		98,73	0,84	1975	17		1600	
54	110	Е11-201401-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка		1	16083,9	577,16	16084	577	972	14436	32962
				вентилятор		14534,96	195,17	14535	195		2442	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	111	514-101-0341 РСНБ РК 2022	Вентилятор специального назначения радиальный низкого давления, взрывозащищенный, коррозионностойкий, теплостойкий для применения в системах противодымной вентиляции типоразмером от 560 до 1000 мм RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0	шт.	1	494550		494550				494550
			Отпускная цена			494550		494550		494550		
			Сметная стоимость оборудования					*494550*				
56	112	Е11-202401-0108 Кзтр и Кзм=1,04	Виброизолятор номер 45. Установка	виброизолятор	4	16773,59	26,03	67094	104	58433	8435	81571
						2139,3	12,61	8557	50		6042	
57	113	Е11-200401-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	4389,62	147,96	4390	148	684	3537	8561
						3557,64	51,04	3558	51		634	
58	114	С1246-302-1322	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 630 мм	шт.	1	55608		55608		55608		60057
											4449	
59	115	Е11-200401-0116 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	11952,92	299,7	11953	300	1671	9874	23573
						9982,63	93,08	9983	93		1746	
60	116	С1246-306-1240	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	77120		77120		77120		83290
											6170	
61	117	Е11-200101-0415 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45	6367,02	47,69	286516	2146	233031	51095	364620
						1140,87	17,75	51339	799		27009	
62	118	Е11-200101-0418 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,9346	6735,21	47,48	39971	282	31638	7989	51797
						1356,62	17,02	8051	101		3837	
63	119	Е11-130301-1707 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	50,9346	1897,85	29,87	96666	1521	75253	13747	119246
						390,53	0,63	19891	32		8833	
64	120	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Крепление воздуховодов. Установка	кг изделия	40	902,32	3,82	36093	153	31991	3903	43196
						98,73	0,84	3949	34		3200	
			Итого по разделу: 5. Противодымная вентиляция встроенных помещений									**1865921**
			ИТОГО:					**8061792**	**49828**	**5064112**	**1231032**	**9902261**
			В том числе :					**1273032**	**18009**	**1674823**	**609438**	
			Стоимость оборудования, всего							**1674823**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**82274**				
			Итого с временными									**9 984 534**
			Зимние удорожания			**0,42 %**		**34901**				
			Итого с зимними удорожаниями									**10 019 435**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**166892**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**10 186 327**
			в том числе на 2022 год (40%)									4 074 531

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе на 2023 год (60%)									6 111 796
			Итого в текущих ценах									**10 461 687**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									4 074 531
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									6 387 156
			НДС			**12 %**						**1 255 402**
			Итого с НДС									**11 717 090**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**11 365 577**
			в т.ч. НДС			0,12						1 217 740

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АнгТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 39

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-05 Холодное водоснабжение работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинисто	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель.	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Жилая часть									
1	9	С1248-307-0105	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	шт.	10	23463		234630		234630	18770	253400
2	10	С1248-305-0106	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	94	15934		1497796		1497796	119824	1617620
3	12	С1242-101-1203	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	шт.	11	56661		623271		623271	49862	673133
4	13	С1242-101-1205	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	80407		241221		241221	19298	260519
5	14	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	14	4905		68670		68670	5494	74164
6	15	С1241-116-0308	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	22	3289		72358		72358	5789	78147
7	16	Е11-160601-0103 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	1шт	2	5917,06 5021,33	379,78 93,08	11834 10043	759 186	1032	10024 1749	23607
8	17	С1242-304-0403	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100**	шт.	2	23066		46132		46132	3691	49823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	18	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	8859		26577		26577	2126	28703
10	19	Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	28177,16 26012,48	587,78 213,18	56354 52025	1175 426	3154	51402 8621	116377
11	21	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	39756,7 27849,38	9362,77 4161,98	39757 27849	9363 4162	2545	23048 5024	67829
12	23	Ц13-121101-0306 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	22711,83 12853,56	9180,77 3886,49	45424 25707	18362 7773	1355	20423 5268	71115
13	24	С1242-101-1405	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	141920		283840		283840	22707	306547
14	25	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905		19620		19620	1570	21190
15	26	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	90	708		63720		63720	5098	68818
16	27	С1261-107-0207	Шайба, ГОСТ 11371-78 (Диафрагма)	1000 шт.	0,025	117172		2929		2929	234	3163
17	28	Е11-180501-0206 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	2	26519,16 3441,65	239,87 60,35	53038 6883	480 121	45675	6864 4792	64694
18	29	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,95	121,24 70,41	3,08 0,42	1206 701	31 4	475	486 135	1828
19	30	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	9,95	323,28 61,8	8,04 1,26	3217 615	80 13	2522	433 292	3942
20	31	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	3,53	973,54 478,32	112,62 54,57	3437 1689	398 193	1351	1430 389	5255
21	32	С1234-303-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	3,88	1868		7248		7248	580	7828
22	33	Е11-160501-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1	2226,26 2198,53	16,92 0,15	2226 2199	17 0	11	2155 350	4731
23	51	Е11-160901-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		42	897,34	43,38	37688	1822	819	35212	78732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			счетчик (водомер)			834,46	21,02	35048	883		5832	
24	52	С1244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	99	25295		2504205		2504205		2704541
25	60	С1244-301-0404	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	90159		90159		90159	200336	97372
26	61	С1244-302-0502	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	18880		18880		18880	7213	20390
27	62	С1244-302-0604	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32	шт.	1	6844		6844		6844	1510	7392
28	63	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	8859		8859		8859	548	9568
29	64	Е11-181001-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2162,69 1820,87	314,59 109,6	2163 1821	315 110	27	709 1892 324	4379
30	65	С1242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	12938		12938		12938	1035	13973
31	66	Е11-160101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Установка фасонных частей диам. 50 мм	т	0,0006	118725,43 87942,19	5629,09 2170,89	71 53	3 1	15	53 10	134
32	67	С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50,0х32,0 мм	шт.	2	591		1182		1182	95	1277
33	68	С1242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4895		9790		9790	783	10573
34	69	Е11-160701-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	8356,05 630,55	0 0	8356 631	0 0	7726	618 718	9692
35	70	Ц13-120701-0503 Кзтр и Кэм=1,06	Оросители, насадки установок водяного и пенногопожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	879,92 856,9	3,52 1,56	880 857	4 2	20	524 112	1516
36	71	С1248-309-0131	Ороситель спринклерный водяной универсальный с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010, типа СВУ К115М С-В-S-0-Р-У-О-0,60-R1/2-57-3	шт.	1	1106		1106		1106	88	1194
37	72	Е11-180401-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1бак	2	7785,75 6761,38	936,76 345,3	15572 13523	1874 691	175	13929 2360	31861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	73	С1261-302-0230	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3		2	135727		271454		271454		293170
				шт.							21716	
39	74	Е11-180501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка		1	28177,16	587,78	28177	588	1577	25701	58188
				насос		26012,48	213,18	26012	213		4310	
40	76	Е11-160701-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Установка смывного крана диам. 20 мм		99	21800,05	0	2158205	0	2095781	61176	2396932
				1кран		630,55	0	62424	0		177551	
41	77	С1242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 20		99	9461		936639		936639		1011570
				шт.							74931	
42	78	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		200	708		141600		141600		152928
				кг							11328	
43	79	Е11-180501-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка		4	14565,67	100,52	58263	402	49537	8226	71808
				вставка		2081	17,41	8324	70		5319	
44	87	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		26,02	323,28	8,04	8412	209	6595	1132	10307
				м2		61,8	1,26	1608	33		763	
45	88	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		278,12	973,54	112,62	270761	31322	106409	112639	414071
				м трубопровода		478,32	54,57	133030	15177		30671	
46	92	С1234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 48 мм		12,29	570		7005		7005		7566
				м							560	
			Итого по разделу: 1. Жилая часть									11211566
			Раздел: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									
47	100	Е11-160701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Установка кранов пожарных диам. 50 мм		6	44182,66	177,72	265096	1066	252680	11494	298717
				1кран		1891,66	63,06	11350	378		22127	
48	101	Е11-161401-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише		6	2916,64	42,56	17500	255	86	16924	37178
				шт.		2859,68	18,5	17158	111		2754	
49	102	С1248-307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ		6	23463		140778		140778		152640
				шт.							11262	
50	103	С1248-305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005		12	15934		191208		191208		206905
				шт.							15297	
51	104	Е11-160301-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		25	3187,25	51,94	79681	1298	58836	19687	107318
				м трубопровода		781,88	21,65	19547	541		7950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	105	Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	135,44 133,29	1,4 0	3386 3332	35 0	19	3266 532	7184
53	106	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708		3540		3540	283	3823
54	107	С1261-107-0207	Шайба, ГОСТ 11371-78 (Диафрагма)	1000 шт.	0,006	117172		703		703	56	759
55	108	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,71	121,24 70,41	3,08 0,42	571 332	15 2	225	230 64	865
56	109	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,71	323,28 61,8	8,04 1,26	1523 291	38 6	1194	205 138	1866
57	110	Е11-160501-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2226,26 2198,53	16,92 0,15	22263 21985	170 2	108	21547 3505	47315
58	111	Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2405,37 2373,19	20,51 0,26	48107 47464	410 5	233	46520 7570	102197
59	112	С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	9,9	217		2148		2148	172	2320
60	113	С1241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	19,8	319		6316		6316	505	6821
61	122	С1244-301-0401	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	25295		25295		25295	2024	27319
62	123	С1244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1	1338		1338		1338	107	1445
63	124	С1244-302-0501	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1	16899		16899		16899	1352	18251
64	125	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	8859		8859		8859	709	9568
65	126	Е11-181001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1764,11 1526,46	218,59 76,57	1764 1526	219 77	19	1571 267	3602
66	127	С1242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2165		2165		2165	173	2338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	128	Е11-160101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Установка фасонных частей диам. 50 мм	т	0,0004	118725,43 87942,19	5629,09 2170,89	47 35	2 1	10	35 7	89
68	129	С1241-114-0101	Переход, 20х15 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	387		774		774	62	836
69	130	С1242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	9461		18922		18922	1514	20436
70	131	С1241-211-2006	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1"	шт.	10	790		7900		7900	632	8532
71	132	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20 мм	шт.	38	138		5244		5244	420	5664
72	133	С1241-209-2007	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х25 мм	шт.	7	158		1106		1106	88	1194
73	134	С1241-208-0302	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	16	478		7648		7648	612	8260
74	135	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	70	973,54 478,32	112,62 54,57	68148 33482	7884 3820	26782	28350 7720	104218
75	136	С1234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	22	380		8360		8360	669	9029
76	137	С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	55	384		21120		21120	1690	22810
77	138	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,21	121,24 70,41	3,08 0,42	510 296	13 2	201	206 57	773
78	139	Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,21	323,28 61,8	8,04 1,26	1361 260	34 5	1067	183 124	1668
			Итого по разделу: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									1220940
			ИТОГО:					10983994	78642	10337257	527585	12432507
			В том числе :					568098	35008		920927	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		124325				
			Итого с временными									12 556 832
			Зимние удорожания			0,42 %		52739				
			Итого с зимними удорожаниями									12 609 571
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		252191				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12 861 762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе на 2022 год (40%)									5 144 705
			в том числе на 2023 год (60%)									7 717 057
			Итого в текущих ценах									**13 209 446**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									5 144 705
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									8 064 741
			НДС			**12 %**						**1 585 133**
			Итого с НДС									**14 794 579**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**14 350 742**
			в т.ч. НДС			0,12						1 537 579

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Төрехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУГ _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУГ _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АиГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 40

за **апрель 2025** (месяц, год) на **02-01-06 Горячее водоснабжение** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Жилая часть									
1	17	Е11-160901-0501 Кзтр и Кзм=1,04	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**		42	897,34	43,38	37688	1822	819	35212	78732
				счетчик (водомер)		834,46	21,02	35048	883		5832	
2	18	С1244-301-0104	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°**		99	21689		2147211		2147211		2318988
				шт.							171777	
3	26	Е11-160901-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**		1	24402,89	405,93	24403	406	12544	11335	38597
				узел		11452,49	114,1	11452	114		2859	
4	27	С1244-301-0204	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°**		1	90146		90146		90146		97358
				шт.							7212	
5	28	С1244-302-0502	**Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1**		1	18880		18880		18880		20390
				шт.							1510	
6	29	С1244-302-0605	**Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40**		1	10486		10486		10486		11325
				шт.							839	
7	30	С1242-204-0301	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15**		1	8859		8859		8859		9568
				шт.							709	
8	31	Е11-181001-0104 Кзтр и Кзм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**		1	2162,69	314,59	2163	315	27	1892	4379
				фильтр		1820,87	109,6	1821	110		324	
9	32	С1242-404-0606	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**		1	12938		12938		12938		13973
				шт.							1035	
10	33	Е11-160101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка фасонных частей диам. 50 мм**		0,0006	118725,43	5629,09	71	3	15	53	164
				т		87942,19	2170,89	53	1		10	
11	34	С1241-114-0106	**Переход 50х40 мм ГОСТ 17378-2001**		2	591		1182		1182		1277
				шт.							95	
12	35	С1242-303-0206	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50**		2	11354		22708		22708		24555
				шт.							1817	
13	36	Е11-160901-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**		1	24402,89	405,93	24403	406	12544	11335	38597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	37	С1244-301-0203	Счетчик горячей воды многоструйный QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°	узел шт.	1	11452,49 59942	114,1	11452 59942	114	59942	2859	64737
15	38	С1244-302-0502	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	18880		18880		18880	4795	28590
16	39	С1244-302-0604	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32	шт.	1	6844		6844		6844	1510	7392
17	40	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	8859		8859		8859	548	9568
18	41	Е11-181001-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	2154,21 1820,87	308,83 109,9	2154 1821	309 110	25	709 1892 324	4170
19	42	С1242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	8194		8194		8194	656	8850
20	43	Е11-160101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Установка фасонных частей диам. 50 мм	т	0,0004	118725,43 87942,19	5629,09 2170,89	47 35	2 1	10	35 7	89
21	44	С1241-114-0104	Переход 40х32мм	шт.	2	406		812		812	65	177
22	45	С1242-204-0305	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	14887		29774		29774	2382	32156
23	46	С1242-307-0204	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8469		8469		8469	678	9147
24	47	Е11-170201-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	99	13618,4 5212,56	43,92 21,02	1348222 516043	4348 2081	827830	507762 148478	2004452
25	48	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	220	3261,38 2838,98	118,73 21,02	717504 624576	26120 4624	66807	616616 106729	1440849
26	49	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	188	8859		1665492		1665492	133239	1798731
27	50	С1242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	32	4682		149824		149824	11986	161810
28	51	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3304,75 2838,98	162,1 42,04	3305 2839	162 42	304	2823 490	6618
29	52	С1242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11993		11993		11993	959	12952
30	53	Е11-180401-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3	1бак	2	7785,75 6761,38	936,76 345,3	15572 13523	1874 691	175	13929 2360	31861
31	54	С1261-302-0230	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3	шт.	2	135727		271454		271454	21716	293170
32	55	Е11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Установка насосов	1насос	1	28177,16 26012,48	587,78 213,18	28177 26012	588 213	1577	25701 4310	58188
33	56	511-801-0120 РСНБ РК 2022	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 6,0 м3/ч, H 55,0 м вод. ст.		1	2392838		2392838				2392838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.						2392838		
			Отпускная цена			2392838		2392838				
			Сметная стоимость оборудования					*2392838*				
34	57	Е11-180501-0203 Кзтр и Кзм=1,04	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка**		3	14565,67	100,52	43697	301	37152	6169	53815
				вставка		2081	17,41	6243	52		3989	
35	58	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**		2	3304,75	162,1	6610	324	607	5647	13218
				1шт		2838,98	42,04	5678	84		981	
36	59	С1242-101-1202	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**		2	46063		92126		92126		99496
				шт.							7370	
37	60	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**		12	2504		30048		30048		32452
				шт.							2404	
38	61	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**		34	3261,38	118,73	110887	4037	10325	95295	222676
				шт.		2838,98	21,02	96525	715		16494	
39	62	С1242-204-0303	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**		34	10468		355912		355912		384385
				шт.							28473	
40	63	С1241-211-2008	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 32х1"**		99	1075		106425		106425		114939
				шт.							8514	
41	64	С1241-209-2001	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20 мм**		276	138		38088		38088		41135
				шт.							3047	
42	65	С1241-209-2007	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х25 мм**		34	158		5372		5372		5802
				шт.							430	
43	66	С1241-209-2003	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25 мм**		46	83		3818		3818		4123
				шт.							305	
44	67	С1241-208-0302	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**		92	478		43976		43976		47494
				шт.							3518	
45	68	С1241-208-0303	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**		49	488		23912		23912		25825
				шт.							1913	
46	69	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		7,48	121,24	3,08	907	23	357	366	1374
				м2		70,41	0,42	527	3		102	
47	70	Е11-130301-1421 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**		7,48	323,28	8,04	2418	60	1896	325	2953
				м2		61,8	1,26	462	9		220	
			Итого по разделу: 1. Жилая часть									12066654
			Раздел: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									
48	87	Е11-160901-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**		2	24402,89	405,93	48806	812	25089	22671	77195
				узел		11452,49	114,1	22905	228		5718	
49	88	С1244-301-0104	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°**		2	21689		43378		43378		46848
				шт.							3470	
50	102	Е11-180501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка насосов**		2	28177,16	587,78	56354	1175	3154	51402	116377
				1насос		26012,48	213,18	52025	426		8621	
			Итого по разделу: 2. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									240420
			ИТОГО:					10162228	43087	6297259	1410460	12307075
								1429039	10501	2392838	734388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							2392838		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		99142				
			Итого с временными									**12 406 216**
			Зимние удорожания			0,42 %		42056				
			Итого с зимними удорожаниями									**12 448 272**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		201109				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**12 649 381**
			в том числе на 2022 год (40%)									5 059 752
			в том числе на 2023 год (60%)									7 589 629
			Итого в текущих ценах									**12 991 323**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									5 059 752
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									7 931 571
			НДС			12 %						**1 558 959**
			Итого с НДС									**14 550 282**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			0,97						**14 113 774**
			в т.ч. НДС									1 512 190

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АиГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 41

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-07 Внутренняя канализация К1,К1н,КН работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Жилая часть									
1	1	Е11-160501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
				м трубопровода	48,94	1276,98	2,01	62495	98	6	61178	133567
						1274,85	0,72	62391	35		9894	
2	2	Е11-160501-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка									
				м трубопровода	110,59	1227,85	4,9	135788	542	54	132667	289932
						1222,46	1,65	135192	182		21477	
3	3	С1241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм									
				м	48,84	524		25592		25592		27640
											2047	
4	4	С1241-203-0201	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014									
				м	110,37	1735		191492		191492		206811
											15319	
5	5	Е11-160201-0202 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах									
				м трубопровода	11,76	19634,3	75,15	230899	884	210983	18981	269871
						1618,42	28,59	19033	336		19990	
6	6	Е11-160201-0203 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах									
				м трубопровода	20	26631,04	125,83	532621	2516	491851	38428	616733
						1912,67	47,92	38253	958		45684	
7	7	Е11-160101-0305 Кзтр и Кзм=1,04	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 150 мм. Установка									
				т фасонных частей	0,03	340550,46	5629,09	10217	169	8819	1268	12404
						40954,37	2170,89	1229	65		919	
8	8	С1241-512-0103	Ревизии ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм									
				шт.	2	12561		25122		25122		27132
											2010	
9	9	Е11-160101-0303 Кзтр и Кзм=1,04	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка									
				т фасонных частей	0,66	406757,89	5629,09	268460	3714	229992	35462	328236
						52655,62	2170,89	34752	1432		24314	
10	10	С1241-512-0102	Ревизии ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм									
				шт.	83	6883		571289		571289		516992
											45703	
11	11	Е11-170101-0112 Кзтр и Кзм=1,04	Трапы диаметром 100 мм. Установка									
				комплект	1	26606,4	109,65	26606	110	24836	1684	30553
						1660,45	57,53	1660	58		2263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	Е11-160401-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		55	2046,39	68,32	112551	3758	43633	65093	191855
				м трубопровода		1184,75	22,91	65161	1260		14211	
13	13	Е11-160101-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Установка сифонов		0,71	118725,43	5629,09	84295	3997	17859	62700	158755
				т		87942,19	2170,89	62439	1541		11760	
14	14	С1244-104-0604	Сифон двухбортный		94	1583		148802		148802		160706
				шт.							11904	
15	18	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		3	3261,38	118,73	9784	356	911	8408	19647
				шт.		2838,98	21,02	8517	63		1455	
16	19	С1242-204-0301	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15		3	8859		26577		26577		28703
				шт.							2126	
17	20	Е11-160601-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка		8	3304,75	162,1	26438	1296	2429	22587	52947
				шт.		2838,98	42,04	22712	336		3922	
18	21	С1242-204-0304	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32		5	12953		64765		64765		69946
				шт.							5181	
19	22	С1242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32		3	4626		13878		13878		14988
				шт.							1110	
20	23	Е11-260101-0901 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75		0,5	49267,75	2680,89	24634	1341	7720	12325	39916
				м3 изоляции		31147,2	1287,78	15574	644		2957	
21	24	С1234-202-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50		0,5	12267		6134		6134		6625
				м3							491	
22	25	Е11-170301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Унитазы напольные. Установка		18	3597,08	85,76	64747	1544	5097	57695	132238
				комплект		3228,14	42,53	58107	765		9795	
23	26	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм		99	19691		1949409		1949409		2105362
				комплект							155953	
24	27	Е11-170501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Мойки на одно отделение. Установка		18	2196,3	26,64	39533	479	5134	33468	78841
				комплект		1884,44	12,83	33920	231		5840	
25	28	С1244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94		99	10086		998514		998514		1078395
				шт.							79881	
26	29	С1244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96		99	4235		419265		419265		452806
				шт.							33541	
27	30	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94		99	922		91278		91278		98580
				шт.							7302	
28	31	Е11-170101-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды		18	4403,81	131,1	79269	2360	3134	73519	165010
				комплект		4098,59	69,12	73775	1244		12223	
29	32	С1244-101-0105	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96		99	19868		1966932		1966932		2124287
				шт.							157355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	33	С1244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	99	6577		651123		651123	52090	703213
31	34	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	99	922		91278		91278	7302	98580
			Итого по разделу: 1. Жилая часть									1341270
			Раздел: 2. Водостоки (К2)									
32	40	Е11-160801-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	воронка	4	1827,45 1545,99	0 0	7310 6184	0 0	1126	6060 1070	14440
33	41	С1224-106-0301	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4	21090		84360		84360	6749	91109
34	42	Е11-160101-0303 Кзтр и Кзм=1,04	Установка патрубков компенсационных	т	0,0184	403927,74 52655,62	5629,09 2170,89	7432 969	104 40	6360	989 674	9095
35	43	С1241-513-0102	Патрубки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	6610		26440		26440	2115	28555
36	44	Е11-160401-0205 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	11,76	7138,78 1553,24	120,16 38,1	83952 18266	1413 448	64273	18340 8183	110475
37	47	С1241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	0,24	6883		1652		1652	132	1784
38	48	С1242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	4626		4626		4626	370	4996
39	49	С1244-104-0604	Сифон двухбортный	шт.	1	1583		1583		1583	127	1710
40	50	Е11-160101-0303 Кзтр и Кзм=1,04	Установка стальных фасонных частей диам. 100 мм	т	0,0017	75800,89 52655,62	5629,09 2170,89	129 90	9 4	30	91 18	238
41	51	С1241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм(гидрозатвор стальной диам.100мм)	шт.	1	1803		1803		1803	144	1947
42	52	С1241-512-0102	Прочистка DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	6883		6883		6883	551	7434
43	55	Е11-260101-0901 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,2	49267,75 31147,2	2680,89 1287,78	9854 6229	537 258	3088	4930 1183	15967
44	56	С1234-202-0106	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	м3	0,2	12267		2453		2453	196	2649
			Итого по разделу: 2. Водостоки (К2)									290399
			Раздел: 3. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									
45	57	Е11-160501-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1276,98 1274,85	2,01 0,72	14047 14023	22 8	1	13751 2224	30022
46	58	Е11-160501-0102 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1227,85 1222,46	4,9 1,65	36836 36674	148 50	15	35989 5826	78651
47	59	С1241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	10,978	524		5752		5752	460	6212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	60	С1241-203-0201	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	29,94	1735		51946		51946	4156	56102
49	61	Е11-160201-0202 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	70	19634,3 1618,42	75,15 28,59	1374401 113289	5260 2001	1255851	112985 118991	606377
50	63	С1244-101-0303	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	2	19683		39366		39366	3149	42515
51	64	С1244-104-0509	Смеситель для биде набортный	шт.	2	11991		23982		23982	1919	25901
52	67	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708		15576		15576	1246	16822
53	72	Е11-160301-0204 Кзтр и Кзм=1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	м	10	3180,28 708,32	32,13 13,03	31803 7083	321 130	24398	7069 3110	41982
54	73	Е11-161101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	135,44 133,29	1,4 0	1354 1333	14 0	8	1306 213	2873
55	75	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	6	19691		118146		118146	9452	127598
56	77	С1244-101-0105	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	19868		158944		158944	12716	171660
57	78	С1244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8	6577		52616		52616	4209	56825
58	79	С1244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	922		7376		7376	590	7966
			Итого по разделу: 3. Встроенные помещения на отм.0.000 и -4.500									2271505
			ИТОГО:					11120409 836856	30993 12091	10252562	826973 955792	12903176
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		129032				
			Итого с временными									13 032 207
			Зимние удорожания			0,42 %		54735				
			Итого с зимними удорожаниями									13 086 942
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		261739				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13 348 681
			в том числе на 2022 год (40%)									5 339 472
			в том числе на 2023 год (60%)									8 009 209
			Итого в текущих ценах									13 709 527
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									5 339 472
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									8 370 055
			НДС			12 %						1 645 143
			Итого с НДС									15 354 670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**14 894030**
			в т.ч. НДС			0,12						1 595789

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Төрехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АМ ТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**
(наименование)

Акт выполненных работ № 42

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-09 Телефонизация работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
1	1	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	500	708,72 601,58	44,55 17,17	354360 300790	22275 8585	31295	222750 46170	623280
2	2	С1241-207-0205	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	500	239		119500		119500	9560	129060
3	3	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	м	1170	537,14 456,37	18,8 5,72	628454 533953	21996 6692	72505	389259 81420	1099133
4	4	С1241-207-0203	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	м	1100	111		122100		122100	9768	131868
5	5	С1241-207-0302	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	70	31		2170		2170	174	2344
6	6	Ц13-100902-1212 Кзтр и Кэм=1,06	**Установка коробок**	шт	80	481,63 436,65	0 0	38530 34932	0 0	3598	21309 4787	64626
7	7	С1247-202-0201	**Коробка ответвительная, IP56**	шт.	80	1022		81760		81760	6541	88361
			Итого по разделу: 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									**2138612**
			ИТОГО:					**1346874**	**44271**	**432928**	**633318**	**2138612**
			В том числе :					**869675**	**15277**		**158420**	
			Стоимость оборудования, всего							**0**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
			Временные здания и сооружения			**1 %**		**21386**				
			Итого с временными									**2 159 998**
			Зимние удорожания			**0,42 %**		**9072**				
			Итого с зимними удорожаниями									**2 169 070**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**43381**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 212 451**
			в том числе на 2022 год (40%)									884 980
			в том числе на 2023 год (60%)									1 327 471
			Итого в текущих ценах									**2 272 259**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									884 980
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									1 387 278

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС			**12 %**						**272 671**
			Итого с НДС									**2 544 930**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**2 468 582**
			в т.ч. НДС			0,12						264 491

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «Ант ТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ № 43

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-10 Телевидение работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	6	Прайс-лист ТОО"КТВ-Сервис Плюс"	Усилитель домовой VX 45E	шт	1	84538,14		84538				84538
			Отпускная цена							84538		
			Сметная стоимость оборудования			84538		84538				
								84538				
2	7	Ц13-100702-0501 Кзтр и Кзм=1,06	Ответвитель. Монтаж на стене	шт.	17	1103,57	0	18761	0	200	11322	32490
						1091,8	0	18561	0		2407	
3	8	С Прайс-лист ТОО"Pro Digi"	Ответвитель на 4 отвода TAP4, диапазон 5-2300 (DM 64A 0016)	шт	2	5737,5		11475		11475		12393
											918	
4	9	С Прайс-лист ТОО"КТВ-Сервис Плюс"	Ответвитель на 6 отводов DM 66A 1318	шт	15	9043,39		135651		135651		146503
											10852	
5	10	Ц13-100902-1201 Кзтр и Кзм=1,06	Шкаф напольный, размер до 600х600 мм	шт	1	4577,1	104,16	4577	104	1183	2033	7139
						3290,24	42,85	3290	43		529	
6	11	С Прайс-лист ТОО Торговый Дом «ЭЛЕКТРОЦЕНТР»	Шкаф слаботочных утсройств навесной 300х300х150мм, R5CE0331	шт	1	50794,18		50794		50794		54858
											4064	
7	12	Ц13-100408-0507 Кзтр и Кзм=1,06	Розетка телевизионная	шт	98	1813,5	0	177723	0	1958	107217	307735
						1793,52	0	175765	0		22795	
8	13	С Прайс-лист ТОО"Pro Digi"	Розетка TB + SAT DB 03A	шт	98	3861,43		378420		378420		408693
											30273	
9	14	С Прайс-лист ТОО"Pro Digi"	Крышка розетки SAT+FM DW 42		98	291,43		28560		28560		30844

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	15	С Прайс-лист ТОО"КТВ-Сервис Плюс"	F-разъем на кабель RG-6 DV 55	шт	130	227,68		29598		29598	2284	31965
11	16	С Прайс-лист ТОО"Pro Digi"	F-разъем заглушка 75 ом	шт	1	54,64		55		55	2367	59
12	17	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,06	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	10	708,72 601,58	44,55 17,17	7087 6016	446 172	626	4 4455 923	12465
13	18	С1241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	10	455		4550		4550		4914
14	19	Ц13-080206-1906 Кзтр и Кзм=1,06	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	350	416,9 352,65	13,37 5,72	145915 123427	4680 2002	17808	364 90310 18897	255122
15	20	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	350	31		10850		10850		11718
16	21	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	360	462,72 214,23	191,19 74,1	166579 77123	68828 26676	20628	868 74736 19307	260622
17	22	Ц13-100105-0301 Кзтр и Кзм=1,06	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка	м	3320	267,09 235,65	30,69 10,5	886739 782358	101891 34860	2490	498498 110822	1496059
18	23	С1243-302-0103	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,15	220884		33133		33133		35784
19	24	С1243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	3,53	112896		398523		398523	2651	430405
			ИТОГО:					2573528	175949	1126502	31882 788571	3624306
			В том числе :					1186540	63753	84538	262207	
			Стоимость оборудования, всего							84538		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		35398				3 659 704
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			0,42 %		15016				3 674 720
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		71804				3 746 524
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			в том числе на 2022 год (40%)									1 498 610
			в том числе на 2023 год (60%)									2 247 914
			Итого в текущих ценах									3 847 801
			в том числе в текущих ценах на 2022 год K=1									1 498 610
			в том числе в текущих ценах на 2023 год K=1,0450539									2 349 192
			НДС			12 %						461 736

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									**4 309 537**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**4 180 251**
			в т.ч. НДС			0,12						447 884

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Терехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АвиГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**
(наименование, адрес)

Объект : **Жилой дом,пятно 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

Акт выполненных работ №44

за **апрель 2025 (месяц, год) на 02-01-11 Домофонная связь. Пятно 1**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8	Ц13-101001-0802 Кзтр и Кзм=1,06	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	98	1126,12 1125,33	0,79 0	110360 110282	77 0	0	67272 14211	191843
2	9	С1248-401-0501	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	98	3228		316344		316344	25308	341652
3	13	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,06	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	1910	462,72 214,23	191,19 74,1	883795 409179	365173 141531	109443	396516 102433	1382744
4	14	С Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Кабель телефонный JY(St)Y-1x2x0,8	м	1650	182,14		300531		300531	24041	324572
5	15	С Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Кабель телефонный JY(St)Y-2x2x0,8	м	120	355,18		42622		42622	3409	46031
6	16	С Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Кабель телефонный JY(St)Y-4x2x0,8	м	20	491,79		9836		9836	787	10623
7	17	С1243-801-0401	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х0,75 мм2	км	0,02	286578		5732		5732	459	6191
8	18	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,1	139810		13981		13981	1118	15099
9	19	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кзм=1,06	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	1141,19 601,58	65,78 11,45	22824 12032	1316 229	9477	8828 2532	34184
10	20	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	20	338		6760		6760	541	7301
			ИТОГО:					1712785	366566	814726	472616	2360240
			В том числе :					531493	141760		174839	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		23602				
			Итого с временными			0,42 %		10012				2 383 841
			Зимние удорожания									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с зимними удорожаниями									**2 393 853**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		47877				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 441 730**
			в том числе на 2022 год (40%)									976 692
			в том числе на 2023 год (60%)									1 465 038
			Итого в текущих ценах									**2 507 736**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год К=1									976 692
			в том числе в текущих ценах на 2023 год К=1,0450539									1 531 044
			НДС			**12 %**						**300 928**
			Итого с НДС									**2 808 664**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**2 724 404**
			в т.ч. НДС			0,12						291 900

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «Ан ТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.

Заказчик : **ТОО "Предприятие капитального строительства акимата города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и ул.Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Завершение строительства.**

Объект : **Жилой дом,пятно 1**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 089 от 2019-07-23**

(наименование)

Акт выполненных работ № 45

за **апрель 2025 (месяц, год) на доп работы согласно протокола №6 от 18.11.2024г.**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Плиты электрические									
1	2	С ТОО "Алина Маркет"	Электрическая плита четырехкомфорочная	шт	99	151785,71		15026785		15026785		16228928
			Итого по разделу: 2. Плиты электрические								1202143	16228928
			ИТОГО:					15026785	0	15026785		
			В том числе :					0	0		1202143	
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1 %		162289				
			Итого с временными									**16 391 217**
			Зимние удорожания			0,42 %		68843				
			Итого с зимними удорожаниями									**16 460 060**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		329201				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**16 789 261**
			в том числе на 2022 год (40%)									6 715 704
			в том числе на 2023 год (60%)									10 073 557
			Итого в текущих ценах									**17 243 114**
			в том числе в текущих ценах на 2022 год K=1									6 715 704
			в том числе в текущих ценах на 2023 год K=1,0450539									10 527 410

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС			**12 %**						**2 069 174**
			Итого с НДС									**19 312 288**
			Итого с учетом тендерной скидки, 3%			**0,97**						**18 732 919**
			в т.ч. НДС			0,12						2 007 098

Заказчик

ТОО "Предприятие капитального строительства города Алматы"

Зам. Председателя Правления _____ Торехан М.А.

Управляющий директор _____ Бабенов К.Б.

Директор ДУП _____ Кантарбаев Б.Ж.

Главный менеджер ДУП _____ Нуркалиев Р.М.

Главный менеджер ДУП _____ Воропаева О.И.

Главный менеджер по безопасности _____ Абжанов С.

Комплаенс-офицер _____ Саптаев Р.С.

Авторский надзор

ТОО «АнГТР»

Эксперт _____ Цой Р.В.

Технический надзор

ТОО «IT INVEST COMPANY»

Эксперт _____ Молдабеков Б.Т

Подрядчик

ТОО "Корпорация "Астана-Стройинвест"

Руководитель проектов _____ Баймухамбетов К.Е.