"СОГЛАСОВАНО"
Генеральный директор
ТОО «Bavaria Construction»
_____ Лускалиев Р.Ш.
"06" 04 2022г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Управляющий директор по проектированию и строительству АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____ Кусаинов А.А.
"07" 04 2022г.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ, подлежащих оплате по объекту: **«Многоквартирный жилой комплекс «Бавария-2» пятна 2, 4, 5 в г.Актобе, микрорайон Батыс-2 , за март 2022 года**

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	Выполнение с начала строительства с НДС	в том числе за отчетный месяц с НДС
1	2	3	4	5
1	**Общая сумма инвестиций по ДИС, в том числе:**	**тенге**	**3 040 999 198**	
1.1	Инвестиции Общества	тенге	**2 432 799 358**	
1.2.	Собственное участие Застройщика, в том числе:	тенге	608 199 840	
2	**Выполнение (отчет по ведомости договорной цены)**	**тенге**	**956 366 655**	**255 150 565**
2.1	в т.ч.: за счет инвестиций Общества	тенге	**765 093 324**	204 120 452
2.2.	за счет Собственного участия Застройщика	тенге	**191 273 331**	51 030 113
3	**Всего транши инвестиций, в том числе:**		**729 839 808**	
3.1	1 транш из инвестиций Общества		729 839 808	
4	**Сумма погашение 1-ого транша в соответствии с выданной долей от суммы инвестиций Общества**		**229 527 998**	61 236 136
4	**Всего инвестиций Общества и собственного участия Застройщика за вычетом аванса и без вычета 3%**	**тенге**	**726 838 657**	**193 914 429**
4.1	в т.ч.: за счет инвестиций Общества	тенге	535 565 327	142 884 316
4.2	за счет собственного участия Застройщика	тенге	191 273 330	51 030 113
5	**Гарантийное обязательства 3% с с суммы инвестиций Общества** (согласно ГПР)	**тенге**	**72 983 981**	
5.1	Сумма удержания гарантийного обязательства (3%) от суммы инвестиций Общества за март 2022 г.	тенге	22 952 800	6 123 614
6	**Перечисление оплаты за выполненные работы на специальный счет (СМР) с учетом отчетного месяца из общей суммы инвестиций, в том числе:**	**тенге**	**703 885 859**	**187 790 816**
6.1	**К оплате: из инвестиций Общество за март т.г. , всего**	тенге	**512 612 528**	**136 760 703**
6.1	за выполненные работы	тенге	512 612 528	136 760 703
7	**Всего финансирование за счет Собственного участия Застройщика**	тенге	**191 273 331**	**51 030 113**
7.1	из них: зачисление доли за счет Собственного участия Застройщика (финансирования доли Застройщика путем подтверждения объемов выполненных строительно-монтажных работ)	тенге	150 260 866	51 030 113
7.2	зачисление доли за счет Собственного участия Застройщика (стоимость земельного участка, проектно-сметной документация согласно графика финансирования)	тенге	41 012 465	

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Мусатаев Н.Г. _____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-руководитель группы по управлению проектами
Департамента строительства
Садвокасов К.Т. _____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И. И. _____
"06" 04 2022 год

"BAVARIA CONSTRUCTION" ЖШС
«Нұрбанк» АҚ
KZ0584904KZ001365720
BIK NURSKZKX
БСН 101040007288
Ақтөбе қ., 312 Атқыштар дивизиясы даңғылы, 9Б

ТОО "BAVARIA CONSTRUCTION"
АО "Нурбанк"
KZ0584904KZ001365720
БИК NURSKZKX
БИН 101040007288
г. Актобе, пр. 312 стр. дивизии, 9 «Б»

Исх №349
от 27.09.2021г.

Управляющему Директору по экономике и финансам – Члену Правления
АО «Samruk-Kazyna Construction»
г-ну Уали М.Ж.

Уважаемый Махаббат Жұмабекұлы!

ТОО «Bavaria Construction» (далее – Застройщик), в соответствии с условиями Договора об инвестировании в строительство №13 от 20 ноября 2020 года и дополнительными соглашениями к нему, просит зачесть денежные средства в размере 1 554 675 000 (Один миллиард пятьсот пятьдесят четыре миллиона шестьсот семьдесят пять тысяч тенге) 00 тиын, поступившие от реализации жилых помещений в жилого комплекса «Бавария в г. Актобе» на расчетный счет Общества, в счет полного погашения задолженности по начисленному вознаграждению и основному долгу по ДИС.

Директор
ТОО «Bavaria Construction» **Дускалиев Р.Ш.**

ПАКЕТТЕР ҮШІН
Вх для 634 пакетов
28.09.2021

Застройщик: ТОО Bavaria Construction
Инвестор: АО "Samruk-Kazyna
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс "Бавария" в г.Актобе, микрорайон Батыс-2, земельный участок 2 Жилые дома

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2022 года
(отчет по ведомости договорной цены)

№ п/п	Наименование и виды строительно-монтажных работ	Итого по жилым домам (по договору ивестиций)		Корректировка договорной цены (расчет стоимости согласно смет Госэкспертизы)		Выполнено с начала строительства (стоимость по корректировке)		в т.ч. за отчетный период по ЖД1	
		%	тенге	%	тенге	%	тенге	%	тенге
I	**Общестроительные работы:**								
1.1	Земляные работы	1,46	43 544 261	0,76	**22 533 162**	**100,00**	**22 533 162**		
1.2	Фундаменты, монолитные пояса, приямки	7,35	219 198 035	7,27	**216 976 202**	**89,05**	**193 211 885**	1,57	3 407 854
1.3	Стены и перегородки, арматурные пояса,сетки, перемычки, лифтовая шахта	27,09	808 250 272	26,42	**788 322 065**	**44,39**	**349 942 549**	10,58	83 384 311
1.4	Плиты перекрытия	7,54	225 062 205	10,87	**324 283 775**	**30,92**	**100 264 823**	8,01	25 991 077
1.5	Лестницы Л-1, Л-2, СМ-1, Люк Л-1	1,72	51 232 683	4,66	**139 053 504**	**38,90**	**54 084 915**	21,59	30 015 678
1.6	Кровля, веншахты	2,29	68 309 968	2,21	**66 003 527**	**8,57**	**5 659 048**	0,16	108 041
1.7	Наружная отделка фасада, крыльца	0,59	17 716 591	1,23	**36 663 952**				
1.8	Внутренняя отделка	7,25	216 463 540	6,69	**199 769 889**				
1.9	Полы	5,77	172 123 522	4,11	**122 547 306**				
1.10	Витражы, проёмы оконные, дверные	11,18	333 480 817	9,72	**290 091 168**	**16,01**	**46 441 210**	11,01	31 945 363
1.11	Лифты	2,30	68 668 991	2,10	**62 646 735**				
1.12	Отопление и вентиляция	5,94	177 370 230	6,05	**180 639 981**	**12,03**	**21 731 166**	12,03	21 731 166
1.13	Электроснабжение	4,09	121 958 740	3,23	**96 476 174**	**31,26**	**30 154 602**	19,43	18 742 143
1.14	Автоматическое газовое пожаротушение	0,07	1 976 706	0,07	**1 976 706**	**0,00**			
1.15	Слаботочные сети	0,91	27 273 032	1,22	**36 407 990**	**0,00**			
1.16.	Водопровод и канализация	4,00	119 374 445	3,94	**117 641 381**	**32,65**	**38 411 785**	32,65	38 411 785
1.17.	Внутреннее газоснабжение	1,00	29 749 063	0,88	**26 315 305**				
1.18.	Котельная	1,19	35 650 310	1,19	**35 650 310**				
1.19.	Благоустройство	5,72	170 770 877	4,83	**144 175 156**				
1.20.	Наружные инженерные сети	2,54	75 727 445	2,54	**75 727 445**	**59,08**	**44 740 169**		
	ИТОГО	**100**	**2 983 901 733**	**100**	**2 983 901 733**	**30,40**	**907 175 314**	**8,50**	**253 737 419**
2	**Прочие затраты**								
2.1	Технадзор		10 010 000	17,53	10 010 000	51,74	5 178 876	8,62	863 146
2.2	Авторский надзор		6 075 000	10,64	6 075 000	49,38	3 000 000	9,05	550 000
2.3	Приобретение земельного участка		22 959 668	40,21	22 959 668	100	22 959 668	0,00	
2.4	Разработка проекта		11 108 898	19,46	11 108 898	100	11 108 898	0,00	
2.5	Экспертиза проекта		6 943 899	12,16	6 943 899	100	6 943 899	0,00	
	ИТОГО по прочим затратам		**57 097 465**	100,00	**57 097 465**	**86,15**	**49 191 341**	2,47	**1 413 146**
	ИТОГО по Акту		**3 040 999 198**		**3 040 999 198**	**31,45**	**956 366 655**	8,39	**255 150 565**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.П.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А.
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО "ЕРЕН-групп"
Баяшева Л.И.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-групп»
Туреханов Т.Т.
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А.
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (2 пятно):
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В.
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Калгас В.Н.
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Главный менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т.
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И.
"06" 04 2022 год

Заказчик: ТОО «Bavaria Construction»
Инвестор: АО «Samruk-Kazyna Construction»
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс "Бавария" в г.Актобе,

Акт № 1
приемки выполненных работ за март 2022 года на
Технический надзор (ТОО "Самрук-Казына Девелопмент")
2,4,5 пятно

Договор		
№	Дата	Сумма, тг
31	14.10.2021г	10 010 000

№ п/п	Наименование работ, услуг	С начала года (с НДС)	В отчетном месяце (с НДС)	НДС в т.ч.
1	Технический надзор	**5 178 876**		770 666
	в т.ч. за месяц		863 146	92 480

Директор ТОО «Bavaria Construction» **Дускалиев Р.Ш.**

Заказчик: ТОО «Bavaria Construction»
Инвестор: АО «Samruk-Kazyna Construction»
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс "Бавария" в г.Актобе, микрорайон

Акт № 2
приемки выполненных работ за март 2021 года на
Авторский надзор (ТОО "ПК ЭФФЕКТ")
2 пятно

Договор		
№	Дата	Сумма, тг
№ВС/Оку/Бав2/18	28 мая 2021г	250 000 ежемесячно

№ п/п	Наименование работ, услуг	С начала года (с НДС)	В отчетном месяце (с НДС)	НДС в т.ч.
1	Авторский надзор	1 500 000		223 214
	в т.ч. за месяц		250 000	26 786

Директор ТОО «Bavaria Construction» **Дускалиев Р.Ш.**

Заказчик: ТОО «Bavaria Construction»
Инвестор: АО «Samruk-Kazyna Construction»
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс "Бавария" в г.Актобе, микрорайон

Акт № 3
приемки выполненных работ за март 2022 года на
Авторский ТОО "ARDAK Building"
4 пятно

Договор		
№	Дата	Сумма, тг
№ Е/Оку/Бав/81	01. ноября 2021г	150 000 ежемесячно

№ п/п	Наименование работ, услуг	С начала года (с НДС)	В отчетном месяце (с НДС)	НДС в т.ч.
1	Авторский надзор	600 000		133 929
	в т.ч. за месяц		150 000	16 071

Директор ТОО «Bavaria Construction» **Дускалиев Р.Ш.**

Заказчик: ТОО «Bavaria Construction»
Инвестор: АО «Samruk-Kazyna Construction»
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс "Бавария" в г.Актобе, микрорайон

Акт № 4
приемки выполненных работ за март 2022 года на
Авторский ТОО "ARDAK Building"
5 пятно

Договор		
№	Дата	Сумма, тг
№ ВС/Оку/Бав/24	01. ноября 2021г	150 000 ежемесячно

№ п/п	Наименование работ, услуг	С начала года (с НДС)	В отчетном месяце (с НДС)	НДС в т.ч.
1	Авторский надзор	900 000		133 929
	в т.ч. за месяц		150 000	16 071

Директор ТОО «Bavaria Construction» **Дускалиев Р.Ш.**

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификациониый номер илн индивидуальный идентификациоиный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премнум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №1

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-1 Архитектурные решения работы

Блок 1

Форма 4

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ . /л.16-28-АС/											
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	237,18	33676,40	2180,15	7987369	517088	5273102	2156632	10955521
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	2197179	121780		811520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м3	26	11293,00	--	293618	--	293618	--	317107
		СП - 8%			--	--	--	--		23489	
3	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1,5	31885,45	1634,64	47828	2452	35310	9928	62376
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	406,21	10066	609		4620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

4	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	66,5	5554,78	121,14	369393	8056	215066	137928	547907
		НР - 93%; СП - 8%			2199,56	30,66	146271	2039		40586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	150	2906,68	261,35	436002	39202	117846	268984	761385
		НР - 93%; СП - 8%			1859,69	68,51	278954	10276		56399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	213-301-0102 РСНБ РК 2015	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	м3	30	21033,00	--	630990	--	630990	--	681469
		СП - 8%			--	--	--	--		50479	
7	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1	9095,08	2740,76	9095	2740	1698	4932	15149
		НР - 93%; СП - 8%			4657,44	645,48	4657	645		1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9774295	569538	6567630	2578404	13340914
							2637127	135349	--	988215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9774295				
	Материалы		Тенге				5643022				
	Всего заработная плата		Тенге					2772476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				293618				
	Местные материалы		Тенге				630990				
		Накладные расходы	Тенге				2578404				
		Сметная прибыль	Тенге				988215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13340914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2146
		Сметная заработная плата	Тенге					2772476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13340914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2146
		Сметная заработная плата	Тенге					2772476			
		Понижающий коффециет	0,6991425								9 327 200
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								1 119 264
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									10 446 464

РАЗДЕЛ 2. Арматурные пояса, сетки

Арматурный пояс 5 и 9 этажей

8	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,1	75716,46	2396,46	7572	239	--	6892	15622
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	7332	79		1157	

9	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,099	275482,00	--	27273	--	27273	--	29455
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
10	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00204	296003,00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		Связевые сетки над 6,8 и тех этажами									
11	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,5	75716,46	2396,46	37858	1198	--	34462	78106
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	36660	396		5786	
12	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,5	296003,00	--	148002	--	148002	--	159842
		СП - 8%			--	--	--	--		11840	
		Армирование внутренних и наружных стен лист 27									
13	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	10	371719,46	2396,46	3717195	23965	2960030	689243	4758953
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	733200	7922		352515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3938504	25402	3135909	730597	5042630
							777192	8397	--	373528	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3938504				
	Материалы		Тенге				2960030				
	Всего заработная плата		Тенге					785589			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175879				
		Накладные расходы	Тенге				730597				
		Сметная прибыль	Тенге				373528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5042629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					785589			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5042629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					785589			
		Понижающий коффециет	0,6991425								3 525 517
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								423 062
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									3 948 579
		РАЗДЕЛ 3. Перемычки /лист 34/====									
14	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	20	2412,92	1345,46	48258	26909	601	31961	86636
		НР - 118%; СП - 8%			1037,39	316,87	20748	6337		6418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	100	598,26	248,54	59826	24854	16113	29160	96105
		НР - 118%; СП - 8%			188,59	58,53	18859	5853		7119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	222-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	5	92967,00	--	464835	--	464835	--	502022
		СП - 8%			--	--	--	--		37187	
		Перемычки металлические /лист.34/====									
17	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	2	557865,92	4512,12	1115732	9025	1007037	95640	1308281
		НР - 93%; СП - 8%			49834,80	1584,36	99670	3169		96910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1688651	60788	1488586	156761	1993044
							139277	15359	--	147634	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1688651				
	Материалы		Тенге				1023752				
	Всего заработная плата		Тенге					154636			
	Местные материалы		Тенге				464835				
		Накладные расходы	Тенге				156761				
		Сметная прибыль	Тенге				147634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1993046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					154636			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1993046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					154636			
		Понижающий коффециет	0,6991425								1 393 422
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								167 211
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									1 560 632
		РАЗДЕЛ 4. Плиты перекрытия 5-го - 8го этажей /лист.38/====									
18	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	35	3765,18	933,46	131781	32671	66303	47261	193366
		НР - 118%; СП - 8%			937,35	206,99	32807	7245		14323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	23	2821,34	788,74	64891	18141	28965	25840	97989
		НР - 118%; СП - 8%			773,26	178,83	17785	4113		7258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

20	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	310,35	5937,00	--	1842548	--	1842548	--	1989952
		СП - 8%			--	--	--	--		147404	
		МУ-3									
21	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,32	48230,71	3279,34	15434	1049	8696	5381	22480
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	5689	224		1665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1446	264048,00	--	38181	--	38181	--	41236
		СП - 8%			--	--	--	--		3055	
23	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0533	277977,00	--	14816	--	14816	--	16001
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
24	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0066	296003,00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
25	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	0,1126	14283,66	1800,54	1608	202	930	512	2290
		НР - 94%; СП - 8%			4224,32	617,13	476	69		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-4									
26	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,54	51223,94	3279,34	27661	1771	16290	9080	39681
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	9600	378		2939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0674	264048,00	--	17797	--	17797	--	19221
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0073	277977,00	--	2029	--	2029	--	2191
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
		МУ-5									

29	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,54	51223,94	3279,34	27661	1771	16290	9080	39681
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	9600	378		2939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0674	264048,00	–	17797	–	17797	–	19221
		СП - 8%			–	–	–	–		1424	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0073	277977,00	–	2029	–	2029	–	2191
		СП - 8%			–	–	–	–		162	
		МУ-6									
32	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,59	51223,94	3279,34	30222	1935	17798	9921	43355
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	10489	413		3211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0667	275482,00	–	18375	–	18375	–	19845
		СП - 8%			–	–	–	–		1470	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0073	277977,00	–	2029	–	2029	–	2191
		СП - 8%			–	–	–	–		162	
		МУ-8									
35	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,23	51223,94	3279,34	11782	754	6939	3868	16901
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	4089	161		1252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4	275482,00	–	110193	–	110193	–	119008
		СП - 8%			–	–	–	–		8815	
37	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	277977,00	–	1668	–	1668	–	1801
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
		МУ-9									

38	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,24	51223,94	3279,34	12294	787	7240	4036	17636
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	4267	168		1306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0339	275482,00	–	9339	–	9339	–	10086
		СП - 8%			–	–	–	–		747	
40	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	277977,00	–	1668	–	1668	–	1801
		СП - 8%			–	–	–	–		133	
		МУ-10									
41	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,18	51223,94	3279,34	9220	590	5430	3027	13227
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	3200	126		980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0389	275482,00	–	10716	–	10716	–	11573
		СП - 8%			–	–	–	–		857	
43	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0047	277977,00	–	1306	–	1306	–	1411
		СП - 8%			–	–	–	–		105	
		МУ-14									
44	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	1,6	48230,71	3279,34	77169	5247	43477	26905	112399
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	28445	1120		8326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0732	275482,00	–	20165	–	20165	–	21778
		СП - 8%			–	–	–	–		1613	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1266	277977,00	–	35192	–	35192	–	38007
		СП - 8%			–	–	–	–		2815	
47	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0282	296003,00	–	8347	–	8347	–	9015

		СП - 8%			--	--	--	--		668	
48	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	0,4452	14283,66	1800,54	6359	802	3676	2026	9056
		НР - 94%; СП - 8%			4224,32	617,13	1881	275		671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-29									
49	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	2,07	48230,71	3279,34	99838	6788	56249	34808	145417
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	36801	1449		10772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,1369	264048,00	--	36148	--	36148	--	39040
		СП - 8%			--	--	--	--		2892	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1831	277977,00	--	50898	--	50898	--	54970
		СП - 8%			--	--	--	--		4072	
52	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0642	296003,00	--	19003	--	19003	--	20523
		СП - 8%			--	--	--	--		1520	
53	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,2659	684237,54	1428,54	181939	380	174390	6674	203702
		НР - 91%; СП - 8%			26960,00	622,47	7169	166		15089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,2669	924181,54	1428,54	246664	381	175046	64977	336572
		НР - 91%; СП - 8%			266904,00	622,47	71237	166		24931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	0,7447	14283,66	1800,54	10637	1341	6150	3389	15148
		НР - 94%; СП - 8%			4224,32	617,13	3146	460		1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-30									
56	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	1,38	48230,71	3279,34	66558	4525	37499	23205	96944

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			17778,40	700,01	24534	966		7181		
57	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,0886	264048,00 --	-- --	23395 --	-- --	23395	-- 1872		25267
58	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,1287	277977,00 --	-- --	35776 --	-- --	35776	-- 2862		38638
59	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволокн В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0361	296003,00 --	-- --	10686 --	-- --	10686	-- 855		11541
60	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,174	684237,54 26960,00	1428,54 622,47	119057 4691	248 108	114118	4367 9874		133298
61	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0179	924181,54 266904,00	1428,54 622,47	16543 4778	25 11	11740	4358 1672		22573
62	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,6416	14283,66 4224,32	1800,54 617,13	9164 2710	1155 396	5299	2920 967		13051
		МУ-40										
63	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,18	51223,94 17778,40	3279,34 700,01	9220 3200	590 126	5430	3027 980		13227
64	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0176	21831,11 20139,12	1403,99 419,20	384 354	24 7	6	329 57		770
65	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,012	275482,00 --	-- --	3306 --	-- --	3306	-- 264		3570

66	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0019	277977,00	–	528	–	528	–	570
		СП - 8%			–	–	–	–		42	
	МУ-41										
67	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,06	51223,94	3279,34	3073	197	1809	1009	4409
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	1067	42		327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0045	21831,11	1403,99	98	6	1	84	197
		НР - 91%; СП - 8%			20139,12	419,20	91	2		15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0037	275482,00	–	1019	–	1019	–	1101
		СП - 8%			–	–	–	–		82	
70	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006	277977,00	–	167	–	167	–	180
		СП - 8%			–	–	–	–		13	
	МУ-50										
71	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,08	51223,94	3279,34	4098	262	2414	1345	5879
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	1422	56		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0136	21831,11	1403,99	297	19	4	254	596
		НР - 91%; СП - 8%			20139,12	419,20	274	6		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	275482,00	–	3306	–	3306	–	3570
		СП - 8%			–	–	–	–		264	
74	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0019	277977,00	–	528	–	528	–	570
		СП - 8%			–	–	–	–		42	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				3524561	81661	3153098	297683	4128023
							289802	18631	–	305776	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3524561					
	Материалы		Тенге				812186					
	Всего заработная плата		Тенге					308433				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				498361					
	Местные материалы		Тенге				1842548					
		Накладные расходы	Тенге				297683					
		Сметная прибыль	Тенге				305776					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4128020					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге					308433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4128020					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235
		Сметная заработная плата	Тенге					308433				
		Понижающий коффециет	0,6774887									2 796 689
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									335 603
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										3 132 292

РАЗДЕЛ 5. Лестница Л-1

75	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	2	1546,40	57,87	3093	116	65	3495	7116
		НР - 118%; СП - 8%			1455,84	25,28	2912	51		527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	2	3328,00	–	6656	–	6656	–	7188
		СП - 8%			–	–	–	–		532	
77	1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	8	2722,37	83,64	21779	669	7585	11193	35610
		НР - 80%; СП - 8%			1690,65	58,33	13525	467		2638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	6	81,67	1,89	490	12	306	120	659
		НР - 69%; СП - 8%			28,71	0,29	172	2		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1107-0108-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	6	4840,95	2398,16	29046	14389	755	20403	53405
		НР - 118%; СП - 8%			2317,00	564,79	13902	3389		3956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	6	7889,24	3819,66	47335	22918	1221	33765	87588

		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3866,08	902,94	23196	5418		6488	
81	222-301-0301 РСНБ РК 2015	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015**	м2	20	7410,00	--	148200	--	148200	--	160056
		СП - 8%			--	--	--	--		11856	
82	222-301-0201 РСНБ РК 2015	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015 /прим./**	м2	30	10557,00	--	316710	--	316710	--	342047
		СП - 8%			--	--	--	--		25337	
		МЛП-1, МУ-1, МУ-47 лист 44,46									
83	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	1,5	51223,94	3279,34	76836	4919	45249	25223	110224
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			17778,40	700,01	26668	1050		8165	
84	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,3	275482,00	--	82645	--	82645	--	89257
		СП - 8%			--	--	--	--		6612	
85	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03	277977,00	--	8339	--	8339	--	9006
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
86	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Зд-1/**	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,2	924181,54	1428,54	184836	285	131170	48690	252208
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			266904,00	622,47	53381	124		18682	
87	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,02	924181,54	1428,54	18484	28	13118	4869	25221
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			266904,00	622,47	5338	12		1868	
88	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,001	612085,08	2443,08	612	2	234	343	1031
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			375700,00	1066,79	376	1		76	
89	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	6	257,18	0,93	1543	6	575	666	2386
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			160,41	0,44	962	3		177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				946604	43344	762828	148767	1183002

							140432	10517	–	87630	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				945061				
Материалы			Тенге				199702				
Всего заработная плата			Тенге					149984			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				239184				
Местные материалы			Тенге				323366				
		Накладные расходы	Тенге				148101				
		Сметная прибыль	Тенге				87453				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1180615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					149984			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1543				
Материалы			Тенге				575				
Всего заработная плата			Тенге					965			
		Накладные расходы	Тенге				666				
		Сметная прибыль	Тенге				177				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					965			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1183001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					150949			
		Понижающий коффецие	0,6991425								827 087
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								99 250
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									926 337

РАЗДЕЛ 6. Лестница Л-2

90	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**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	0,1	84596,60	27083,67	8460	2708	1235	3754	13191
		НР - 69%: СП - 8%			45173,59	9232,62	4517	923		977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	0,1	564112,00	–	56411	–	56411	–	60924
		СП - 8%			–	–	–	–		4513	
92	1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	2,5	2722,37	83,64	6806	209	2370	3498	11128
		НР - 80%: СП - 8%			1690,65	58,33	4227	146		824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	7	81,67	1,89	572	13	358	140	769

		НР - 69%; СП - 8%			**28,71**	**0,29**	**201**	**2**		**57**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Млп-5									
94	**1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**	**м3 бетона**	**0,2**	**10035,63**	**166,12**	**2007**	**33**	**928**	**959**	**3203**
		НР - 91%; СП - 8%			**5231,60**	**35,21**	**1046**	**7**		**237**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	**1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**	**м3 бетона**	**0,2**	**2873,53**	**154,37**	**575**	**31**	**--**	**501**	**1162**
		НР - 91%; СП - 8%			**2719,16**	**34,62**	**544**	**7**		**86**	
96	**1106-1909-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**	**м3 бетона**	**0,2**	**65827,13**	**8258,91**	**13165**	**1652**	**9671**	**2011**	**16390**
		НР - 91%; СП - 8%			**9211,82**	**1835,22**	**1842**	**367**		**1214**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01**	**275482,00**	**--**	**2755**	**--**	**2755**	**--**	**2975**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
98	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,002**	**277977,00**	**--**	**556**	**--**	**556**	**--**	**600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
99	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,02**	**684237,54**	**1428,54**	**13685**	**28**	**13118**	**502**	**15322**
		НР - 91%; СП - 8%			**26960,00**	**622,47**	**539**	**12**		**1135**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		═══									
100	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,07**	**924181,54**	**1428,54**	**64693**	**100**	**45910**	**17041**	**88273**
		НР - 91%; СП - 8%			**266904,00**	**622,47**	**18683**	**44**		**6539**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**169685**	**4774**	**133312**	**28406**	**213937**
							31599	**1508**	**--**	**15846**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**104814**				
	Материалы		Тенге				**72352**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27667**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3311**				
		Накладные расходы	Тенге				**24652**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10356**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**139822**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27667			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64871				
	Материалы		Тенге				1234				
	Всего заработная плата		Тенге					5440			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56411				
		Накладные расходы	Тенге				3754				
		Сметная прибыль	Тенге				5490				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				213937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					33107			
		Понижающий коффециет	0,6991425								149 572
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								17 949
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									167 521

РАЗДЕЛ 7. ВИТРАЖИ /л.64-АС/

Витражи наружные Вн-1 - Вн5 /л.63-АС/

101	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж.**	м2	73,28	8114,56	518,56	594635	38000	475	396487	1070412
		НР - 69%; СП - 8%			7589,52	251,89	556160	18458		79290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	223-301-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	123,6822	77511,00	--	9586731	--	9586731	--	10353669
		СП - 8%			--	--	--	--		766938	

Витражи внутренние Вв1 - Вв6 /л.63-АС/

103	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	18	2728,52	2,71	49113	49	28450	18553	73079
		НР - 90%; СП - 8%			1145,23	--	20614	--		5413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	223-301-0102 РСНБ РК 2015	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2	18	70899,00	--	1276182	--	1276182	--	1378277
		СП - 8%			--	--	--	--		102095	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**11506661**	**38049**	**10891838**	**415040**	**12875442**
							576774	**18458**	**--**	**953736**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**49113**				
		Материалы	Тенге				**28450**				
		Всего заработная плата	Тенге					**20614**			
		Накладные расходы	Тенге				**18553**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5413**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**73079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20614**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**11457548**				
		Материалы	Тенге				**475**				
		Всего заработная плата	Тенге					**574618**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10862913**				
		Накладные расходы	Тенге				**396487**				
		Сметная прибыль	Тенге				**948323**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**12802358**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**379**
		Сметная заработная плата	Тенге					**574618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**12875437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**396**
		Сметная заработная плата	Тенге					**595232**			
		Понижающий коффициет	0,6991425								9 001 769
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								1 080 212
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									10 081 981

РАЗДЕЛ 8. ОКНА , ДВЕРИ /л.65-АС/

Окна и балконные двери

105	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**18**	**2414,87**	**191,74**	**43468**	**3451**	**21264**	**18347**	**66760**
		НР - 90%; СП - 8%			**1041,85**	**90,69**	**18753**	**1632**		**4945**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	**223-102-0503 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - нмпост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**18**	**28698,00**	**--**	**516564**	**--**	**516564**	**--**	**557889**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41325**	
		НР - 90%; СП - 8%			**1305,86**	**91,79**	**28729**	**2019**		**6993**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	**223-102-0605 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м2**	**22**	**26817,00**	**--**	**589974**	**--**	**589974**	**--**	**637172**

		СП - 8%			--	--	--	--		47198	
		НР - 90%; СП - 8%			1763,69	89,46	38801	1968		9143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	223-102-0401 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	22	18988,00	--	417736	--	417736	--	451155
		СП - 8%			--	--	--	--		33419	
		НР - 90%; СП - 8%			1642,98	93,63	32860	1873		8835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	223-204-0407 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7**	**м2**	20	49526,00	--	990520	--	990520	--	1069762
		СП - 8%			--	--	--	--		79242	
		НР - 90%; СП - 8%			1041,85	90,69	12502	1088		3297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	223-102-0503 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	12	28698,00	--	344376	--	344376	--	371926
		СП - 8%			--	--	--	--		27550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				3148124	18191	2998288	126202	3536274
							131645	8580	--	261947	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3148124				
	Материалы		Тенге				139116				
	Всего заработная плата		Тенге					140225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2859170				
		Накладные расходы	Тенге				126202				
		Сметная прибыль	Тенге				261947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3536273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					140225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3536273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					140225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8840682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					350564			
		Понижающий коффециет	0,6991425								2 472 359
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								296 683
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									2 769 043
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**42313257**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4723848				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					841747			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					216799			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29131480		
	- Сметная прибыль	Тенге							3134312	
	ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**33 032 849**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартириый 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №2

за март 2022 (месяц, год) на № 2-2-1 Архитектуриые решения работы

Блок 2

Форма 4

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ . /л.16-28-АС/									
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	474,36	33676,40	2180,15	15974737	1034176	10546204	4313263	21911040
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	4394357	243560		1623040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м3	48	11293,00	--	542064	--	542064	--	585429
		СП - 8%			--	--	--	--		43365	
3	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	2,5	31885,45	1634,64	79714	4087	58851	16546	103961
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	406,21	16776	1016		7701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

4	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	100	5554,78	121,14	555478	12114	323408	207410	823920
		НР - 93%; СП - 8%			2199,56	30,66	219956	3066		61031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	150	2906,68	261,35	436002	39202	117846	268984	761385
		НР - 93%; СП - 8%			1859,69	68,51	278954	10276		56399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	213-301-0102 РСНБ РК 2015	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м3**	20	21033,00	–	420660	–	420660	–	454313
		СП - 8%			–	–	–	–		33653	
7	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	1	9095,08	2740,76	9095	2740	1698	4932	15149
		НР - 93%; СП - 8%			4657,44	645,48	4657	645		1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	213-301-0102 РСНБ РК 2015	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м3**	1	21033,00	–	21033	–	21033	–	22716
		СП - 8%			–	–	–	–		1683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				18038783	1092319	12031764	4811135	24677913
							4914700	258563	–	1827994	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18038783				
	Материалы		Тенге				11048006				
	Всего заработная плата		Тенге					5173263			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				542064				
	Местные материалы		Тенге				441693				
		Накладные расходы	Тенге				4811135				
		Сметная прибыль	Тенге				1827994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24677912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4014
		Сметная заработная плата	Тенге					5173263			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24677912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4014
		Сметная заработная плата	Тенге					5173263			
		Понижающий коффециент	0,6991425								17 253 378
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								2 070 405
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									19 323 783

РАЗДЕЛ 2. Арматурные пояса, сетки

Арматурный пояс 5 и 9 этажей

9	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,13	75716,46	2396,46	9843	312	--	8960	20307
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	9532	103		1504	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,12	275482,00	--	33058	--	33058	--	35703
		СП - 8%			--	--	--	--		2645	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0102	296003,00	--	3019	--	3019	--	3261
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				45920	312	36077	8960	59271
							9532	103	--	4391	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45920				
	Всего заработная плата		Тенге					9635			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36077				
		Накладные расходы	Тенге				8960				
		Сметная прибыль	Тенге				4391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				59271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9635			
		Понижающий коффециент	0,6991425								41 439
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								4 973
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									46 412
		РАЗДЕЛ 3. Перемычки /лист 34/=====									
12	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	15	2412,92	1345,46	36194	20182	451	23970	64978
		НР - 118%; СП - 8%			1037,39	316,87	15561	4753		4813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	50	598,26	248,54	29913	12426	8057	14580	48053
		НР - 118%; СП - 8%			188,59	58,53	9430	2926		3559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	222-102-0108 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	5	92967,00	--	464835	--	464835	--	502022
		СП - 8%			--	--	--	--		37187	
		Перемычки металлические /лист.34/=====									

15	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**2**	**557865,92**	**4512,12**	**1115732**	**9025**	**1007037**	**95640**	**1308281**
		НР - 93%; СП - 8%			**49834,80**	**1584,36**	**99670**	**3169**		**96910**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1646674**	**41633**	**1480380**	**134190**	**1923334**
							124661	**10848**	**--**	**142469**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1646674**				
	Материалы		Тенге				**1015545**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135509**			
	Местные материалы		Тенге				**464835**				
		Накладные расходы	Тенге				**134190**				
		Сметная прибыль	Тенге				**142469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1923333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135509**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1923333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135509**			
		Понижающий коффециент	0,6991425								1 344 685
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								161 362
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									1 506 047

РАЗДЕЛ 4. Плиты перекрытия 5-го - 8го этажей /лист.38/====

16	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**120**	**3765,18**	**933,46**	**451822**	**112015**	**227325**	**162039**	**662969**
		НР - 118%; СП - 8%			**937,35**	**206,99**	**112482**	**24839**		**49109**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	222-203-0404 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1200**	**5937,00**	**--**	**7124400**	**--**	**7124400**	**--**	**7694352**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**569952**	
		МУ-3									
18	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,13**	**264048,00**	**--**	**34326**	**--**	**34326**	**--**	**37072**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2746**	
19	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04**	**277977,00**	**--**	**11119**	**--**	**11119**	**--**	**12009**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**7621667**	**112015**	**7397170**	**162039**	**8406402**
							112482	**24839**	**--**	**622697**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7621667**				
	Материалы		Тенге				**227324**				

	Всего заработная плата		Тенге					137321			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45445				
	Местные материалы		Тенге				7124400				
		Накладные расходы	Тенге				162039				
		Сметная прибыль	Тенге				622697				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8406403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					137321			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8406403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					137321			
		Понижающий коффециент	0,6774887								5 695 242
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								683 429
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5									6 378 671

РАЗДЕЛ 5. Лестница Л-1

20	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	2	1546,40	57,87	3093	116	65	3495	7116
		НР - 118%; СП - 8%			1455,84	25,28	2912	51		527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	222-301-0101 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	2	3328,00	--	6656	--	6656	--	7188
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
22	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**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	0,05	84596,60	27083,67	4230	1355	616	1877	6596
		НР - 69%; СП - 8%			45173,59	9232,62	2259	462		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	222-503-0101 РСНБ РК 2015	**Косоуры**	т	0,05	564112,00	--	28206	--	28206	--	30462
		СП - 8%			--	--	--	--		2256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				42185	1471	35543	5372	51362
							5171	513	--	3804	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9749				
	Материалы		Тенге				65				
	Всего заработная плата		Тенге					2963			
	Местные материалы		Тенге				6656				
		Накладные расходы	Тенге				3495				
		Сметная прибыль	Тенге				1059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2963			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32436				

	Материалы		Тенге				617				
	Всего заработная плата		Тенге					2721			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28206				
		Накладные расходы	Тенге				1877				
		Сметная прибыль	Тенге				2745				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2721			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				51361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5684			
		Понижающий коффециент	0,6991425								35 909
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								4 309
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									40 218
		РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖИ /л.64-АС/									
		Витражи наружные Вн-1 - Вн5 /л.63-АС/									
24	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж.**	м2	73,28	8114,56	518,56	594635	38000	475	396487	1070412
		НР - 69%; СП - 8%			7589,52	251,89	556160	18458		79290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	223-301-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	73,28	77511,00	--	5680006	--	5680006	--	6134406
		СП - 8%			--	--	--	--		454400	
		Витражи внутренние Вв1 - Вв6 /л.63-АС/									
26	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	18	2728,52	2,71	49113	49	28450	18553	73079
		НР - 90%; СП - 8%			1145,23	--	20614	--		5413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	223-301-0102 РСНБ РК 2015	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2	18	70899,00	--	1276182	--	1276182	--	1378277
		СП - 8%			--	--	--	--		102095	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**7599936**	**38049**	**6985113**	**415040**	**8656174**
							576774	**18458**	--	**641198**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49113				

	Материалы		Тенге				28450					
	Всего заработная плата		Тенге					20614				
		Накладные расходы	Тенге				18553					
		Сметная прибыль	Тенге				5413					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73079					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге					20614				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7550823					
	Материалы		Тенге				475					
	Всего заработная плата		Тенге					574618				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6956188					
		Накладные расходы	Тенге				396487					
		Сметная прибыль	Тенге				635785					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8583095					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									379
		Сметная заработная плата	Тенге					574618				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8656174					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									396
		Сметная заработная плата	Тенге					595232				
		Понижающий коффецент	0.6991425									6 051 899
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									726 228
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										6 778 127
		РАЗДЕЛ 7. ОКНА , ДВЕРИ /л.65-АС/										
		Окна и балконные двери										
28	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**18**	**2414,87**	**191,74**	**43468**	**3451**	**21264**	**18347**	**66760**
		НР - 90%; СП - 8%			**1041,85**	**90,69**	**18753**	**1632**		**4945**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	**223-102-0503 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**18**	**28698,00**	**–**	**516564**	**–**	**516564**	**–**	**557889**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**41325**	
30	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**22**	**2715,62**	**194,24**	**59744**	**4273**	**26742**	**27673**	**94411**
		НР - 90%; СП - 8%			**1305,86**	**91,79**	**28729**	**2019**		**6993**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

31	223-102-0605 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	22	26817,00	–	589974	–	589974	–	637172
		СП - 8%			–	–	–	–		47198	
32	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	22	3526,86	188,13	77591	4139	34651	36692	123426
		НР - 90%; СП - 8%			1763,69	89,46	38801	1968		9143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	223-102-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22	18988,00	–	417736	–	417736	–	451155
		СП - 8%			–	–	–	–		33419	
34	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	20	3958,63	201,33	79173	4027	42286	31259	119267
		НР - 90%; СП - 8%			1642,98	93,63	32860	1873		8835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	223-204-0407 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7	м2	20	49526,00	–	990520	–	990520	–	1069762
		СП - 8%			–	–	–	–		79242	
36	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	12	2414,87	191,74	28978	2301	14175	12231	44506
		НР - 90%; СП - 8%			1041,85	90,69	12502	1088		3297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	223-102-0503 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	12	28698,00	–	344376	–	344376	–	371926
		СП - 8%			–	–	–	–		27550	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**3148124**	**18191**	**2998288**	**126202**	**3536274**
							131645	**8580**	**–**	**261947**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3148124				
Материалы			Тенге				139116				
Всего заработная плата			Тенге					140225			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2859170				

		Накладные расходы	Тенге				126202				
		Сметная прибыль	Тенге				261947				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3536273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					140225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3536273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					140225			
		Понижающий коффециент	0,6991425								2 472 359
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								296 683
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									2 769 043
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**47310727**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5874965				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1303990			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					321904			
		- Материалов, изделий н конструкций	Тенге						30964332		
		- Накладные расходы	Тенге							5662938	
		- Сметная прибыль	Тенге							3504500	
											36 842 301

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А.
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО "ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т.
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А.
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В.
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т.
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И.
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**

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

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**

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

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**

(наименование, адрес)

[illegible] Проезд 2-я [illegible]

Акт вып[illegible]ных работ №3

за м[illegible] 2022 (месяц, год) на № 2-3.1 Архитектурные решения работы

[illegible] 3

[illegible] 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	[illegible] по проекту	[illegible] Всего [illegible] рабочих-строителей	[illegible] машинистов	[illegible] Всего [illegible] рабочих-строителей	[illegible] машин [illegible] машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	[illegible] Сметная прибыль, тенге	[illegible] расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ . /л.16-28-АС/									
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	462	33676,40	2180,15	15558497	1007229	10271411	4200876	21 340 123
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	4279857	237214		1580750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	м3	40	11293,00	–	451720	–	451720	–	487 858
		СП - 8%			–	–	–	–		36138	
3	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	3	31885,45	1634,64	95656	4904	70621	19855	124 752
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	406,21	20131	1219		9241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	120	5554,78	121,14	666574	14537	388090	248893	988 704

		НР - 93%; СП - 8%			2199,56	30,66	263947	3679		73237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	200	2906,68	261,35	581336	52270	157128	358645	1 015 180
		НР - 93%; СП - 8%			1859,69	68,51	371938	13702		75198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	213-301-0102 РСНБ	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения									
			Тенге				1			4828269	24 410 930
							4935873	255814		1808217	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17774443				
			Тенге								
			Тенге								
		Сметная заработная плата	Тенге					5191687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24410929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4 024
		Сметная заработная плата	Тенге					5191687			
											2 048 006
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									19 114 725
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТШАХТЫ .									
		Зонт ЗВ-1 - ЗВ-9 /л.20.5/									
7	1120-0701-0408 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	2	27312,25	241,65	54624	483	45842	8267	67 922
		НР - 98%; СП - 8%			4149,60	68,22	8299	136		5031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	0,13	498969,00	–	64866	–	64866	–	70 055
		СП - 8%			–	–	–	–		5189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				119490	483	110708	8267	137 977
							8299	136	–	10220	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64866				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64866				
		Сметная прибыль	Тенге				5189				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70055				

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54624				
	Материалы		Тенге				45842				
	Всего заработная плата		Тенге					8435			
	Сдача и испытание		Тенге				418				
		Накладные расходы	Тенге				8267				
		Сметная прибыль	Тенге				5031				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				67922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		[illegible]	[illegible]					135			
		[illegible]емкост[illegible]									
											96 466
											11 576
		[illegible] сет[illegible]									
	[illegible]	[illegible]урный пояс 5 [illegible]									
	[illegible]08-0201 [illegible]	[illegible] и другие ко[illegible]. Армирование к[illegible]									
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9843	[illegible]		[illegible]	[illegible]
	РК 2015	[illegible] (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12	275482,00	--	33058	--	33058	--	35 703
		СП - 8%			--	--	--	--		2645	
11	214-403-0101 РСЦБ 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, [illegible]р1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002	[illegible]	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43493	312	33650	8960	56 649
							9532	103	--	4196	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43493				
	Всего заработная плата		Тенге					9635			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33650				
		Накладные расходы	Тенге				8960				
		Сметная прибыль	Тенге				4196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				56649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9635			
		Понижающий коффециент	0,6991425								39 606
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								4 753
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									44 358

РАЗДЕЛ 4. Перемычки /лист 34/

12	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	40	2412,92	1345,46	96517	53819	1202	63921	173 273
		НР - 118%; СП - 8%			1037,39	316,87	41496	12675		12835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных								
		[illegible]									
	РК 2015	[illegible] **рузку 37 кН/м** [illegible] 48-84	м3	[illegible]	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	[illegible]	[illegible] 87
		СП - 8%				--		--			
[illegible]	[illegible]	[illegible] стальными затяжками	[illegible]								
	[illegible]		метал [illegible]								
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
	Стоимость общестро[illegible]ных работ		Тенге				3161328				
	Материалы		Тенге				1032411				
	Всего заработная плата		Тенге					194078			
	Местные ма[illegible]		Тенге				1859340				
		[illegible] расхо[illegible]	Тенге				203301				
		Сметная прибыль	Тенге				269170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3633799				
		Нэрмативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					194078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3633799				
		Нэрмативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					194078			
		Понижающий коффециент	0,6991425								2 540 543
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								304 865
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									2 845 409

РАЗДЕЛ 5. Плиты перекрытия 5-го - 8го этажей /лист.38/====

16	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	70	3765,18	933,46	263563	65342	132607	94522	386732
		НР - 118%; СП - 8%			937,35	206,99	65614	14489		28647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	46	2821,34	788,74	129782	36282	57930	51679	195978

		НР - 118%; СП - 8%			773,26	178,83	35570	8226		14517		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	222-203-0404 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	620,7	5937,00	--	3685096	--	3685096	--		3979904
		СП - 8%			--	--	--	--		294808		
		МУ-3										
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	11378	448		3330		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СП - 8%	т	2697	264048,00	--	71214	--	71214	--		76911
					--	--	--	--		5697		
					--		--					
	РСНБ РК 2015											
	РСНБ РК 2015		м3 изоляции	0,44352	14283,66	1800,54	6335	799	3662	2018		9022
		НР - 94%; СП - 8%			4224,32	617,13	1874	274		668		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		МУ-4										
24	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	2,16	51223,94	3279,34	110644	7083	65160	36321		158722
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	38401	1512		11757		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,24984	264048,00	--	65970	--	65970	--		71248
		СП - 8%			--	--	--	--		5278		
26	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02844	277977,00	--	7906	--	7906	--		8538
		СП - 8%			--	--	--	--		632		
		МУ-5										

27	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	2,16	51223,94	3279,34	110644	7083	65160	36321	158722
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	38401	1512		11757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	214-210-0202 РСНБ	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III**									
		(A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм									
								--		52	
	РК 2015	**2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02844	277977,00	--	7906	--	7906	--	8538
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
		6									
		и монолитные участки при									
		ном перекрытии площадью до 5 м2,									
		щиной до 100 мм. Устройство									
			м3	2,36	51223,94						
		8%									
31		ериодического профиля класса А-III									
	РК 2015	**(A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,26232	275482,00	--	72264	--	72264	--	78045
		СП - 8%			--	--	--	--		5781	
		класса А-I (А240) СТ РК									
	РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм									
			т	0,02844	277977,00	--	7906	--	7906	--	8538
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
		МУ-8									
33	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	0,92	51223,94	3279,34	47126	3017	27753	15470	67604
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	16356	644		5008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,15728	275482,00	--	43328	--	43328	--	46794
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02132	277977,00	--	5926	--	5926	--	6400
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		МУ-9									

36	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	0,96	51223,94	3279,34	49175	3148	28960	16143	70543
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	17067	672		5225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	214-210-0201 РСНБ	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]	т	[illegible]52	277977,00	--	5926	--	5926	--	6400
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		МУ-10									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]									
		[illegible]			[illegible]	[illegible]	368	[illegible]	[illegible]	12107	[illegible]
		[illegible]			[illegible]	[illegible],01	12800	[illegible]04		3519	
		[illegible]									
40		Сталь									
	РК 2015	**(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,14784	275482,00	--	40727	--	40727	--	43985
		СП - 8%			--	--	--	--		3258	
41	214-210-0101 РСНБ 5	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК [illegible] диаметром от 6 до 12 мм									
		[illegible]			7977,00	--	3988	--		--	[illegible]
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
		МУ-14									
42	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3	6,4	48230,71	3279,34	308677	20988	173907	107618	449599
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	113782	4480		33304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,2896	275482,00	--	79780	--	79780	--	86162
		СП - 8%			--	--	--	--		6382	
44	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,46216	277977,00	--	128470	--	128470	--	138748
		СП - 8%			--	--	--	--		10278	
45	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11232	296003,00	--	33247	--	33247	--	35907
		СП - 8%			--	--	--	--		2660	

46	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	1,7136	14283,66	1800,54	24476	3086	14151	7799	34857
		НР - 94%; СП - 8%			**4224,32**	**617,13**	**7239**	**1058**		**2582**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-29									
47	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм.	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,** [illegible] **толщиной до 100 мм. Устройство**									
							59935		224		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	214-2101-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,5202	264018,00	--	137334	--	137334	--	[illegible]
		[illegible]			-	--	--				
		[illegible]	т		[illegible]	--	[illegible]	-	[illegible]		
		[illegible]									
		[illegible]									
			т	0,19224	296003,00	--	56904	--	56904	--	61456
		СП - 8%			--	--	--	--		4552	
51	[illegible] РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали [illegible] весом более 20 кг. Установка	т	1,0212	684237,54	1428,54	698743	1459	669752	25632	782325
		НР - 91%; СП - 8%			**26960,00**	**622,47**	**27532**	**636**		**57950**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,09984**	**924181,54**	**1428,54**	**92270**	**142**	**65480**	**24306**	**125902**
		НР - 91%; СП - 8%			**266904,00**	**622,47**	**26648**	**62**		**9326**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**2,97696**	**14283,66**	**1800,54**	**42522**	**5360**	**24586**	**13548**	**60556**
		НР - 94%; СП - 8%			**4224,32**	**617,13**	**12576**	**1837**		**4486**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-30									
54	**1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**	**5,52**	**48230,71**	**3279,34**	**266234**	**18102**	**149995**	**92821**	**387779**
		НР - 91%; СП - 8%			**17778,40**	**700,01**	**98137**	**3864**		**28724**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

55	214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,3528	264048,00	--	93156	--	93156	--	100608
		СП - 8%			--	--	--	--		7452	
56	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,46496	277977,00	--	129248	--	129248	--	139588
		СП - 8%			--	--	--	--		9635	
58	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17150	[illegible]
		НР - 91%; СП - 8%			266904,00	622,47	17765	41		6217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3	3,7088	[illegible]	[illegible]	35835	1517	20720	[illegible]	51033
		НР - 94%; СП - 8%			224,32	611,13	10598	1548		380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МУ-40									
61	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,72	51223,94	3279,34	36881	2361	21720	12107	52907
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	12800	504		3919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,05016	21831,11	1403,99	1095	70	15	938	2196
		НР - 91%; СП - 8%			20139,12	419,20	1010	21		163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,042624	275482,00	--	11742	--	11742	--	12681
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
64	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,007584	277977,00	--	2108	--	2108	--	2277

		СП - 8%			--	--	--	--		169		
		МУ-41										
	и доп. вып. 16	**сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**										
			м3	**0,24**	**51223,94**	**3279,34**	**12294**	**787**	**7240**	**4036**	**17636**
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	**700,01**	4267	168		1306	
		НР - 91%; СП - 8%			20139,12	419,20	**337**	7		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67	**214-210-0201 РСНБ**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III**										
						--		--		--		
69	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство										
				32	3,94	3279,34	16392	1049	9654	5381	23515
		НР - 91%; СП -			17778,40	700,01	5689	224		1742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			т	**0,05016**	**21831,11**	**1403,99**	**1095**	**70**	**15**	**938**	**2196**
		НР - 91%; СП - 8%			**20139,12**	**419,20**	**1010**	**21**		**163**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**										
			т	**0,042624**	**275482,00**	**--**	**11742**	**--**	**11742**	**--**	**12681**
		СП - 8%			--	--	--	--		**939**		
72	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**										
			т	**0,007584**	**277977,00**	**--**	**2108**	**--**	**2108**	**--**	**2277**
		СП - 8%			--	--	--	--		169		
73	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**/А-1, А-2, А-3/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**										
			т	**0,14336**	**277977,00**	**--**	**39851**	**--**	**39851**	**--**	**43039**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3188**		

74	214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00216	275183,00	--	595	--	595	--	613
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**8519525**	**221209**	**7513539**	**794786**	**10059457**
							784777	**50633**	**--**	**745144**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8519525				
	Материалы		Тенге				2373888				
			Тенге				6				
			Тенге				86				
	Сметная прибыль		Тенге				745144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		**Тенге**				**10059455**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**649**
		ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге				10059455				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	Чел.-ч								649

РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖИ /л.64-АС/

Витражи наружные Ви-1 - Ви5 /л.63-АС/

	РСНБ РК 2015	Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или **алюминиевой обвязке. Монтаж.**	**м2**	**73,28**	**8114,56**	**518,56**	**594635**	**38000**	**475**	**396487**	**1070412**
		НР - 69%; СП - 8%			7589,52	251,89	556160	18458		79290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	223-301-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**73,28**	**77511,00**	**--**	**5680006**	**--**	**5680006**	**--**	**6134406**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**454400**	
		Витражи внутренние Ви1 - Ви6 /л.63-АС/									
77	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**18**	**2728,52**	**2,71**	**49113**	**49**	**28450**	**18553**	**73079**
		НР - 90%; СП - 8%			**1145,23**	**--**	**20614**	**--**		**5413**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

78	223-301-0102 РСНБ РК 2015	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим [illegible] с заполнением верхней [illegible] однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	м2	18	70899,00	--	1276182	--	1276182	--	1378277
		СП - 8%			--	--	--	--		102095	
		Заработная плата									
		Накладные расходы	Тенге				18553				
		Сметная прибыль	Тенге				5413				
		Стоим									
		Материа									
		Сметная прибыль	Тенге				635785				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8583095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					574618			
			Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					595232			
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									726 226
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									6 778 127
		РАЗДЕЛ 7. ОКНА , ДВЕРИ /л.65-АС/									
		Окна и балконные двери									
79	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	18	2414,87	191,74	43468	3451	21264	18347	66760
		НР - 90%; СП - 8%			1041,85	90,69	18753	1632		4945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	223-102-0503 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	м2	18	28698,00	--	516564	--	516564	--	557889
		СП - 8%			--	--	--	--		41325	

81	1110-0501-0108 [illegible] 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) [illegible] (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	22	2715,62	194,24	59744	4273	26742	27673	94411
		НР - 90%; СП - 8%			1305,86	91,79	28729	2019		6993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	223-102-0605 РСНБ	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм [illegible] конструкции ГОСТ 30674-99 со [illegible] одной [illegible] створкой**	м2	22	26817,00		[illegible]	--		--	
		СП - 8%			--	--	--	--		47198	
	[illegible] м. 4	**Проемы [illegible] площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	22	[illegible],86	188,13	[illegible]	4139	4651	36692	123426
								1968		[illegible]	
		[illegible] однокам[illegible] с открывающиеся. [illegible] ГОСТ 30674-99	м2	22	18988,00	-	41773[illegible]	--	41[illegible]	--	[illegible]
		СП - 8%			--	--	--	--		33419	
85	1110-0501-0[illegible] РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2	20	3958,63	201,33	791[illegible]	4027	42286	[illegible]	
		НР - 90%; СП - 8%			1642,98	93,63	32860	1873		8[illegible]35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	223-204-04[illegible] РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-7**	м2	20	49526,00	--	990520	--	990520	--	1069762
		СП - 8%			--	--	--	--		79242	
87	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	12	2414,87	191,74	28978	2301	14175	12231	44506
		НР - 90%; СП - 8%			1041,85	90,69	12502	1088		3297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	223-102-0503 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	м2	12	28698,00	--	344376	--	344376	--	371926
		СП - 8%			--	--	--	--		27550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				3148124	18191	2998288	126202	3536274

							131645	8580	–	261947	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3148124				
Материалы			Тенге				139116				
Всего заработная плата			Тенге					140225			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2859170				
	Накладные расходы		Тенге				126202				
	Сметная прибыль		Тенге				261947				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3536273				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								109
	Сметная заработная плата		Тенге					140225			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				3536273				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								109
	Сметная заработная плата		Тенге					140225			
	Понижающий коффеициент		0,6991425								2 472 359
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		12%								296 683
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										2 769 043
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**50495744**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				6616354				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					1457310			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					358348			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						32296828		
	- Накладные расходы		Тенге							6384825	
	- Сметная прибыль		Тенге							3740424	
	ВСЕГО ПО АКТУ		**Тенге**								**39 292 692**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №4

за март 2022 (месяц, год) на № 2-4-1 Водопровод и Канализация.

Блок 1-3

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ВК
Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Ввод водопровода (В1 об)									
1	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	117070,94	298,40	234142	597	226535	6997	260430
		НР - 98%; СП - 8%			3504,80	64,97	7010	130		19291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	242-101-1105 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	144861,00	--	289722	--	289722	--	312900
		СП - 8%			--	--	--	--		23178	
3	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	862,65	3,52	8626	35	57	8375	18361
		НР - 98%; СП - 8%			853,44	1,15	8534	11		1360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

4	241-404-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	10	2244,00	--	22440	--	22440	--	24235
		СП - 8%			--	--	--	--		1795	
		Водомерный узел									
5	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2385,81	130,08	2386	130	274	1971	4705
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	1982	29		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	242-101-1102 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91082,00	--	91082	--	91082	--	98369
		СП - 8%			--	--	--	--		7287	
7	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2385,81	130,08	9543	520	1097	7883	18820
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	29,34	7926	117		1394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	242-201-0405 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28188,00	--	112752	--	112752	--	121772
		СП - 8%			--	--	--	--		9020	
9	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	1	54748,87	241,14	54749	241	50709	3759	63188
		НР - 98%; СП - 8%			3798,72	36,70	3799	37		4681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4946,76	130,08	4947	130	3083	1728	7209
		НР - 98%; СП - 8%			1733,62	29,34	1734	29		534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54579,00	--	54579	--	54579	--	58945
		СП - 8%			--	--	--	--		4366	
12	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	2903,89	--	2904	--	2427	468	3642
		НР - 98%; СП - 8%			477,35	--	477	--		270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				887872	1653	854757	31181	992576
							31462	353	--	73525	

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				887872				
	Материалы		Тенге				284182				
	Всего заработная плата		Тенге					31815			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				570575				
	Сдача и испытание		Тенге				132				
		Накладные расходы	Тенге				31181				
		Сметная прибыль	Тенге				73525				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				992578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					31815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				992578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					31815			
		РАЗДЕЛ 2. Ввод водопровода (В1)									
13	ЕНА фирмы ТОО "Инженерный системы Астив"	**Многонасосная сертифицированная установка повышения давления 2раб.+1рез.,в комплекте виброкомпенсаторы KOMP GUMM DN 65 P16**	компл	1	3311430,36	–	3311430	–		–	3311430
					–	–	–	–	3311430	–	
14	ЕНА фирмы ТОО "Инженерный системы Астив"	**Мембранный бак V=450л Рмакс=10бар, H=1520мм, D=660мм**	шт	1	475830,36	–	475830	–		–	475830
					–	–	–	–	475830	–	
15	234-303-0224 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 102 мм**	м	8,08	1503,00	–	12144	–	12144	–	13116
		СП - 8%			–	–	–	–		972	
16	234-303-0220 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 70 мм**	м	12,12	737,00	–	8932	–	8932	–	9647
		СП - 8%			–	–	–	–		715	
17	234-303-0217 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 57 мм**	м	15,5136	564,00	–	8750	–	8750	–	9450
		СП - 8%			–	–	–	–		700	
18	234-303-0215 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 48 мм**	м	55,449	431,00	–	23899	–	23899	–	25811
		СП - 8%			–	–	–	–		1912	

19	234-303-0213 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 38 мм** *СП - 8%*	м	343,4	423,00 --	-- --	145258 --	-- --	145258 11621	-- --	156879
20	234-303-0210 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 28 мм** *СП - 8%*	м	6,5145	276,00 --	-- --	1798 --	-- --	1798 144	-- --	1942
21	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	145,21	95,57 93,04	1,29 --	13878 13510	187 --	181 2169	13240 --	29288
22	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	20	97,87 93,04	1,29 --	1957 1861	26 --	70 302	1824 --	4083
23	ТЦЕНА фирмыТорговая компания МАГАЗИН 101KZ	**Устройство первичного внутриквартирного пожаротушения** *СП - 8%*	шт	105	1428,57 --	-- --	150000 --	-- --	150000 12000	-- --	162000
24	242-207-1202 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые из кованой латуни типа Herz, никелированные, с маховиком "бабочка", Т от -30°С до +150°С, PN 50, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	16	2132,00 --	-- --	34112 --	-- --	34112 2729	-- --	36841
25	242-301-1207 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65** *СП - 8%*	шт.	1	6601,00 --	-- --	6601 --	-- --	6601 528	-- --	7129
26	242-303-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	3	8037,00 --	-- --	24111 --	-- --	24111 1929	-- --	26040
27	242-303-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	12	3732,00 --	-- --	44784 --	-- --	44784 3583	-- --	48367
28	242-303-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	2813,00	--	8439	--	8439	--	9114

		СП - 8%			--	--	--	--		675	
29	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	142,56	1840,56	22,50	262390	3207	1529	252542	556126
		НР - 98%; СП - 8%			1807,34	0,29	257654	41		41195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	518,1	1686,41	19,04	873729	9864	5689	841104	1852019
		НР - 98%; СП - 8%			1656,39	0,18	858176	93		137187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	229,5	1561,23	15,85	358302	3637	2502	345145	759722
		НР - 98%; СП - 8%			1534,48	0,11	352163	25		56276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	241-201-0405 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм**	м	141,1344	192,00	--	27098	--	27098	--	29266
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
33	241-201-0403 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	м	512,919	130,00	--	66679	--	66679	--	72013
		СП - 8%			--	--	--	--		5334	
34	241-201-0401 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	м	227,205	92,00	--	20903	--	20903	--	22575
		СП - 8%			--	--	--	--		1672	
35	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	890,16	95,57	1,29	85073	1148	1105	81164	179536
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	82820	--		13299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	275,1	2994,99	77,72	823922	21381	714080	74899	970727
		НР - 76%; СП - 8%			321,56	36,68	88461	10091		71906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	234-303-0213 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 38 мм**	м	143,9856	423,00	--	60906	--	60906	--	65778
		СП - 8%			--	--	--	--		4872	

38	234-303-0211 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 30 мм	м	127,8054	315,00	--	40259	--	40259	--	43480
		СП - 8%			--	--	--	--		3221	
39	234-303-0209 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 25 мм	м	6,06	274,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
40	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	63	13857,11	172,96	872998	10897	792944	71172	1019703
		НР - 98%; СП - 8%			1097,72	55,04	69157	3468		75534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	242-303-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	63	2813,00	--	177219	--	177219	--	191397
		СП - 8%			--	--	--	--		14178	
42	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	63	4946,76	130,08	311646	8195	194233	108845	454130
		НР - 98%; СП - 8%			1733,62	29,34	109218	1848		33639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	63	30385,00	--	1914255	--	1914255	--	2067395
		СП - 8%			--	--	--	--		153140	
44	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	63	13857,11	172,96	872998	10897	792944	71172	1019703
		НР - 98%; СП - 8%			1097,72	55,04	69157	3468		75534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	242-306-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	63	22005,00	--	1386315	--	1386315	--	1497220
		СП - 8%			--	--	--	--		110905	
46	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	16,2	4946,76	130,08	80138	2107	49946	27989	116777
		НР - 98%; СП - 8%			1733,62	29,34	28085	475		8650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	16,2	30385,00	--	492237	--	492237	--	531616
		СП - 8%			--	--	--	--		39379	
48	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	16,2	13857,11	172,96	224485	2802	203900	18301	262209
		НР - 98%; СП - 8%			1097,72	55,04	17783	892		19423	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	242-306-0201 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**16,2**	**22005,00**	**--**	**356481**	**--**	**356481**	**--**	**384999**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28518**	
50	261-301-0221 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**1978,8**	**416,00**	**--**	**823181**	**--**	**823181**	**--**	**889035**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**65854**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14404798**	**74348**	**8595144**	**1907397**	**17314187**
							1948045	**20401**	**3787261**	**1001996**	
	Стоимость оборудования		Тенге				3787260				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3787260				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1127528				
	Материалы		Тенге				714080				
	Всего заработная плата		Тенге					98552			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				303606				
		Накладные расходы	Тенге				74899				
		Сметная прнбыль	Тенге				96196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1298623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					98552			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9490009				
	Материалы		Тенге				2045043				
	Всего заработная плата		Тенге					1869894			
	Стоимость матерналов н конструкций		Тенге				5532415				
	Сдача и нспытание		Тенге				5264				
		Накладные расходы	Тенге				1832498				
		Сметная прибыль	Тенге				905800				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12228307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1268
		Сметная заработная плата	Тенге					1869894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17314190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1333
		Сметная заработная плата	Тенге					1968446			
		РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение Т3,Т4									
51	242-207-1102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**	**1753,00**	**--**	**17530**	**--**	**17530**	**--**	**18932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1402**	
52	242-301-1207 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**шт.**	**1**	**6601,00**	**--**	**6601**	**--**	**6601**	**--**	**7129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**528**	

53	242-303-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	**8037,00**	**--**	**24111**	**--**	**24111**	**--**	**26040**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1929**	
54	242-303-0105 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**6303,00**	**--**	**6303**	**--**	**6303**	**--**	**6807**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	
55	242-303-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	**3732,00**	**--**	**22392**	**--**	**22392**	**--**	**24183**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1791**	
56	242-303-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**2813,00**	**--**	**11252**	**--**	**11252**	**--**	**12152**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**900**	
57	245-405-2810 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**1**	**3579,00**	**--**	**3579**	**--**	**3579**	**--**	**3865**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
58	242-306-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**13428,00**	**--**	**13428**	**--**	**13428**	**--**	**14502**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1074**	
59	244-301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**91233,00**	**--**	**91233**	**--**	**91233**	**--**	**98532**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7299**	
60	244-301-0208 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 6 AN K 10, DN 25, Qnom 6 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**69283,00**	**--**	**69283**	**--**	**69283**	**--**	**74826**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5543**	
61	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,2**	**4397,76**	**52,96**	**31664**	**382**	**25799**	**5524**	**40163**
		НР - 98%; СП - 8%			**761,46**	**21,46**	**5483**	**155**		**2975**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9,216**	**3257,86**	**39,94**	**30024**	**368**	**23802**	**5884**	**38781**
		НР - 98%; СП - 8%			**635,21**	**16,28**	**5854**	**150**		**2873**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42,162**	**2879,69**	**22,67**	**121413**	**956**	**99613**	**20803**	**153594**
		НР - 98%; СП - 8%			**494,38**	**9,10**	**20844**	**384**		**11377**	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	74,052	2371,93	22,67	175646	1679	137357	36538	229159
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	36610	674		16975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	44,976	2109,70	22,67	94886	1019	71632	22192	126444
		НР - 98%; СП - 8%			494,38	9,10	22235	409		9366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	170,406	95,57	1,29	16286	220	211	15537	34369
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	15855	--		2546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	7,2	97,87	1,29	705	9	26	656	1470
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	670	--		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	142,56	638,40	1,30	91010	185	1545	87514	192806
		НР - 98%; СП - 8%			626,26	0,14	89280	20		14282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	588,99	636,56	1,62	374927	954	6526	360162	793896
		НР - 98%; СП - 8%			623,86	0,11	367447	65		58807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	435,36	637,29	2,22	277451	966	5203	265886	586804
		НР - 98%; СП - 8%			623,12	0,07	271282	30		43467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	241-201-0405 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм**	м	141,1344	192,00	--	27098	--	27098	--	29266
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	

72	241-201-0403 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	583,1001	130,00	--	75803	--	75803	--	81867
		СП - 8%			--	--	--	--		6064	
73	241-201-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	431,0064	92,00	--	39653	--	39653	--	42825
		СП - 8%			--	--	--	--		3172	
74	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	26,892	4092,00	--	110042	--	110042	--	118845
		СП - 8%			--	--	--	--		8803	
75	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3,6	3259,00	--	11732	--	11732	--	12671
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
76	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	625,014	2994,99	77,72	1871911	48577	1622354	170168	2205445
		НР - 76%; СП - 8%			321,56	36,68	200980	22926		163366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	234-303-0321 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	7,344	1136,00	--	8343	--	8343	--	9010
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
78	234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	9,40032	879,00	--	8263	--	8263	--	8924
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
79	234-303-0317 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	43,00524	848,00	--	36468	--	36468	--	39385
		СП - 8%			--	--	--	--		2917	

80	234-303-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	220,932	724,00	--	159955	--	159955	--	172751
		СП - 8%			--	--	--	--		12796	
81	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	233,93088	687,00	--	160711	--	160711	--	173568
		СП - 8%			--	--	--	--		12857	
82	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	122,77944	545,00	--	66915	--	66915	--	72268
		СП - 8%			--	--	--	--		5353	
83	242-303-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	63	2813,00	--	177219	--	177219	--	191397
		СП - 8%			--	--	--	--		14178	
84	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	63	4946,76	130,08	311646	8195	194233	108845	454130
		НР - 98%; СП - 8%			1733,62	29,34	109218	1848		33639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	244-301-0104 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м3/ч	шт.	63	28861,00	--	1818243	--	1818243	--	1963702
		СП - 8%			--	--	--	--		145459	
86	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	63	13857,11	172,96	872998	10897	792944	71172	1019703
		НР - 98%; СП - 8%			1097,72	55,04	69157	3468		75534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	242-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	63	10749,00	--	677187	--	677187	--	731362
		СП - 8%			--	--	--	--		54175	
88	242-303-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	16,2	2009,00	--	32546	--	32546	--	35150
		СП - 8%			--	--	--	--		2604	

89	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	счетчик (водомер)	16,2	4946,76 1733,62	130,08 29,34	80138 28085	2107 475	49946	27989 8650	116777
90	244-301-0104 РСНБ РК 2015	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м3/ч** *СП - 8%*	шт.	16,2	28861,00 --	-- --	467548 --	-- --	467548	-- 37404	504952
91	242-306-0201 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до +180°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20** *СП - 8%*	шт.	16,2	22005,00 --	-- --	356481 --	-- --	356481	-- 28518	384999
92	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	16,2	13857,11 1097,72	172,96 55,04	224485 17783	2802 892	203900	18301 19423	262209
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				9075109 1260783	79316 31496	7735010 --	1217171 823380	11115660
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2312566				
		Материалы	Тенге				1622355				
		Всего заработная плата	Тенге					223906			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				440655				
		Накладные расходы	Тенге				170168				
		Сметная прибыль	Тенге				198617				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2681351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					223906			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6762543				
		Материалы	Тенге				1612739				
		Всего заработная плата	Тенге					1068373			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4059264				
		Сдача и испытание	Тенге				2932				
		Накладные расходы	Тенге				1047003				
		Сметная прибыль	Тенге				624763				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8434309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								721
		Сметная заработная плата	Тенге					1068373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11115660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								869
		Сметная заработная плата	Тенге					1292279			
		РАЗДЕЛ 4. Хозяйственно -бытовая канализация К1									
93	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	481,5	862,65 853,44	3,52 1,15	415366 410931	1695 554	2740	403255 65490	884111

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	241-203-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	476,685	967,00	--	460954	--	460954	--	497830
		СП - 8%			--	--	--	--		36876	
95	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	294,75	894,54	1,45	263666	427	906	257231	562569
		НР - 98%; СП - 8%			890,02	0,50	262333	147		41672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	241-203-0101 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	291,8025	270,00	--	78787	--	78787	--	85090
		СП - 8%			--	--	--	--		6303	
97	241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	27	642,00	--	17334	--	17334	--	18721
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
98	241-221-0106 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	963	44,00	--	42372	--	42372	--	45762
		СП - 8%			--	--	--	--		3390	
99	241-221-0107 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	589,8	177,00	--	104395	--	104395	--	112747
		СП - 8%			--	--	--	--		8352	
100	241-220-0204 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	7,2	642,00	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
101	241-220-0201 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	32,4	209,00	--	6772	--	6772	--	7314
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
102	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,6	2949,40	43,31	10618	156	7486	2973	14678
		НР - 98%; СП - 8%			826,74	15,99	2976	58		1087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1404886**	**2278**	**726368**	**663459**	**2233814**
							676240	**759**	**--**	**165469**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1404886**				
	Материалы		Тенге				**11131**				
	Всего заработная плата		Тенге					**676999**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**715236**				
		Накладные расходы	Тенге				**663459**				

		Сметная прибыль	Тенге				165469				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2233814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					676999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2233814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					676999			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31656242**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3916530				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					157595			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					53009			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17911281		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3787260		
		- Накладные расходы	Тенге							3819208	
		- Сметная прибыль	Тенге							2064370	
		Понижающий коффецинт	0,6991425								22 132 224
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								2 655 867
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									24 788 091
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**24 788 091**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №5

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-3 Электромонтажные работы

Блок 1

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ЭМ
Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. Провода и кабеля											
1	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1940**	**488,34**	**223,37**	**947380**	**433338**	**87145**	**408313**	**1464148**
		НР - 72%; СП - 8%			**220,05**	**72,27**	**426897**	**140204**		**108455**	
2	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**186**	**90,59**	**0,87**	**16850**	**162**	**3473**	**9563**	**28526**
		НР - 72%; СП - 8%			**71,05**	**0,36**	**13215**	**67**		**2113**	
3	**243-106-1011 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,082**	**4897119,00**	**--**	**401564**	**--**	**401564**	**--**	**433689**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32125**	
4	**243-106-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**	**2011318,00**	**--**	**100566**	**--**	**100566**	**--**	**108611**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8045**	

5	243-106-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	км	0,05	1212595,00	--	60630	--	60630	--	65480
		СП - 8%			--	--	--	--		4850	
6	243-106-0505 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66**	км	0,17	1315619,00	--	223655	--	223655	--	241547
		СП - 8%			--	--	--	--		17892	
7	243-120-1401 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГнг-п 3х2,5 (ок)-0,66**	км	1,5	96539,00	--	144808	--	144808	--	156393
		СП - 8%			--	--	--	--		11585	
8	243-142-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,18	158098,00	--	28458	--	28458	--	30735
		СП - 8%			--	--	--	--		2277	
9	243-201-0103 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,02	294321,00	--	5886	--	5886	--	6357
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1929797	433500	1056185	417876	2535486
							440112	140271	--	187813	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1929797				
	Материалы		Тенге				90618				
	Всего заработная плата		Тенге					580383			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				965567				
		Накладные расходы	Тенге				417876				
		Сметная прибыль	Тенге				187813				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2535486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
		Сметная заработная плата	Тенге					580383			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2535486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
		Сметная заработная плата	Тенге					580383			
		РАЗДЕЛ 2. Трубы									
10	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	1723	297,11	10,08	511921	17368	78328	304545	881783
		НР - 72%; СП - 8%			241,57	3,92	416225	6754		65317	
11	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	257	345,16	29,24	88706	7514	11805	52135	152108
		НР - 72%; СП - 8%			269,99	11,76	69387	3022		11267	

12	1308-0206-1908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	78	381,99	38,89	29795	3033	3486	17639	51229
		НР - 72%; СП - 8%			298,41	15,68	23276	1223		3795	
13	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	21	32,00	–	672	–	672	–	726
		СП - 8%			–	–	–	–		54	
14	241-207-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	1700	45,00	–	76500	–	76500	–	82620
		СП - 8%			–	–	–	–		6120	
15	241-207-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	206	66,00	–	13596	–	13596	–	14684
		СП - 8%			–	–	–	–		1088	
16	241-207-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	51	102,00	–	5202	–	5202	–	5618
		СП - 8%			–	–	–	–		416	
17	241-207-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	м	77	351,00	–	27027	–	27027	–	29189
		СП - 8%			–	–	–	–		2162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				753419	27915	216616	374319	1217957
							508888	10999	–	90219	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				630422				
	Материалы		Тенге				93618				
	Всего заработная плата		Тенге					519887			
		Накладные расходы	Тенге				374319				
		Сметная прибыль	Тенге				80379				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1085120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								365
		Сметная заработная плата	Тенге					519887			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				122997				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122997				
		Сметная прибыль	Тенге				9840				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				132837				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1217957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								365
		Сметная заработная плата	Тенге					519887			
		РАЗДЕЛ 3. Система электрораспределения									
18	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.	1	1673,00	–	1673	–	1673	–	1807
		СП - 8%			–	–	–	–		134	
19	243-906-2201 РСНБ РК 2015	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	шт.	1	1061,00	–	1061	–	1061	–	1146
		СП - 8%			–	–	–	–		85	

20	247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**3**	**829,00**	**--**	**2487**	**--**	**2487**	**--**	**2686**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
21	241-205-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**20**	**365,00**	**--**	**7300**	**--**	**7300**	**--**	**7884**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
22	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**	**348,55**	**156,93**	**13942**	**6278**	**1796**	**5686**	**21199**
		НР - 72%; СП - 8%			**146,70**	**50,74**	**5868**	**2030**		**1570**	
23	243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**	**222611,00**	**--**	**4452**	**--**	**4452**	**--**	**4808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**356**	
24	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**	**346715,00**	**--**	**6934**	**--**	**6934**	**--**	**7489**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**555**	
25	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 7х5,3 мм2**	**шт.**	**2**	**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**268**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**41195**	**6278**	**29049**	**5686**	**50633**
							5868	**2030**	**--**	**3751**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**33895**				
	Материалы		Тенге				**1797**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7898**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19953**				
		Накладные расходы	Тенге				**5686**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**42748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7300**				
	Стоимость материалов н конструкций		Тенге				**7300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**584**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**50632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
		РАЗДЕЛ 4. Провода и кабеля									
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1983**	**348,55**	**156,93**	**691175**	**311192**	**89077**	**281897**	**1050918**
		НР - 72%; СП - 8%			**146,70**	**50,74**	**290906**	**100617**		**77846**	

27	243-123-2501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,4	146001,00	--	58400	--	58400	--	63072
		СП - 8%			--	--	--	--		4672	
28	243-123-2701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,8	216859,00	--	173487	--	173487	--	187366
		СП - 8%			--	--	--	--		13879	
29	243-123-2702 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,5	348445,00	--	174222	--	174222	--	188160
		СП - 8%			--	--	--	--		13938	
30	243-123-3001 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	324584,00	--	64917	--	64917	--	70110
		СП - 8%			--	--	--	--		5193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1162201	311192	560103	281897	1559626
							290906	100617	--	115528	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1162201				
		Материалы	Тенге				89076				
		Всего заработная плата	Тенге					391523			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				471026				
		Накладные расходы	Тенге				281897				
		Сметная прибыль	Тенге				115528				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1559626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					391523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1559626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					391523			
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
31	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	1800	297,11	10,08	534798	18144	81828	318155	921189
		НР - 72%; СП - 8%			241,57	3,92	434826	7056		68236	
32	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1315	32,00	--	42080	--	42080	--	45446
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
33	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	490	45,00	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**598928**	**18144**	**145958**	**318155**	**990449**
						434826	**7056**	–	**73366**	
Стоимость монтажных работ		Тенге				**534798**				
Материалы		Тенге				**81828**				
Всего заработная плата		Тенге					**441882**			
	Накладные расходы	Тенге				**318155**				
	Сметная прибыль	Тенге				**68236**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**921189**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**310**
	Сметная заработная плата	Тенге					**441882**			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				**64130**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64130**				
	Сметная прибыль	Тенге				**5130**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**69260**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**990449**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**310**
	Сметная заработная плата	Тенге					**441882**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6354150**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1680600**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**797029**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**260973**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2007910**		
	- Накладные расходы	Тенге							**1397933**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**470677**	
	Понижающий коффициент	0,6991425								4 442 456
	Налог на добавленную стоимость - 12%	12%								533 095
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									4 975 551
	ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**4 975 551**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ереи-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартириый 9-ти этажиый жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажиый жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №6

за март 2022 (месяц, год) на № 2-2-3 Электромонтажные работы

Блок 2

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ЭМ

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. Провода и кабеля											
1	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	196	488,34	223,37	95715	43781	8804	41252	147925
		НР - 72%; СП - 8%			220,05	72,27	43130	14165		10957	
2	243-106-1013 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряженне 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (мк)-1**	км	0,06	10171757,00	--	610305	--	610305	--	659129
		СП - 8%			--	--	--	--		48824	
3	243-106-0905 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	км	0,04	2011318,00	--	80453	--	80453	--	*86889*
		СП - 8%			--	--	--	--		6436	

4	243-106-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,04	1212595,00	--	48504	--	48504	--	52384
		СП - 8%			--	--	--	--		3880	
5	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,4	544080,00	--	217632	--	217632	--	235043
		СП - 8%			--	--	--	--		17411	
6	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,016	350292,00	--	5605	--	5605	--	6053
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	0,02	348,55	156,93	7	3	1	3	11
		НР - 72%; СП - 8%			146,70	50,74	3	1		1	
8	243-106-0505 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66	км	0,175	1315619,00	--	230233	--	230233	--	248652
		СП - 8%			--	--	--	--		18419	
9	243-123-2702 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,5	348445,00	--	522668	--	522668	--	564481
		СП - 8%			--	--	--	--		41813	
10	243-201-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,02	294321,00	--	5886	--	5886	--	6357
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
11	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный нлн многожильный в общей оплетке, суммарное сеченне до 2,5 мм2. Затягиваине первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	186	90,59	0,87	16850	162	3473	9563	28526
		НР - 72%; СП - 8%			71,05	0,36	13215	67		2113	
12	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,18	99903,00	--	17983	--	17983	--	19422
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1851841**	**43946**	**1751547**	**50818**	**2054872**
							56348	**14233**	--	**152212**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1851841**				

	Материалы		Тенге				12278					
	Всего заработная плата		Тенге					70581				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1739269					
		Накладные расходы	Тенге				50818					
		Сметная прибыль	Тенге				152212					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2054871					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге					70581				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2054871					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге					70581				
		РАЗДЕЛ 2. Трубы										
13	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	1758	297,11	10,08	522319	17720	79919	310731	899694
		НР - 72%; СП - 8%			241,57	3,92	424680	6891		66644	
14	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	21	32,00	--	672	--	672	--	726
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
15	241-207-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	1737	45,00	--	78165	--	78165	--	84418
		СП - 8%			--	--	--	--		6253	
16	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	257	345,16	29,24	88706	7514	11805	52135	152108
		НР - 72%; СП - 8%			269,99	11,76	69387	3022		11267	
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	206	66,00	--	13596	--	13596	--	14684
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
18	241-207-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	51	102,00	--	5202	--	5202	--	5618
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
19	1308-0206-1908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	78	381,99	38,89	29795	3033	3486	17639	51229
		НР - 72%; СП - 8%			298,41	15,68	23276	1223		3795	
20	241-207-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	м	78	351,00	--	27378	--	27378	--	29568
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				765833	28267	220223	380505	1238045
							517343	11136	--	91707	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				640820					
	Материалы		Тенге				95209					
	Всего заработная плата		Тенге					528479				
		Накладные расходы	Тенге				380505					
		Сметная прибыль	Тенге				81706					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1103031					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге					528479				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				125013					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125013					
		Сметная прибыль	Тенге				10001					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				135014					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1238045					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									371
		Сметная заработная плата	Тенге					528479				
		РАЗДЕЛ 3. Система электрораспределения										
21	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	шт.	1	1673,00	--	1673	--	1673	--	1807	
		СП - 8%			--	--	--	--		134		
22	243-906-2201 РСНБ РК 2015	**Клемминк соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	шт.	1	1061,00	--	1061	--	1061	--	1146	
		СП - 8%			--	--	--	--		85		
23	247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельиыми вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	3	829,00	--	2487	--	2487	--	2686	
		СП - 8%			--	--	--	--		199		
24	241-205-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружиым диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	м	20	365,00	--	7300	--	7300	--	7884	
		СП - 8%			--	--	--	--		584		
25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	348,55	156,93	13942	6278	1796	5686	21199	
		НР - 72%; СП - 8%			146,70	50,74	5868	2030		1570		
26	243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горенне ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	222611,00	--	4452	--	4452	--	4808	
		СП - 8%			--	--	--	--		356		
27	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горенне ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	346715,00	--	6934	--	6934	--	7489	
		СП - 8%			--	--	--	--		555		
28	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 7х5,3 мм2**	шт.	2	1673,00	--	3346	--	3346	--	3614	
		СП - 8%			--	--	--	--		268		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**41195**	**6278**	**29049**	**5686**	**50633**
							5868	**2030**	**--**	**3751**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**33895**				
		Материалы	Тенге				**1797**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7898**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19953**				
		Накладные расходы	Тенге				**5686**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3167**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**42748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7300**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**584**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**50632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
		РАЗДЕЛ 4. Провода и кабеля									
29	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1983**	**348,55**	**156,93**	**691175**	**311192**	**89077**	**281897**	**1050918**
		НР - 72%; СП - 8%			**146,70**	**50,74**	**290906**	**100617**		**77846**	
30	**243-123-2501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,348**	**146001,00**	**--**	**50808**	**--**	**50808**	**--**	**54873**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4065**	
31	**243-123-2701 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,88**	**216859,00**	**--**	**190836**	**--**	**190836**	**--**	**206103**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15267**	
32	**243-123-2702 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,51**	**348445,00**	**--**	**177707**	**--**	**177707**	**--**	**191924**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14217**	
33	**243-123-3001 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,236**	**324584,00**	**--**	**76602**	**--**	**76602**	**--**	**82730**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6128**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1187128**	**311192**	**585030**	**281897**	**1586548**
							290906	**100617**	**--**	**117523**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1187128**				
		Материалы	Тенге				**89076**				
		Всего заработная плата	Тенге					**391523**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**495953**				
		Накладные расходы	Тенге				**281897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117523**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1586548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391523**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1586548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391523**			
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
34	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по устаиовленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**1804**	**297,11**	**10,08**	**535986**	**18185**	**82009**	**318862**	**923236**
		НР - 72%; СП - 8%			**241,57**	**3,92**	**435792**	**7072**		**68388**	
35	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**1315**	**32,00**	**--**	**42080**	**--**	**42080**	**--**	**45446**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3366**	
36	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**488**	**45,00**	**--**	**21960**	**--**	**21960**	**--**	**23717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1757**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**600026**	**18185**	**146049**	**318862**	**992399**
							435792	**7072**	**--**	**73511**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**535986**				
		Материалы	Тенге				**82010**				
		Всего заработная плата	Тенге					**442864**			
		Накладные расходы	Тенге				**318862**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68388**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**923236**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**311**
		Сметная заработная плата	Тенге					**442864**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**64040**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**64040**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5123**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69163**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**992399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								***311***
		Сметная заработная плата	Тенге					**442864**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5922495**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1306257				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					407868			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					135088			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2731898		
		- Накладные расходы	Тенге							1037768	
		- Сметная прибыль	Тенге							438704	
		Понижающий коффециент	0,6991425								4 140 668
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								496 880
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									4 637 548
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**4 637 548**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартириый 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартнрный 9-ти этажный жнлой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №7

за март 2022 (месяц, год) на № 2-3-3 Электромонтажные работы

Блок 3

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ЭМ

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. Провода и кабеля											
1	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	184	488,34	223,37	89855	41100	8266	38727	138868
		НР - 72%; СП - 8%			220,05	72,27	40489	13298		10286	
2	243-106-1011 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (мк)-1**	км	0,08	4897119,00	--	391770	--	391770	--	423112
		СП - 8%			--	--	--	--		31342	
3	243-106-0905 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющнй горенне, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	км	0,05	2011318,00	--	100566	--	100566	--	108611
		СП - 8%			--	--	--	--		8045	
4	243-106-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющнй горенне, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	км	0,04	1212595,00	--	48504	--	48504	--	52384
		СП - 8%			--	--	--	--		3880	

5	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1758	348,55 146,70	156,93 50,74	612751 257899	275883 89201	78969	249912 69013	931676
6	243-106-0505 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х10 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,175	1315619,00 --	--	230233 --	--	230233	-- 18419	248652
7	243-123-2702 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,175	348445,00 --	--	60978 --	--	60978	-- 4878	65856
8	243-201-0103 РСНБ РК 2015	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66** *СП - 8%*	км	1,6	294321,00 --	--	470914 --	--	470914	-- 37673	508587
9	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одиожильный или многожильный в общей оплетке, суммариое сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложеиные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	420	90,59 71,05	0,87 0,36	38048 29841	365 151	7842	21594 4771	64414
10	243-142-0105 РСНБ РК 2015	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2** *СП - 8%*	км	0,42	61691,00 --	--	25910 --	--	25910	-- 2073	27983
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2069529** **328229**	**317348** **102650**	**1423952**	**310233** **190380**	**2570143**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2069529**				
	Материалы		Тенге				**95075**				
	Всего заработная плата		Тенге					**430879**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1328875**				
		Накладные расходы	Тенге				**310233**				
		Сметная прибыль	Тенге				**190380**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2570142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
		Сметная заработная плата	Тенге					**430879**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2570142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
		Сметная заработная плата	Тенге					**430879**			

РАЗДЕЛ 2. Трубы

11	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	1724	297,11	10,08	512218	17378	78373	304722	882295

		НР - 72%; СП - 8%			241,57	3,92	416467	6758		65355	
12	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	21	32,00	--	672	--	672	--	726
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
13	241-207-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	1702	45,00	--	76590	--	76590	--	82717
		СП - 8%			--	--	--	--		6127	
14	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	257	345,16	29,24	88706	7514	11805	52135	152108
		НР - 72%; СП - 8%			269,99	11,76	69387	3022		11267	
15	241-207-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	206	66,00	--	13596	--	13596	--	14684
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
16	241-207-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	51	102,00	--	5202	--	5202	--	5618
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
17	1308-0206-1908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	78	381,99	38,89	29795	3033	3486	17639	51229
		НР - 72%; СП - 8%			298,41	15,68	23276	1223		3795	
18	241-207-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм**	м	78	351,00	--	27378	--	27378	--	29568
		СП - 8%			--	--	--	--		2190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**754157**	**27925**	**217102**	**374496**	**1218945**
							509130	**11003**	--	**90292**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**630719**				
	Материалы		Тенге				**93663**				
	Всего заработная плата		Тенге					**520133**			
		Накладные расходы	Тенге				**374496**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80417**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1085632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**365**
		Сметная заработная плата	Тенге					**520133**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**123438**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**123438**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9875**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**133313**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1218945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								***365***
		Сметная заработная плата	Тенге					**520133**			
		РАЗДЕЛ 3. Система электрораспределения									
19	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	1	1673,00	--	1673	--	1673	--	1807
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

20	243-906-2201 РСНБ РК 2015	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**шт.**	**1**	**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
21	247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**3**	**829,00**	**--**	**2487**	**--**	**2487**	**--**	**2686**
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
22	241-205-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**20**	**365,00**	**--**	**7300**	**--**	**7300**	**--**	**7884**
		СП - 8%			--	--	--	--		584	
23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**	**348,55**	**156,93**	**13942**	**6278**	**1796**	**5686**	**21199**
		НР - 72%; СП - 8%			146,70	50,74	5868	2030		1570	
24	243-106-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**	**222611,00**	**--**	**4452**	**--**	**4452**	**--**	**4808**
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
25	243-106-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горенне ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02**	**346715,00**	**--**	**6934**	**--**	**6934**	**--**	**7489**
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
26	243-906-2202 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная соединительная 1р, 7х5,3 мм2**	**шт.**	**2**	**1673,00**	**--**	**3346**	**--**	**3346**	**--**	**3614**
		СП - 8%			--	--	--	--		268	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**41195**	**6278**	**29049**	**5686**	**50633**
							5868	**2030**	**--**	**3751**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**33895**				
	Материалы		Тенге				**1797**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7898**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19953**				
		Накладные расходы	Тенге				**5686**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**42748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7300**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**584**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**50632**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7898**			
		РАЗДЕЛ 4. Провода и кабеля									
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1983**	**348,55**	**156,93**	**691175**	**311192**	**89077**	**281897**	**1050918**
		НР - 72%; СП - 8%			146,70	50,74	290906	100617		77846	

28	243-123-2501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	км	0,348	146001,00	--	50808	--	50808	--	54873
		СП - 8%			--	--	--	--		4065	
29	243-123-2701 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,88	216859,00	--	190836	--	190836	--	206103
		СП - 8%			--	--	--	--		15267	
30	243-123-2702 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,51	348445,00	--	177707	--	177707	--	191924
		СП - 8%			--	--	--	--		14217	
31	243-123-3001 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	км	0,236	324584,00	--	76602	--	76602	--	82730
		СП - 8%			--	--	--	--		6128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1187128**	**311192**	**585030**	**281897**	**1586548**
							290906	**100617**	--	**117523**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1187128**				
	Материалы		Тенге				**89076**				
	Всего заработная плата		Тенге					**391523**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**495953**				
		Накладные расходы	Тенге				**281897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117523**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1586548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391523**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1586548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**273**
		Сметная заработная плата	Тенге					**391523**			
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
32	1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	1804	297,11	10,08	535986	18185	82009	318862	923236
		НР - 72%; СП - 8%			241,57	3,92	435792	7072		68388	
33	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	1315	32,00	--	42080	--	42080	--	45446
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
34	241-207-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	488	45,00	--	21960	--	21960	--	23717
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**600026**	**18185**	**146049**	**318862**	**992399**
							435792	**7072**	--	**73511**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**535986**				
	Материалы		Тенге				**82010**				
	Всего заработная плата		Тенге					**442864**			
		Накладные расходы	Тенге				**318862**				

		Сметная прибыль	Тенге				68388				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				923236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
		Сметная заработная плата	Тенге					442864			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				64040				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				64040				
		Сметная прибыль	Тенге				5123				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				69163				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				992399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
		Сметная заработная плата	Тенге					442864			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6418666**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1569925				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					680928			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					223372			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2401180		
		- Накладные расходы	Тенге							1291174	
		- Сметная прибыль	Тенге							475457	
		Понижающий коффециент	0,6991425								4 487 562
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								538 507
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									5 026 070
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**5 026 070**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО "ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
05 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификациониый номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятио 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом", расположеиный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №8

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-2 Отопление и вентиляция

Блок 1

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ОВ

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Система отопления жилой части лестничных клеток									
1	245-103-0110 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	124,5	2281,00	--	283984	--	283984	--	306703
		СП - 8%			--	--	--	--		22719	
2	245-104-0101 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм**	**комплект**	8,5	7047,00	--	59900	--	59900	--	64692
		СП - 8%			--	--	--	--		4792	
3	245-104-0102 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм**	**комплект**	0,5	7093,00	--	3546	--	3546	--	3830
		СП - 8%			--	--	--	--		284	

4	245-104-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	3,5	11126,00	--	38941	--	38941	--	42056
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
5	245-104-0107 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм	комплект	12	11983,00	--	143796	--	143796	--	155300
		СП - 8%			--	--	--	--		11504	
6	245-104-0108 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм	комплект	19	12712,00	--	241528	--	241528	--	260850
		СП - 8%			--	--	--	--		19322	
7	245-104-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	8	14379,00	--	115032	--	115032	--	124235
		СП - 8%			--	--	--	--		9203	
8	245-104-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1300 мм	комплект	10	14891,00	--	148910	--	148910	--	160823
		СП - 8%			--	--	--	--		11913	
9	245-104-0111 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	2	16476,00	--	32952	--	32952	--	35588
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
10	245-104-0113 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	18232,00	--	36464	--	36464	--	39381
		СП - 8%			--	--	--	--		2917	
11	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	430,5	1561,23	15,85	672110	6823	4693	647428	1425101
		НР - 98%; СП - 8%			1534,48	0,11	660594	47		105563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	241-205-4202 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/AL/PE-HD, DN 20x2,0 мм	м	767,25	1150,00	--	882338	--	882338	--	952925
		СП - 8%			--	--	--	--		70587	
13	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	247	1686,41	19,04	416543	4702	2713	400989	882935
		НР - 98%; СП - 8%			1656,39	0,18	409128	44		65403	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	241-205-4203 РСНБ РК 2015	**Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 26x3,0 мм**	м	440,55	2525,00	--	1112389	--	1112389	--	1201380
		СП - 8%			--	--	--	--		88991	
15	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	677,5	95,57	1,29	64749	874	840	61774	136645
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	63035	--		10122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	19	1353,87	19,81	25724	377	17069	8258	36700
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	8278	148		2718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	1948,10	19,81	97405	991	74629	21731	128666
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	21785	389		9531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	9,5	2081,86	19,81	19778	188	15451	4129	25819
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	4139	74		1913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,5	2949,40	43,31	13272	195	9357	3716	18348
		НР - 98%; СП - 8%			826,74	15,99	3720	72		1359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	27,5	3525,16	51,86	96942	1426	68546	26934	133786
		НР - 98%; СП - 8%			980,72	18,69	26970	514		9910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	116,5	95,57	1,29	11134	150	145	10622	23497
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	10839	--		1741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4517437	15726	3293223	1185581	6159260
							1208488	1288		456243	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4517437				

Материалы			Тенге				193440				
Всего заработная плата			Тенге					1209776			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3099780				
		Накладные расходы	Тенге				1185581				
		Сметная прибыль	Тенге				456243				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				6159261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813
		Сметная заработная плата	Тенге					1209776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6159261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813
		Сметная заработная плата	Тенге					1209776			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6159261**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1208488				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15726			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1288			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3293220		
		- Накладные расходы	Тенге							1185581	
		- Сметная прибыль	Тенге							456243	
		Понижающий коффеициет	0,6991425								4 306 201
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								516 744
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									4 822 945
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**4 822 945**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилые дома" "Бавария-2 (пятно 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартирный 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №9

за март 2022 (месяц, год) на № 2-2-2 Отопление и вентиляция

Блок 2

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ОВ

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. Тепловой пункт (жилая часть)											
1	245-706-0206 РСНБ РК 2015	**Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 85 м3/ч, DN 50**	**шт.**	**1**	**153966,00**	**--**	**153966**	**--**	**153966**	**--**	**166283**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12317**	
2	245-601-0103 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха, NI500 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С**	**шт.**	**1**	**10077,00**	**--**	**10077**	**--**	**10077**	**--**	**10883**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
3	245-710-0316 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50**	**комплект**	**1**	**426599,00**	**--**	**426599**	**--**	**426599**	**--**	**460727**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34128**	

4	245-301-0407 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 1,7 м3/ч-2,0 м3/ч, количество пластин 24, DN 50	шт.	0,5	339978,00	--	169989	--	169989	--	183588
		СП - 8%			--	--	--	--		13599	
5	245-301-0510 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 3,0 м3/ч-3,5 м3/ч, количество пластин 24, DN 50	шт.	0,5	339978,00	--	169989	--	169989	--	183588
		СП - 8%			--	--	--	--		13599	
6	245-501-0605 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 на подающем трубопроводе, диапазоном перепада давления от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 60,0 м3/ч, DN 80 в комплекте с блоком н трубкой	шт.	0,5	964089,00	--	482044	--	482044	--	520608
		СП - 8%			--	--	--	--		38564	
7	242-401-2405 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 65 до 80	шт.	0,5	26579,00	--	13290	--	13290	--	14353
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
8	1312-1101-0302 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	0,5	6684,92	93,27	3342	47	68	1982	5750
		НР - 61%; СП - 8%			6454,80	44,01	3227	22		426	
9	242-310-0105 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м3/ч	шт.	0,5	193285,00	--	96642	--	96642	--	104373
		СП - 8%			--	--	--	--		7731	
10	245-405-2501 РСНБ РК 2015	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА	шт.	0,5	183928,00	--	91964	--	91964	--	99321
		СП - 8%			--	--	--	--		7357	
11	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	0,5	1624,87	--	812	--	27	589	1513
		НР - 75%; СП - 8%			1569,72	--	785	--		112	
12	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	0,5	143980,00	--	71990	--	71990	--	77749
		СП - 8%			--	--	--	--		5759	
13	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	0,5	80598,00	--	40299	--	40299	--	43523
		СП - 8%			--	--	--	--		3224	

14	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	0,5	22059,00	--	11030	--	11030	--	11912
		СП - 8%			--	--	--	--		882	
15	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1,5	1624,87	--	2437	--	82	1766	4539
		НР - 75%; СП - 8%			1569,72	--	2355	--		336	
16	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	0,5	19618,00	--	9809	--	9809	--	10594
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
17	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	32139,00	--	32139	--	32139	--	34710
		СП - 8%			--	--	--	--		2571	
18	242-202-0310 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2,5	35352,00	--	88380	--	88380	--	95450
		СП - 8%			--	--	--	--		7070	
19	242-202-0309 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	17483,00	--	17483	--	17483	--	18882
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
20	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	14281,00	--	14281	--	14281	--	15423
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
21	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1,5	12022,00	--	18033	--	18033	--	19476
		СП - 8%			--	--	--	--		1443	
22	242-202-0306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	8322,00	--	16644	--	16644	--	17976
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
23	242-404-0310 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	1	107314,00	--	107314	--	107314	--	115899
		СП - 8%			--	--	--	--		8585	

24	242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,5	40685,00	--	20342	--	20342	--	21969
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
25	242-404-0306 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	31050,00	--	31050	--	31050	--	33534
		СП - 8%			--	--	--	--		2484	
26	242-304-1103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	0,5	55201,00	--	27600	--	27600	--	29808
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
27	242-304-1102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	49169,00	--	49169	--	49169	--	53103
		СП - 8%			--	--	--	--		3934	
28	511-201-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные многоступенчатые секционные, типа 1ЦНСг 38-66, подача 38 м3/ч, напор 66 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 10407-88	шт.	1	770460,00	--	770460	--		--	770460
					--	--	--	--	770460	--	
29	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые	шт.	3,5	1905,00	--	6668	--	6668	--	7201
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
30	234-303-0228 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 133 мм	м	6,06	1969,00	--	11932	--	11932	--	12887
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
31	234-303-0225 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 108 мм	м	6,06	1555,00	--	9423	--	9423	--	10177
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
32	234-303-0223 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 89 мм	м	6,06	947,00	--	5739	--	5739	--	6198
		СП - 8%			--	--	--	--		459	

33	234-303-0221 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 76 мм**	м	6,06	759,00	--	4600	--	4600	--	4968
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
34	234-303-0217 РСНБ РК 2015	**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 9 мм диаметром 57 мм**	м	6,06	564,00	--	3418	--	3418	--	3691
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	750	537,00	--	402750	--	402750	--	434970
		СП - 8%			--	--	--	--		32220	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3391704	47	2614830	4337	3606086
							6367	22	770460	210045	
		Стоимость оборудования	Тенге				770460				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				770460				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				593824				
		Материалы	Тенге				179				
		Всего заработная плата	Тенге					6389			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				587233				
		Накладные расходы	Тенге				4337				
		Сметная прибыль	Тенге				47852				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				646013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6389			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				35112				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35112				
		Сметная прибыль	Тенге				2809				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				37921				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1992308				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1992308				
		Сметная прибыль	Тенге				159384				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2151692				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3606086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6389			
		РАЗДЕЛ 2. Система отопления жилой части лестничных клеток									
36	245-103-0105 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей до 110 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	99,6	1833,00	--	182567	--	182567	--	197172
		СП - 8%			--	--	--	--		14605	

37	245-104-0101 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм	комплект	6,8	7047,00	--	47920	--	47920	--	51754
		СП - 8%			--	--	--	--		3834	
38	245-104-0102 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	0,4	7093,00	--	2837	--	2837	--	3064
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
39	245-104-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	2,8	11126,00	--	31153	--	31153	--	33645
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
40	245-104-0107 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм	комплект	9,2	11983,00	--	110244	--	110244	--	119063
		СП - 8%			--	--	--	--		8819	
41	245-104-0108 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм	комплект	14	12712,00	--	177968	--	177968	--	192205
		СП - 8%			--	--	--	--		14237	
42	245-104-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	12,4	14379,00	--	178300	--	178300	--	192564
		СП - 8%			--	--	--	--		14264	
43	245-104-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1300 мм	комплект	4	14891,00	--	59564	--	59564	--	64329
		СП - 8%			--	--	--	--		4765	
44	245-104-0111 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	0,4	16476,00	--	6590	--	6590	--	7117
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
45	241-205-0206 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	613,8	448,00	--	274982	--	274982	--	296981
		СП - 8%			--	--	--	--		21999	
46	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	352,44	941,00	--	331646	--	331646	--	358178

		СП - 8%			--	--	--	--		26532	
47	242-303-1004 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3,6	25733,00	--	92639	--	92639	--	100050
		СП - 8%			--	--	--	--		7411	
48	245-501-0103 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	3,6	72819,00	--	262148	--	262148	--	283120
		СП - 8%			--	--	--	--		20972	
49	242-312-0902 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	0,8	64178,00	--	51342	--	51342	--	55449
		СП - 8%			--	--	--	--		4107	
50	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	50	7223,00	--	361150	--	361150	--	390042
		СП - 8%			--	--	--	--		28892	
51	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	0,8	3259,00	--	2607	--	2607	--	2816
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
52	242-207-2201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	50,4	1507,00	--	75953	--	75953	--	82029
		СП - 8%			--	--	--	--		6076	
53	242-207-2202 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8,8	2412,00	--	21226	--	21226	--	22924
		СП - 8%			--	--	--	--		1698	
54	242-207-2203 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	0,8	4887,00	--	3910	--	3910	--	4223
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
55	242-207-2204 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	2124,00	--	16992	--	16992	--	18351
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
56	245-506-0104 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15	шт.	14	18235,00	--	255290	--	255290	--	275713
		СП - 8%			--	--	--	--		20423	

57	234-303-0306 РСНБ РК 2015	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 13 мм диаметром 22 мм	м	682	296,00	--	201872	--	201872	--	218022
		СП - 8%			--	--	--	--		16150	
58	234-303-0308 РСНБ РК 2015	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 13 мм диаметром 28 мм	м	391,6	368,00	--	144109	--	144109	--	155638
		СП - 8%			--	--	--	--		11529	
59	234-303-0408 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 28 мм	м	30,8	732,00	--	22546	--	22546	--	24350
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
60	234-303-0410 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 35 мм	м	88	881,00	--	77528	--	77528	--	83730
		СП - 8%			--	--	--	--		6202	
61	234-303-0418 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 70 мм	м	44	1883,00	--	82852	--	82852	--	89480
		СП - 8%			--	--	--	--		6628	
62	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	9,76	4092,00	--	39938	--	39938	--	43133
		СП - 8%			--	--	--	--		3195	
63	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50,8	537,00	--	27280	--	27280	--	29462
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3143153**	--	**3143153**	--	**3394604**
							--	--	--	251451	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				528907				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				528907				
		Сметная прибыль	Тенге				42313				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				571220				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2614246				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2614246				
		Сметная прибыль	Тенге				209138				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2823384				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3394604				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7000690**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6367				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5757985		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						770460		
		- Накладные расходы	Тенге							4337	
		- Сметная прибыль	Тенге							461496	
		Понижающий коффециет	0,6991425								4 894 480
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								587 338
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									5 481 817
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**5 481 817**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартнрный 9-ти этажный жилые дома" "Баварня-2 (пятио 2,4,5) в г.Актобе**
(наименование, адрес)

Объект : **"Многоквартнрный 9-ти этажный жилой дом", расположенный по адресу: "г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, уч.1Е". Батыс Премиум 2-я очередь, Пятно-2 (по ПДП Батыс-1, мкр-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №10

за март 2022 (месяц, год) на № 2-3-2 Отопление и вентиляция

Блок 3

Форма 4

Основание: Б/19-35-2019-ОВ

Составлен(а) 1 квартал 2021г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1. Система отопления жилой части лестничных клеток											
1	245-103-0110 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления бнметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	секция	149,4	2281,00	--	340781	--	340781	--	368044
		СП - 8%			--	--	--	--		27263	
2	245-104-0101 РСНБ РК 2015	**Радиатор отоплення стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм**	комплект	10,2	7047,00	--	71879	--	71879	--	77629
		СП - 8%			--	--	--	--		5750	
3	245-104-0106 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм**	комплект	4,2	11126,00	--	46729	--	46729	--	50467
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	

4	245-104-0107 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм	комплект	13,8	11983,00	--	165365	--	165365	--	178594
		СП - 8%			--	--	--	--		13229	
5	245-104-0108 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм	комплект	21	12712,00	--	266952	--	266952	--	288308
		СП - 8%			--	--	--	--		21356	
6	245-104-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	9,6	14379,00	--	138038	--	138038	--	149081
		СП - 8%			--	--	--	--		11043	
7	245-104-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1300 мм	комплект	12	14891,00	--	178692	--	178692	--	192987
		СП - 8%			--	--	--	--		14295	
8	245-104-0111 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	2,4	16476,00	--	39542	--	39542	--	42705
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
9	245-104-0113 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	1,2	18232,00	--	21878	--	21878	--	23628
		СП - 8%			--	--	--	--		1750	
10	241-205-4202 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/AL/PE-HD, DN 20x2,0 мм	м	920,7	1150,00	--	1058805	--	1058805	--	1143509
		СП - 8%			--	--	--	--		84704	
11	241-205-4203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc/Al/PE-HD, DN 26x3,0 мм	м	528,66	2525,00	--	1334866	--	1334866	--	1441655
		СП - 8%			--	--	--	--		106789	
12	242-303-1004 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5,4	25733,00	--	138958	--	138958	--	150075
		СП - 8%			--	--	--	--		11117	

13	245-501-0103 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	5,4	72819,00	--	393223	--	393223	--	424681
		СП - 8%			--	--	--	--		31458	
14	242-312-0902 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5,4	64178,00	--	346561	--	346561	--	374286
		СП - 8%			--	--	--	--		27725	
15	245-506-0105 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	22,2	20558,00	--	456388	--	456388	--	492899
		СП - 8%			--	--	--	--		36511	
16	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	75	7223,00	--	541725	--	541725	--	585063
		СП - 8%			--	--	--	--		43338	
17	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1,2	3259,00	--	3911	--	3911	--	4224
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
18	242-207-2201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	75,6	1507,00	--	113929	--	113929	--	123043
		СП - 8%			--	--	--	--		9114	
19	242-207-2202 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	13,2	2412,00	--	31838	--	31838	--	34385
		СП - 8%			--	--	--	--		2547	
20	242-207-2203 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1,2	4887,00	--	5864	--	5864	--	6333
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
21	242-207-2204 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	2124,00	--	25488	--	25488	--	27527
		СП - 8%			--	--	--	--		2039	

22	234-303-0306 РСНБ РК 2015	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 13 мм диаметром 22 мм	м	1023	296,00	--	302808	--	302808	--	327033
		СП - 8%			--	--	--	--		24225	
23	234-303-0308 РСНБ РК 2015	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 13 мм диаметром 28 мм	м	587,4	368,00	--	216163	--	216163	--	233456
		СП - 8%			--	--	--	--		17293	
24	234-303-0408 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 28 мм	м	46,2	732,00	--	33818	--	33818	--	36523
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
25	234-303-0410 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 35 мм	м	132	881,00	--	116292	--	116292	--	125595
		СП - 8%			--	--	--	--		9303	
26	234-303-0418 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 70 мм	м	66	1883,00	--	124278	--	124278	--	134220
		СП - 8%			--	--	--	--		9942	
27	261-301-0220 РСНБ РК 2015	Хомутики для крепления труб	100 шт.	14,64	4092,00	--	59907	--	59907	--	64700
		СП - 8%			--	--	--	--		4793	
28	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	122,4	537,00	--	65729	--	65729	--	70987
		СП - 8%			--	--	--	--		5258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6640407	--	6640407	--	7171637
							--	--	--	531230	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				793359				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				793359				
		Сметная прибыль	Тенге				63468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				856827				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5847048				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5847048				
		Сметная прибыль	Тенге				467762				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6314810				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7171637				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7171637**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6640407		
		- Сметная прибыль	Тенге							531230	
		Понижающий коффециет	0,6991425								5 013 996
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								601 680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									5 615 676
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**5 615 676**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик:
Директор ТОО "ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор:
ГИП ТОО "ПК "ЭФФЕКТ"
Петровский Е.В._____
05 "05" 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентнфикационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жнлого дома (4-ое пятно) без наружных нженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жнлого дома (4-ое пятно) без наружных нженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.2**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №11

4 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-1Конструкцнй железобетонные

ИСКЛЮЧИТЬ

Форма 4

Основание: 03/03/2021-КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА									
		ОГРАЖДЕНИЯ ОГЛ-1 И ОГЛ-2									
1	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	м ограждения	13	-22267,09	-96,05	-289472	-1249	-262668	-30775	-345866
		НР - 118%; СП - 8%			-1965,78	-40,39	-25555	-525		-25620	
2	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	м ограждения	1,04	-22267,09	-96,05	-23158	-100	-21014	-2462	-27670
		НР - 118%; СП - 8%			-1965,78	-40,39	-2044	-42		-2050	
		СТРЕМЯНКА С-1									
3	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и крнволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкцнй	0,006	-81092,52	-27083,67	-487	-162	-79	-208	-751

		НР - 69%; СП - 8%			-41066,90	-9232,62	-246	-55		-56	
4	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,006	-228900,70	-19967,91	-1373	-120	-21	-875	-2428
		НР - 69%; СП - 8%			-205380,00	-5952,00	-1232	-36		-180	
5	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,004	-424901,00	--	-1700	--	-1700	--	-1836
		СП - 8%			--	--	--	--		-136	
6	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0014	-464522,00	--	-650	--	-650	--	-702
		СП - 8%			--	--	--	--		-52	
7	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00073	-343539,00	--	-251	--	-251	--	-271
		СП - 8%			--	--	--	--		-20	
8	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0003	-873982,54	-1428,54	-262	--	-254	-8	-291
		НР - 91%; СП - 8%			-26960,00	-622,47	-8	--		-22	
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,6	-95,73	-2,67	-249	-7	-114	-89	-365
		НР - 69%; СП - 8%			-49,15	-0,29	-128	-1		-27	
10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,6	-163,34	-3,79	-425	-10	-266	-104	-571
		НР - 69%; СП - 8%			-57,42	-0,59	-149	-2		-42	
					СТРЕМЯНКА-1 И ЛЮК Л-1						
11	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка с-1. Монтаж	т конструкций	0,13	-949488,64	-37166,88	-123434	-4832	-107646	-8696	-142701
		НР - 69%; СП - 8%			-84273,60	-12676,23	-10956	-1648		-10570	
12	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,027	-927106,45	-5091,06	-25032	-138	-22172	-1917	-29105
		НР - 69%; СП - 8%			-100818,80	-2097,95	-2722	-57		-2156	
13	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,017	-925206,54	-1428,54	-15729	-25	-14375	-1219	-18304
		НР - 91%; СП - 8%			-78184,00	-622,47	-1329	-11		-1356	

14	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,18**	**-464522,00**	**--**	**-83614**	**--**	**-83614**	**--**	**-90303**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-6689**	
15	**214-201-0102 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,02**	**-424901,00**	**--**	**-8498**	**--**	**-8498**	**--**	**-9178**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-680**	
16	**223-502-0901 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**0,88**	**-4148,00**	**--**	**-3650**	**--**	**-3650**	**--**	**-3942**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-292**	
17	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**1,7**	**-520,00**	**--**	**-884**	**--**	**-884**	**--**	**-955**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-71**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-578868**	**-6643**	**-527856**	**-46353**	**-675239**
							-44369	**-2377**	**--**	**-50019**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-424008				
		Материалы	Тенге				-298690				
		Всего заработная плата	Тенге					-29794			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-94713				
		Накладные расходы	Тенге				-34657				
		Сметная прибыль	Тенге				-36694				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-495359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-20
		Сметная заработная плата	Тенге					-29794			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-154860				
		Материалы	Тенге				-129917				
		Всего заработная плата	Тенге					-16952			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-4534				
		Накладные расходы	Тенге				-11696				
		Сметная прибыль	Тенге				-13325				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-179881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-16952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-675240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-32
		Сметная заработная плата	Тенге					-46746			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-675240**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-44369				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-6643			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-2377			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-527854		
		- Накладные расходы	Тенге							-46353	
		- Сметная прибыль	Тенге							-50019	

		Понижающий коффециент	0,7411387								-500 446
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								-60 054
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									-560 500
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**-560 500**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгас Б.Н._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства

АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ереи-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №12
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-1 Конструкций железобетонные

Форма 4

Основание: 03/03/2021-КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕМЫЧКИ ВСЕ ЭТАЖИ (КЖ ЛИСТ15)											
1	1107-0104-0305 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 8 т**	шт. сборных конструкций	415	2480,32	1412,86	1029333	586337	12479	663181	1827915
		НР - 118%; СП - 8%			1037,39	316,87	430517	131501		135401	
2	222-102-0106 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетониая брусковая ПБ под расчетную нагрузку 20 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	23	101018,00	--	2323414	--	2323414	--	2509287
		СП - 8%			--	--	--	--		185873	
3	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	3,3	28388,54	1428,54	93682	4714	--	82830	190633
		НР - 91%; СП - 8%			26960,00	622,47	88968	2054		14121	
4	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	2,7	416359,00	--	1124169	--	1124169	--	1214103
		СП - 8%			--	--	--	--		89934	

5	214-208-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,64	475010,00	--	304006	--	304006	--	328327
		СП - 8%			--	--	--	--		24321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4874604**	**591051**	**3764068**	**746011**	**6070265**
							519485	**133555**	--	**449650**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4874604**				
	Материалы		Тенге				**12479**				
	Всего заработная плата		Тенге					**653040**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3751589**				
		Накладные расходы	Тенге				**746011**				
		Сметная прибыль	Тенге				**449650**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6070265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**494**
		Сметная заработная плата	Тенге					**653040**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6070265**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**494**
		Сметная заработная плата	Тенге					**653040**			
		РАЗДЕЛ 2.АРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН(КЖ ЛИСТ 16)									
6	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлнческих изделий**	7	484047,46	2396,46	3388332	16775	2858317	482470	4180466
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	513240	5545		309664	
7	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	7	408331,00	--	2858317	--	2858317	--	3086982
		СП - 8%			--	--	--	--		228665	
8	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,95	28388,54	1428,54	26969	1357	--	23845	54879
		НР - 91%; СП - 8%			26960,00	622,47	25612	591		4065	
9	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,95	408331,00	--	387914	--	387914	--	418947
		СП - 8%			--	--	--	--		31033	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6661532**	**18132**	**6104548**	**506315**	**7741274**
							538852	**6136**	--	**573427**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6661532**				
	Материалы		Тенге				**2858317**				
	Всего заработная плата		Тенге					**544988**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3246231**				
		Накладные расходы	Тенге				**506315**				
		Сметная прибыль	Тенге				**573427**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7741274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**418**
		Сметная заработная плата	Тенге					**544988**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7741274**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**418**

		Сметная заработная плата	Тенге					544988			
		РАЗДЕЛ 3.ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ СО-2-ГО ПО 5 ЭТАЖИ(КЖ ЛИСТ 1)									
10	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	20	11852,73	1719,71	237055	34394	147507	78135	340406
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	55154	11062		25215	
11	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 45-12-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	109	5937,00	--	647133	--	647133	--	698904
		СП - 8%			--	--	--	--		51771	
12	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	38	11852,73	1719,71	450404	65349	280262	148457	646770
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	104793	21018		47909	
13	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 60-12-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	275	5937,00	--	1632675	--	1632675	--	1763289
		СП - 8%			--	--	--	--		130614	
14	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	20	11852,73	1719,71	237055	34394	147507	78135	340406
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	55154	11062		25215	
15	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 78-12-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	205	5937,00	--	1217085	--	1217085	--	1314452
		СП - 8%			--	--	--	--		97367	
16	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4,5	11852,73	1719,71	53337	7739	33188	17580	76591
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	12410	2489		5673	
17	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 78-10-8под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	24	5995,00	--	143880	--	143880	--	155390
		СП - 8%			--	--	--	--		11510	
18	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4,5	11852,73	1719,71	53337	7739	33188	17580	76591
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	12410	2489		5673	
19	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 62-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	24	5937,00	--	142488	--	142488	--	153887
		СП - 8%			--	--	--	--		11399	
20	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	67	11852,73	1719,71	794133	115221	494145	261753	1140357
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	184767	37058		84471	

21	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 72-12-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	567	5937,00	--	3366279	--	3366279	--	3635581
		СП - 8%			--	--	--	--		269302	
22	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	11852,73	1719,71	47411	6878	29502	15627	68081
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	11031	2212		5043	
23	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 72-10-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	28	5995,00	--	167860	--	167860	--	181289
		СП - 8%			--	--	--	--		13429	
24	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	11852,73	1719,71	23705	3439	14751	7814	34040
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	5515	1106		2522	
25	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 47-10-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	5995,00	--	53955	--	53955	--	58271
		СП - 8%			--	--	--	--		4316	
26	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	11852,73	1719,71	47411	6878	29502	15627	68081
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	11031	2212		5043	
27	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 30-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	19	5995,00	--	113905	--	113905	--	123017
		СП - 8%			--	--	--	--		9112	
28	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	11852,73	1719,71	47411	6878	29502	15627	68081
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	11031	2212		5043	
29	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 35-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	22	5995,00	--	131890	--	131890	--	142441
		СП - 8%			--	--	--	--		10551	
30	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	11852,73	1719,71	47411	6878	29502	15627	68081
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	11031	2212		5043	
31	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 38-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	25	5995,00	--	149875	--	149875	--	161865
		СП - 8%			--	--	--	--		11990	
32	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	9	11852,73	1719,71	106675	15477	66379	35161	153183
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	24819	4978		11347	
33	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 38-12-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	39	5995,00	--	233805	--	233805	--	252509
		СП - 8%			--	--	--	--		18704	

34	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	11852,73	1719,71	47411	6878	29502	15627	68081
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	11031	2212		5043	
35	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 52-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	34	5995,00	--	203830	--	203830	--	220136
		СП - 8%			--	--	--	--		16306	
36	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	11852,73	1719,71	11853	1720	7375	3907	17021
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	2758	553		1261	
37	222-203-0404 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ 51-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9	5937,00	--	53433	--	53433	--	57708
		СП - 8%			--	--	--	--		4275	
38	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	9	11852,73	1719,71	106675	15477	66379	35161	153183
		НР - 118%; СП - 8%			2757,72	553,10	24819	4978		11347	
39	222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 38-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	41	5995,00	--	245795	--	245795	--	265459
		СП - 8%			--	--	--	--		19664	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1-3ШТ									
40	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,6	48792,00	3279,34	29275	1968	16640	10089	42513
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	10667	420		3149	
41	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07	398962,00	--	27927	--	27927	--	30161
		СП - 8%			--	--	--	--		2234	
42	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	402525,00	--	4025	--	4025	--	4347
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-5-6ШТ									
43	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	1	48792,00	3279,34	48792	3279	27735	16815	70856
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	17778	700		5249	
44	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2	398962,00	--	79792	--	79792	--	86175
		СП - 8%			--	--	--	--		6383	

45	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	402525,00	--	16101	--	16101	--	17389
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-6-6ШТ									
46	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	1	48792,00	3279,34	48792	3279	27735	16815	70856
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	17778	700		5249	
47	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2	398962,00	--	79792	--	79792	--	86175
		СП - 8%			--	--	--	--		6383	
48	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	402525,00	--	24152	--	24152	--	26084
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-7-3ШТ									
49	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,6	48792,00	3279,34	29275	1968	16640	10089	42513
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	10667	420		3149	
50	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09	398962,00	--	35907	--	35907	--	38780
		СП - 8%			--	--	--	--		2873	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02	402525,00	--	8050	--	8050	--	8694
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-8-3ШТ									
52	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,5	48792,00	3279,34	24396	1640	13867	8408	35428
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	8889	350		2624	
53	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09	398962,00	--	35907	--	35907	--	38780
		СП - 8%			--	--	--	--		2873	
54	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	402525,00	--	4025	--	4025	--	4347
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-9-6ШТ									

55	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	1	48792,00	3279,34	48792	3279	27735	16815	70856
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	17778	700		5249	
56	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15	398962,00	--	59844	--	59844	--	64632
		СП - 8%			--	--	--	--		4788	
57	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	402525,00	--	16101	--	16101	--	17389
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
		АНКЕРА									
58	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,09	612085,08	2443,08	55088	220	21055	30857	92821
		НР - 91%; СП - 8%			375700,00	1066,79	33813	96		6876	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				11491205	350972	10485109	871706	13351947
							655124	111239	--	989033	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11491205				
	Материалы		Тенге				1589589				
	Всего заработная плата		Тенге					766363			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				391623				
	Местные материалы		Тенге				8503888				
		Накладные расходы	Тенге				871706				
		Сметная прибыль	Тенге				989033				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13351944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
		Сметная заработная плата	Тенге					766363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13351944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
		Сметная заработная плата	Тенге					766363			
		РАЗДЕЛ 4.МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС 2-ГО И 4-ГО ЭТАЖА (КЖ ЛИСТ 26)									
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС Б=510									
59	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	9	38198,81	4878,89	343789	43910	201572	98190	477338
		НР - 91%; СП - 8%			10923,00	1066,07	98307	9595		35358	
60	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1	398962,00	--	398962	--	398962	--	430879
		СП - 8%			--	--	--	--		31917	
61	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,63	402525,00	--	253591	--	253591	--	273878
		СП - 8%			--	--	--	--		20287	

62	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	2,2	79612,54	1428,54	175148	3142	--	157771	359552
		НР - 91%; СП - 8%			78184,00	622,47	172005	1369		26633	
63	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	2,2	845594,00	--	1860307	--	1860307	--	2009132
		СП - 8%			--	--	--	--		148825	
64	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,9	268332,54	1428,54	241499	1285	--	219104	497451
		НР - 91%; СП - 8%			266904,00	622,47	240214	560		36848	
65	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,9	845594,00	--	761035	--	761035	--	821918
		СП - 8%			--	--	--	--		60883	
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС Б=380									
66	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	4	38198,81	4878,89	152795	19515	89588	43640	212150
		НР - 91%; СП - 8%			10923,00	1066,07	43692	4264		15715	
67	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02	398962,00	--	7979	--	7979	--	8617
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
68	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12	402525,00	--	48303	--	48303	--	52167
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				4243408	67852	3621337	518705	5143082
							554218	15788	--	380968	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1622066				
	Материалы		Тенге				291160				
	Всего заработная плата		Тенге					570006			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				708835				
		Накладные расходы	Тенге				518705				
		Сметная прибыль	Тенге				171260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2312031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								*424*
		Сметная заработная плата	Тенге					570006			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2621342				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2621342				
		Сметная прибыль	Тенге				209708				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2831050				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5143081				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								424
		Сметная заработная плата	Тенге					570006			
		РАЗДЕЛ 5.ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА									
		Лестничный косоур Кр-1									
69	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестничный косоур Кр-1 Монтаж	т конструкций	0,1	81008,10	27083,67	8101	2708	1286	3471	12497
		НР - 69%; СП - 8%			41066,90	9232,62	4107	923		926	
70	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,1	866616,00	--	86662	--	86662	--	93595
		СП - 8%			--	--	--	--		6933	
71	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,004	612085,08	2443,08	2448	10	935	1371	4125
		НР - 91%; СП - 8%			375700,00	1066,79	1503	4		306	
		Лестничный косоур Кр-2									
72	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестничный косоур Кр-2 Монтаж	т конструкций	44,89	81008,10	27083,67	3636454	1215786	577175	1557982	5609991
		НР - 69%; СП - 8%			41066,90	9232,62	1843493	414452		415555	
73	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	44,89	866616,00	--	38902392	--	38902392	--	42014583
		СП - 8%			--	--	--	--		3112191	
		ПМЛ1									
74	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,6	57378,47	1892,48	34427	1136	21572	10917	48971
		НР - 91%; СП - 8%			19531,20	463,18	11719	278		3628	
75	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	447247,00	--	44725	--	44725	--	48303
		СП - 8%			--	--	--	--		3578	
76	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00436	385992,00	--	1683	--	1683	--	1818
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
77	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00272	402525,00	--	1095	--	1095	--	1183
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
		ПМЛ2									
78	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,6	57378,47	1892,48	34427	1136	21572	10917	48971
		НР - 91%; СП - 8%			19531,20	463,18	11719	278		3628	

79	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1	447247,00	--	44725	--	44725	--	48303
		СП - 8%			--	--	--	--		3578	
80	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,004	385992,00	--	1544	--	1544	--	1668
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
81	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00272	402525,00	--	1095	--	1095	--	1183
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
		ЗД1									
82	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,12	925206,54	1428,54	111025	172	101471	8606	129201
		НР - 91%; СП - 8%			78184,00	622,47	9382	75		9570	
83	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0228	447247,00	--	10197	--	10197	--	11013
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				42921000	1220948	39818129	1593264	48075405
							1881923	416010	--	3561144	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				287391				
	Материалы		Тенге				145553				
	Всего заработная плата		Тенге					34958			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105064				
		Накладные расходы	Тенге				31811				
		Сметная прибыль	Тенге				25539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				344741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					34958			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42633609				
	Материалы		Тенге				578461				
	Всего заработная плата		Тенге					2262975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38989054				
		Накладные расходы	Тенге				1561453				
		Сметная прибыль	Тенге				3535605				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47730667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1536
		Сметная заработная плата	Тенге					2262975			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				48075408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1562
		Сметная заработная плата	Тенге					2297933			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								80381972
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4149602				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2248955			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					682728			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						63793185		
		- Накладные расходы	Тенге							4236001	
		- Сметная прибыль	Тенге							5954222	
		Понижающий коффецинет	0,5916155								47 555 223
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								5 706 627
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									53 261 849
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**53 261 849**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгас Б.Н._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инжеиерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №13
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-1 Конструкций железобетонные

ИСКЛЮЧИТЬ

Форма 4

Основание: 03/03/2021-КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА									
		ОТДЕЛ 1.ГРАЖДЕНИЯ ОГЛ-1 И ОГЛ-2									
1	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлнческне с поручнями из хвойных пород. Установка**	м ограждения	26,64	-22267,09	-96,05	-593195	-2559	-538268	-63064	-708760
		НР - 118%; СП - 8%			-1965,78	-40,39	-52368	-1076		-52501	
2	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	м ограждения	26,64	-22267,09	-96,05	-593195	-2559	-538268	-63064	-708760
		НР - 118%; СП - 8%			-1965,78	-40,39	-52368	-1076		-52501	
		СТРЕМЯНКА С-1									
3	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стремянка с-1. Монтаж**	т конструкций	0,01	-949404,22	-37166,88	-9494	-372	-8279	-669	-10976

		НР - 69%; СП - 8%			-84273,60	-12676,23	-843	-127		-813	
4	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00066	-925206,54	-1428,54	-611	-1	-558	-47	-711
		НР - 91%; СП - 8%			-78184,00	-622,47	-52	--		-53	
		СТРЕМЯНКА-1 И ЛЮК Л-1									
5	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка с-1. Монтаж	т конструкций	0,2	-949404,22	-37166,88	-189881	-7433	-165593	-13379	-219521
		НР - 69%; СП - 8%			-84273,60	-12676,23	-16855	-2535		-16261	
6	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02	-925206,54	-1428,54	-18504	-28	-16912	-1434	-21533
		НР - 91%; СП - 8%			-78184,00	-622,47	-1564	-12		-1595	
7	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,7	-927090,27	-5091,06	-648963	-3564	-574826	-49709	-754566
		НР - 69%; СП - 8%			-100818,80	-2097,95	-70573	-1469		-55894	
8	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,15	-925206,54	-1428,54	-138781	-214	-126839	-10757	-161501
		НР - 91%; СП - 8%			-78184,00	-622,47	-11728	-93		-11963	
9	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,17	-576293,00	--	-97970	--	-97970	--	-105808
		СП - 8%			--	--	--	--		-7838	
10	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,112	-416359,00	--	-879350	--	-879350	--	-949698
		СП - 8%			--	--	--	--		-70348	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				-3169944	-16730	-2946863	-202123	-3641834
							-206351	-6388	--	-269767	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2321606				
		Материалы	Тенге				-1220845				
		Всего заработная плата	Тенге					-120337			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-977320				
		Накладные расходы	Тенге				-138366				
		Сметная прибыль	Тенге				-196799				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2656771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-84
		Сметная заработная плата	Тенге					-120337			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-848338				
		Материалы	Тенге				-748699				

Всего заработная плата			Тенге					-92402			
		Накладные расходы	Тенге				-63757				
		Сметная прибыль	Тенге				-72968				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				-985063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-71
		Сметная заработная плата	Тенге					-92402			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				-3641834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-155
		Сметная заработная плата	Тенге					-212739			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-3641834**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-206351				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-16730			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-6388			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-2946864		
		- Накладные расходы	Тенге							-202123	
		- Сметная прибыль	Тенге							-269767	
		Понижающий коффецинет	0,5916155								-2 154 566
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								-258 548
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									-2 413 113
		ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**-2 413 113**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А.
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН Групп"
Баяшева Л.И.
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН Групп»
Туреханов Т.Т.
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А.
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгас В.Н.
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т.
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И.
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ереи-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездиого 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №14
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-2 Архитектурное решение

Форма 4

Основание: 03/03/2021-АР
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.КОНСТРУКЦИЙ СТЕН									
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ С 1-ГО - 4-ГО ЭТАЖИ Н=3,3 М									
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	290,52	15059,74	2180,15	4375156	633377	1050471	2641642	7578142
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	2691308	149167		561344	
2	234-101-0206 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	м3	44	28105,00	--	1236620	--	1236620	--	1335550
		СП - 8%			--	--	--	--		98930	
3	213-102-0203 РСНБ РК 2015	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150**	1000 шт.	69	51449,00	--	3549981	--	3549981	--	3833979
		СП - 8%			--	--	--	--		283998	

4	213-102-0302 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный	1000 шт.	2,63	52400,00	--	137812	--	137812	--	148837
		СП - 8%			--	--	--	--		11025	
5	213-101-0703 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	2,22	92893,00	--	206222	--	206222	--	222720
		СП - 8%			--	--	--	--		16498	
		СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ КИРПИЧНЫЕ С 1-ГО - 9-ГО ЭТАЖИ Н=3,3 М									
6	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича толщ. 510мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	73,81	13443,56	2977,45	992269	219766	277213	514595	1627413
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	495290	58038		120549	
7	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	28	51449,00	--	1440572	--	1440572	--	1555818
		СП - 8%			--	--	--	--		115246	
8	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,51	484047,46	2396,46	246864	1222	208249	35151	304577
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	37393	404		22561	
9	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича толщ. 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	94,6	13443,56	2977,45	1271761	281667	355296	659540	2085805
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	634798	74385		154504	
10	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	36	51449,00	--	1852164	--	1852164	--	2000337
		СП - 8%			--	--	--	--		148173	
11	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,2	484047,46	2396,46	96809	479	81666	13785	119441
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	14664	158		8848	
12	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича толщ. 380 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	14,23	13443,56	2977,45	191302	42369	53445	99210	313753
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	95488	11189		23241	
13	213-101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,4	59423,00	--	320884	--	320884	--	346555
		СП - 8%			--	--	--	--		25671	

14	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,055	484047,46	2396,46	26623	132	22458	3791	32847
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	4033	44		2433	
15	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича толщ. 510мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	26,17	13443,56	2977,45	351818	77920	98288	182454	577014
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	175610	20578		42742	
16	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	9,94	51449,00	--	511403	--	511403	--	552315
		СП - 8%			--	--	--	--		40912	
17	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,1	484047,46	2396,46	48405	239	40834	6892	59721
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	7332	79		4424	
18	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены внутренние из кирпича толщ. 510мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	11,84	13443,56	2977,45	159172	35253	44469	82547	261057
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	79450	9310		19338	
19	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	4,5	51449,00	--	231520	--	231520	--	250042
		СП - 8%			--	--	--	--		18522	
20	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,05	484047,46	2396,46	24202	120	20416	3446	29860
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	3666	40		2212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				17271559	1292544	11739983	4243053	23235783
							4239032	323392	--	1721171	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17271559				
	Материалы		Тенге				2252805				
	Всего заработная плата		Тенге					4562424			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1236620				
	Местные материалы		Тенге				8250558				
		Накладные расходы	Тенге				4243053				
		Сметная прибыль	Тенге				1721171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23235783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3520
		Сметная заработная плата	Тенге					4562424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23235783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3520
		Сметная заработная плата	Тенге					4562424			
		Понижающий коффециент	0,5916155								13 746 650
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								1 649 598
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									15 396 248

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23235783**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4239032**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1292544**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**323392**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11739983**		
	- Накладные расходы	Тенге							**4243053**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**1721171**	
	ВСЕГО ПО АКТУ	**Тенге**								**15 396 248**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгасбай_____
"_____" _____ 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №15
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-4 Водопровод и канализация

Форма 4

Основание: 03/03/2021-ВК
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение									
1	241-205-1301 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	175,527	163,00	--	28611	--	28611	--	30900
		СП - 8%			--	--	--	--		2289	
2	241-205-1302 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	м	70,686	268,00	--	18944	--	18944	--	20460
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
3	241-205-1303 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	2,97	421,00	--	1250	--	1250	--	1350
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
4	241-205-1304 РСНБ РК 2015	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	м	3,564	716,00	--	2552	--	2552	--	2756
		СП - 8%			--	--	--	--		204	

5	241-205-1305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	3,564	1139,00	--	4059	--	4059	--	4384
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
6	241-205-1306 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	5,346	1565,00	--	8366	--	8366	--	9035
		СП - 8%			--	--	--	--		669	
7	241-205-1307 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	3,861	2416,00	--	9328	--	9328	--	10074
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
8	241-226-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	863,4	97,00	--	83750	--	83750	--	90450
		СП - 8%			--	--	--	--		6700	
9	241-226-0102 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	31,2	142,00	--	4430	--	4430	--	4784
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
10	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1,2	58368,00	--	70042	--	70042	--	75645
		СП - 8%			--	--	--	--		5603	
11	242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	95,4	1124,00	--	107230	--	107230	--	115808
		СП - 8%			--	--	--	--		8578	
12	242-207-1103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3,6	3022,00	--	10879	--	10879	--	11749
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
13	242-207-1204 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	0,3	3381,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
14	242-207-1306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	0,3	12890,00	--	3867	--	3867	--	4176
		СП - 8%			--	--	--	--		309	

15	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2,4	2486,00	--	5966	--	5966	--	6443
		СП - 8%			--	--	--	--		477	
16	234-303-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 42 мм	м	7,26	364,00	--	2643	--	2643	--	2854
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
17	234-303-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 48 мм	м	18,15	431,00	--	7823	--	7823	--	8449
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
18	241-209-2029 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х75х90 мм	шт.	0,3	2059,00	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
19	241-209-2018 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм	шт.	0,6	364,00	--	218	--	218	--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
20	241-209-2013 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	0,9	194,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
21	241-209-2010 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	0,9	98,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
22	241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	1,2	68,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
23	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	18	47,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
24	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходиой приварной под углом 90° размерами 25х15х25 мм	шт.	3,6	47,00	--	169	--	169	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
25	241-209-1908 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 90 мм	шт.	0,3	1262,00	--	379	--	379	--	409
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
26	241-209-1905 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	0,3	258,00	--	77	--	77	--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

27	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	84,6	28,00	--	2369	--	2369	--	2559
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
28	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	89,1	16,00	--	1426	--	1426	--	1540
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
29	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3,6	31,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
30	241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	1,5	348,00	--	522	--	522	--	564
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
31	241-208-2507 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	0,6	605,00	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
32	241-208-2508 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм	шт.	0,6	1056,00	--	634	--	634	--	685
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
33	241-210-0113 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	0,3	995,00	--	298	--	298	--	322
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
34	241-210-0111 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	0,3	780,00	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
35	241-210-0109 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	0,3	766,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
36	241-210-0106 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	0,3	751,00	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
37	241-210-0103 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	0,6	612,00	--	367	--	367	--	396
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
38	241-211-1306 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-сталь диаметром 63 мм	шт.	0,6	2606,00	--	1564	--	1564	--	1689
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
39	241-211-1802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	95,4	164,00	--	15646	--	15646	--	16898
		СП - 8%			--	--	--	--		1252	

40	241-211-1804 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"	шт.	3,6	177,00	--	637	--	637	--	688
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
41	241-211-1806 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	0,3	207,00	--	62	--	62	--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
42	241-211-1810 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбиннированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	0,3	1530,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
43	241-211-1301 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм	шт.	95,4	215,00	--	20511	--	20511	--	22152
		СП - 8%			--	--	--	--		1641	
44	241-211-1302 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	3,6	267,00	--	961	--	961	--	1038
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
45	241-211-1303 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	0,3	447,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
46	241-211-1305 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм	шт.	0,3	2153,00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		УЗЕЛ А									
47	244-301-0901 РСНБ РК 2015	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	108	67623,00	--	7303284	--	7303284	--	7887547
		СП - 8%			--	--	--	--		584263	
48	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	108	1101,00	--	118908	--	118908	--	128421
		СП - 8%			--	--	--	--		9513	
49	241-603-0502 РСНБ РК 2015	Муфта разъемная PN 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	216	1250,00	--	270000	--	270000	--	291600
		СП - 8%			--	--	--	--		21600	
50	242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	108	1124,00	--	121392	--	121392	--	131103
		СП - 8%			--	--	--	--		9711	
51	242-207-1102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латуиный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	63	1753,00	--	110439	--	110439	--	119274
		СП - 8%			--	--	--	--		8835	

52	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	37,8	776,46	--	29350	--	15006	14057	46879
		НР - 98%; СП - 8%			379,46	--	14344	--		3473	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1									
53	241-101-0411 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	3	4333,00	--	12999	--	12999	--	14039
		СП - 8%			--	--	--	--		1040	
54	241-210-0617 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	5207,00	--	10414	--	10414	--	11247
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
55	244-301-0905 РСНБ РК 2015	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	169403,00	--	169403	--	169403	--	182955
		СП - 8%			--	--	--	--		13552	
56	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	58368,00	--	175104	--	175104	--	189112
		СП - 8%			--	--	--	--		14008	
57	242-207-1102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1753,00	--	1753	--	1753	--	1893
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
58	241-210-0617 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	5207,00	--	10414	--	10414	--	11247
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
59	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	2486,00	--	14916	--	14916	--	16109
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8769182	--	8754838	14057	9485896
							14344	--	--	702658	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7483153				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7483153				
		Сметная прибыль	Тенге				598652				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8081805				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1286029				
	Материалы		Тенге				15007				
	Всего заработная плата		Тенге					14344			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1256679				
		Накладные расходы	Тенге				14057				
		Сметная прибыль	Тенге				104006				

ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1404092					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге					14344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9485897					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге					14344				
РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение												
60	241-205-1301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	478,17	163,00	--	77942	--	77942	--	84177
		СП - 8%			--	--	--	--		6235	
61	241-205-1302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	424,71	268,00	--	113822	--	113822	--	122928
		СП - 8%			--	--	--	--		9106	
62	241-205-1303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	9,9	421,00	--	4168	--	4168	--	4501
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
63	241-205-1304 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	15,84	716,00	--	11341	--	11341	--	12248
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
64	241-205-1305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	23,76	1139,00	--	27063	--	27063	--	29228
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
65	241-205-1306 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	36,63	1565,00	--	57326	--	57326	--	61912
		СП - 8%			--	--	--	--		4586	
66	241-205-1307 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм	м	17,82	2416,00	--	43053	--	43053	--	46497
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
67	241-205-1308 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм	м	4,95	4454,00	--	22047	--	22047	--	23811
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
68	241-226-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	3128	97,00	--	303416	--	303416	--	327689
		СП - 8%			--	--	--	--		24273	

69	241-226-0102 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	221	142,00	--	31382	--	31382	--	33893
		СП - 8%			--	--	--	--		2511	
70	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	58368,00	--	58368	--	58368	--	63037
		СП - 8%			--	--	--	--		4669	
71	242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	210	1124,00	--	236040	--	236040	--	254923
		СП - 8%			--	--	--	--		18883	
72	242-207-1103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	3022,00	--	36264	--	36264	--	39165
		СП - 8%			--	--	--	--		2901	
73	242-207-1306 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	12890,00	--	12890	--	12890	--	13921
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
74	242-207-0907 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	47968,00	--	47968	--	47968	--	51805
		СП - 8%			--	--	--	--		3837	
75	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486,00	--	4972	--	4972	--	5370
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
76	245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	2922,00	--	5844	--	5844	--	6312
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
				УЗЕЛ Б							
77	241-603-0502 РСНБ РК 2015	Муфта разъемная PN 10, с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.	216	1250,00	--	270000	--	270000	--	291600
		СП - 8%			--	--	--	--		21600	
78	242-207-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	108	1124,00	--	121392	--	121392	--	131103
		СП - 8%			--	--	--	--		9711	

79	244-301-0901 РСНБ РК 2015	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	108	67623,00	--	7303284	--	7303284	--	7887547
		СП - 8%			--	--	--	--		584263	
80	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	108	1101,00	--	118908	--	118908	--	128421
		СП - 8%			--	--	--	--		9513	
81	242-207-1102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	63	1753,00	--	110439	--	110439	--	119274
		СП - 8%			--	--	--	--		8835	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В2									
82	241-101-0409 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	3	3655,00	--	10965	--	10965	--	11842
		СП - 8%			--	--	--	--		877	
83	241-210-0614 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	2	5996,00	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
84	244-301-0704 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	155736,00	--	155736	--	155736	--	168195
		СП - 8%			--	--	--	--		12459	
85	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	58368,00	--	175104	--	175104	--	189112
		СП - 8%			--	--	--	--		14008	
86	242-207-1102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1753,00	--	1753	--	1753	--	1893
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
87	241-210-0614 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм	шт.	2	5996,00	--	11992	--	11992	--	12951
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
88	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	2486,00	--	14916	--	14916	--	16109
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	

89	234-303-0406 РСНБ РК 2015	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 19 мм диаметром 22 мм	м	88	628,00	--	55264	--	55264	--	59685
		СП - 8%			--	--	--	--		4421	
90	234-303-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 42 мм	м	24,2	364,00	--	8809	--	8809	--	9514
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
91	234-303-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм диаметром 48 мм	м	60,5	431,00	--	26076	--	26076	--	28162
		СП - 8%			--	--	--	--		2086	
92	241-210-0114 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х25 мм	шт.	1	1050,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
93	241-210-0117 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	1	1024,00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
94	241-210-0113 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	995,00	--	1990	--	1990	--	2149
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
95	241-210-0110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х20 мм	шт.	1	706,00	--	706	--	706	--	762
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
96	241-210-0109 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм	шт.	2	766,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
97	241-210-0106 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	2	751,00	--	1502	--	1502	--	1622
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
98	241-210-0103 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
99	241-210-0101 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	1	612,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
100	241-209-0302 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25х63 мм	шт.	4	1497,00	--	5988	--	5988	--	6467

		СП - 8%			--	--	--	--		479	
101	241-209-2013 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	4	194,00	--	776	--	776	--	838
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
102	241-209-2010 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	3	98,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
103	241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	1	68,00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
104	241-209-0107 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
105	241-209-0106 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1103,00	--	1103	--	1103	--	1191
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
106	241-209-0102 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	61	765,00	--	46665	--	46665	--	50398
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
107	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° привариой диаметром 20 мм	шт.	265	16,00	--	4240	--	4240	--	4579
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
108	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	14	31,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
109	241-208-2507 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° привариой диаметром 75 мм	шт.	2	605,00	--	1210	--	1210	--	1307
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
110	241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	348,00	--	696	--	696	--	752
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
111	241-211-1812 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-/сталь 75х2 1/2"	шт.	1	5727,00	--	5727	--	5727	--	6185
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
112	241-211-1811 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-сталь 63х2"	шт.	1	2650,00	--	2650	--	2650	--	2862
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
113	241-211-1802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	210	164,00	--	34440	--	34440	--	37195
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	

114	241-211-1804 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**12**	**177,00**	**--**	**2124**	**--**	**2124**	**--**	**2294**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
115	241-211-1810 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**1**	**1530,00**	**--**	**1530**	**--**	**1530**	**--**	**1652**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
116	241-211-1911 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 63х2"**	**шт.**	**1**	**2979,00**	**--**	**2979**	**--**	**2979**	**--**	**3217**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**238**	
117	241-211-1301 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 20 мм**	**шт.**	**210**	**215,00**	**--**	**45150**	**--**	**45150**	**--**	**48762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3612**	
118	241-211-1302 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм**	**шт.**	**12**	**267,00**	**--**	**3204**	**--**	**3204**	**--**	**3460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
119	241-211-1305 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2153,00**	**--**	**2153**	**--**	**2153**	**--**	**2325**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**172**	
120	241-211-1306 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**2606,00**	**--**	**2606**	**--**	**2606**	**--**	**2814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9665241**	**--**	**9665241**	**--**	**10438455**
							--	**--**	**--**	**773214**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7549169**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7549169**				
		Сметная прибыль	Тенге				**603934**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8153103**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2116072**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2116072**				
		Сметная прибыль	Тенге				**169280**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2285352**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10438455**				
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1									
121	241-203-0409 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**--**	**714,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
122	241-203-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**--**	**544,00**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

123	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	642,00	--	25680	--	25680	--	27734
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
124	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	209,00	--	1672	--	1672	--	1806
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
125	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 100	шт.	15	642,00	--	9630	--	9630	--	10400
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
126	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	77	431,00	--	33187	--	33187	--	35842
		СП - 8%			--	--	--	--		2655	
127	241-209-2506 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	153	514,00	--	78642	--	78642	--	84933
		СП - 8%			--	--	--	--		6291	
128	241-209-2031 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° переходной приварной под углом 90° размерами 110х50х110 мм	шт.	45	3255,00	--	146475	--	146475	--	158193
		СП - 8%			--	--	--	--		11718	
129	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	67	130,00	--	8710	--	8710	--	9407
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
130	241-209-2501 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	144,00	--	2592	--	2592	--	2799
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
131	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	139	69,00	--	9591	--	9591	--	10358
		СП - 8%			--	--	--	--		767	
132	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	228,00	--	17784	--	17784	--	19207
		СП - 8%			--	--	--	--		1423	
133	241-230-0202 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	12	365,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	

134	234-201-0305 РСНБ РК 2015	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки толщиной 50 мм	м3	3,35	36899,00	--	123612	--	123612	--	133501
		СП - 8%			--	--	--	--		9889	
135	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537,00	--	16110	--	16110	--	17399
		СП - 8%			--	--	--	--		1289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				478065	--	478065	--	516309
							--	--	--	38244	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				123612				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123612				
		Сметная прибыль	Тенге				9889				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				133501				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				354453				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				354453				
		Сметная прибыль	Тенге				28355				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				382808				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				516309				
		РАЗДЕЛ 4.Напорная канализация									
136	511-304-0302 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	59220,00	--	59220	--		--	59220
					--	--	--	--	59220	--	
137	241-205-1305 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	12	1139,00	--	13668	--	13668	--	14761
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
138	242-101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	24655,00	--	24655	--	24655	--	26627
		СП - 8%			--	--	--	--		1972	
139	242-304-0606 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	5792,00	--	5792	--	5792	--	6255
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
140	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
141	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				115509	--	56289	--	120011

						--	--	59220	4502	
Стоимость оборудования			Тенге			59220				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге			59220				
Стоимость сантехнических работ			Тенге			56289				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге			56289				
	Сметная прибыль		Тенге			4502				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге			60791				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			120011				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:		**Тенге**							**20560672**
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге			14344				
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге					18954434		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге					59220		
	- Накладные расходы		Тенге						14057	
	- Сметная прибыль		Тенге						1518618	
	Понижающий коффециент		0,5916155							12 164 013
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		12%							1 459 682
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									13 623 694

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгас Б.Р._____
"05" 04 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №16
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-5 Отопление и вентиляция

Форма 4

Основание: 03/03/2021-ОВ
Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ									
1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	39,744	1199,59	94,28	47677	3746	11899	33142	87284
		НР - 98%; СП - 8%			805,95	44,95	32032	1786		6465	
2	245-104-1134 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	комплект	9,2	26285,00	--	241822	--	241822	--	261168
		СП - 8%			--	--	--	--		19346	
3	245-104-1135 РСНБ РК 2015	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	комплект	3,2	28598,00	--	91514	--	91514	--	98835
		СП - 8%			--	--	--	--		7321	

4	245-104-1136 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	10	28443,00	--	284430	--	284430	--	307184
		СП - 8%			--	--	--	--		22754	
5	245-104-1137 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	7	33344,00	--	233408	--	233408	--	252081
		СП - 8%			--	--	--	--		18673	
6	245-104-1138 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	2,6	35658,00	--	92711	--	92711	--	100128
		СП - 8%			--	--	--	--		7417	
7	245-104-1139 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	3,2	37847,00	--	121110	--	121110	--	130799
		СП - 8%			--	--	--	--		9689	
8	245-104-1140 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	40280,00	--	120840	--	120840	--	130507
		СП - 8%			--	--	--	--		9667	
9	245-104-1141 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	3,8	42593,00	--	161853	--	161853	--	174801
		СП - 8%			--	--	--	--		12948	
10	245-104-1142 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	0,8	44662,00	--	35730	--	35730	--	38588
		СП - 8%			--	--	--	--		2858	
11	245-104-1143 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	0,4	47095,00	--	18838	--	18838	--	20345
		СП - 8%			--	--	--	--		1507	
12	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	3,312	1199,59	94,28	3973	312	992	2762	7274
		НР - 98%; СП - 8%			805,95	44,95	2669	149		539	
13	245-104-0703 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	3,6	9008,00	--	32429	--	32429	--	35023
		СП - 8%			--	--	--	--		2594	

14	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	3,312	1199,59	94,28	3973	312	992	2762	7274
		НР - 98%; СП - 8%			805,95	44,95	2669	149		539	
15	245-104-1134 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	3,2	26285,00	--	84112	--	84112	--	90841
		СП - 8%			--	--	--	--		6729	
16	245-104-1139 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	0,4	37847,00	--	15139	--	15139	--	16350
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
17	1118-0301-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка	м труб нитки регистра	0,6	1750,00	18,87	1050	11	915	127	1271
		НР - 98%; СП - 8%			206,88	8,35	124	5		94	
18	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	46,8	213,95	--	10013	--	868	8962	20493
		НР - 98%; СП - 8%			195,41	--	9145	--		1518	
19	245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	46,8	2922,00	--	136750	--	136750	--	147690
		СП - 8%			--	--	--	--		10940	
20	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36,72	537,00	--	19719	--	19719	--	21296
		СП - 8%			--	--	--	--		1577	
21	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	46,8	307,37	0,62	14385	29	434	13657	30285
		НР - 98%; СП - 8%			297,48	0,29	13922	14		2243	
22	245-510-0203 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	43,2	7401,00	--	319723	--	319723	--	345301
		СП - 8%			--	--	--	--		25578	
23	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	3,6	8569,00	--	30848	--	30848	--	33316
		СП - 8%			--	--	--	--		2468	

24	245-510-0405 РСНБ РК 2015	Головка для термостатнческнх клапанов ГОСТ 30815-2002 с резьбавым соединеннем, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	46,8	3851,00	--	180227	--	180227	--	194645
		СП - 8%			--	--	--	--		14418	
25	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	0,4	2354,72	98,99	942	40	109	783	1862
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	14,67	793	6		138	
26	242-207-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	0,4	1284,00	--	514	--	514	--	555
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
27	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	0,4	213,95	--	86	--	8	77	176
		НР - 98%; СП - 8%			195,41	--	78	--		13	
28	245-405-1501 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	0,4	3259,00	--	1304	--	1304	--	1408
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
29	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижкн, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах нз стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	46,8	2354,72	98,99	110201	4633	12831	91555	217897
		НР - 98%; СП - 8%			1981,56	14,67	92737	687		16140	
30	245-510-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	46,8	2621,00	--	122663	--	122663	--	132476
		СП - 8%			--	--	--	--		9813	
31	245-709-0101 РСНБ РК 2015	Резьбозажимное соединненне для трубки	шт.	93,6	1813,00	--	169697	--	169697	--	183273
		СП - 8%			--	--	--	--		13576	
32	241-603-0403 РСНБ РК 2015	Резьбозажимный ниппель с наружной резьбой 1/2х3/4	шт.	93,6	5356,00	--	501322	--	501322	--	541428
		СП - 8%			--	--	--	--		40106	
33	241-230-0101 РСНБ РК 2015	Трубка для подкл.раднатора ,г образная 16/250	шт.	93,6	402,00	--	37627	--	37627	--	40637
		СП - 8%			--	--	--	--		3010	
34	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения нз напорных полимерных труб, наружный днаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединеннях в раструб	м трубопровода	594,2	1561,23	15,85	927683	9418	6477	893616	1967003
		НР - 98%; СП - 8%			1534,48	0,11	911788	65		145704	

35	241-205-4103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16x2 мм	м	294,624	770,00	--	226860	--	226860	--	245009
		СП - 8%			--	--	--	--		18149	
36	241-205-1201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	293,634	122,00	--	35823	--	35823	--	38689
		СП - 8%			--	--	--	--		2866	
37	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	222,6	1686,41	19,04	375395	4238	2445	361377	795714
		НР - 98%; СП - 8%			1656,39	0,18	368712	40		58942	
38	241-205-1202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм	м	220,374	209,00	--	46058	--	46058	--	49743
		СП - 8%			--	--	--	--		3685	
39	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	816,8	95,57	1,29	78062	1054	1013	74475	164740
		НР - 98%; СП - 8%			93,04	--	75995	--		12203	
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	816,8	730,59	77,72	596746	63481	270615	222384	884660
		НР - 76%; СП - 8%			321,56	36,68	262650	29960		65530	
41	234-303-0106 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 18 мм	м	327,36	151,00	--	49431	--	49431	--	53386
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
42	234-303-0108 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 22 мм	м	326,26	178,00	--	58074	--	58074	--	62720
		СП - 8%			--	--	--	--		4646	
43	234-303-0110 РСНБ РК 2015	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 6 мм диаметром 28 мм	м	244,86	222,00	--	54359	--	54359	--	58708
		СП - 8%			--	--	--	--		4349	

44	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20,4	1531,88	19,81	31250	404	21958	8866	43325
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	8888	159		3209	
45	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	11,2	1656,41	19,81	18552	222	13450	4868	25293
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	4880	87		1874	
46	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	32,8	1354,11	19,81	44415	650	29474	14255	63364
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	14291	255		4694	
47	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1948,34	19,81	21432	218	16421	4781	28310
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	4793	86		2097	
48	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3,4	2082,09	19,81	7079	67	5531	1478	9241
		НР - 98%; СП - 8%			435,70	7,78	1481	26		685	
49	241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерамн 15х2,8 мм	м	20,4	541,00	--	11036	--	11036	--	11919
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
50	241-101-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерамн 20х2,8 мм	м	11,2	702,00	--	7862	--	7862	--	8491
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
51	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	32,8	725,00	--	23780	--	23780	--	25682
		СП - 8%			--	--	--	--		1902	
52	241-101-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	11	1312,00	--	14432	--	14432	--	15587
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	
53	241-101-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	3,4	1641,00	--	5579	--	5579	--	6025
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
54	234-302-0119 РСНБ РК 2015	Теплоизоляцнонная система для трубопроводов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги илн армнрованной фольги ГОСТ 16381-77 для температуры иосителя до 90°С, толщиной 41 мм	м2	11,415784	11739,00	--	134010	--	134010	--	144731

		СП - 8%			--	--	--	--		10721	
55	242-312-0202 РСНБ РК 2015	**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.**	**1,4**	**88648,00**	**--**	**124107**	**--**	**124107**	**--**	**134036**
		СП - 8%			--	--	--	--		9929	
56	242-312-0203 РСНБ РК 2015	**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 25**	**шт.**	**1,8**	**106785,00**	**--**	**192213**	**--**	**192213**	**--**	**207590**
		СП - 8%			--	--	--	--		15377	
57	242-312-0204 РСНБ РК 2015	**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 32**	**шт.**	**0,4**	**122691,00**	**--**	**49076**	**--**	**49076**	**--**	**53002**
		СП - 8%			--	--	--	--		3926	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6379944**	**88835**	**4483462**	**1739927**	**8769459**
							1807647	**33474**	**--**	**649590**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**892620**				
		Материалы	Тенге				**270614**				
		Всего заработная плата	Тенге					**292610**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**295874**				
		Накладные расходы	Тенге				**222384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**89201**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1204205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**292610**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5487324**				
		Материалы	Тенге				**125812**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1548511**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3791156**				
		Сдача и испытание	Тенге				**1488**				
		Накладные расходы	Тенге				**1517543**				
		Сметная прибыль	Тенге				**560389**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7565256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1049**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1548511**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8769461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1841121**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8769461**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1807647**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**88835**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33474**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4483456**		

	- Накладные расходы	Тенге								1739927	
	- Сметная прибыль	Тенге								649590	
	Понижающий коффециент	0,5916155									5 188 149
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									622 578
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										5 810 727

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора
Акмурзин Б.А._____
"05" 04 2022 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Жалгас Б.Н._____
"04" 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год

Заказчик : **ТОО «Bavaria Construction»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Ерен-Групп»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (5-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор.1 1**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВС/Под/УЧ2/22 от 15 июня 2021г**

Акт выполненных работ №17
5 пятно

за март 2022 (месяц, год) на № 2-1-6 Электромонтажные работы

Форма 4

Основание: 03/03/2021-ЭОМ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 г Выполнение за март 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
		ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ 6ЛОК А,Б,В									
1	515-301-0301 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**шт.**	**1**	**693838,00**	**--**	**693838**	**--**		**--**	**693838**
					--	**--**	**--**	**--**	**693838**	**--**	
2	515-301-0304 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-14-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**шт.**	**1**	**603186,00**	**--**	**603186**	**--**		**--**	**603186**
					--	**--**	**--**	**--**	**603186**	**--**	
		КАБЕЛЬНЫЙ ЯЩИК КЯ									
3	515-301-1201 РСНБ РК 2015	**Шкаф автоматического ввода РЕЗЕРВА АВР 100 А**	**шт.**	**1**	**495801,00**	**--**	**495801**	**--**		**--**	**495801**
					--	**--**	**--**	**--**	**495801**	**--**	
		ЩИТ ЩАВР									

4	247-201-0301 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8268,00	--	8268	--	8268	--	8929
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
5	247-204-1934 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	1	9021,00	--	9021	--	9021	--	9743
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
6	247-301-0355 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х57,7/100 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	56720,00	--	56720	--	56720	--	61258
		СП - 8%			--	--	--	--		4538	
		ЩИТ ЩС-1									
7	247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	11548,00	--	11548	--	11548	--	12472
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
8	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
9	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691,00	--	3382	--	3382	--	3653
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
10	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646,00	--	1646	--	1646	--	1778
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
11	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	527,00	--	2635	--	2635	--	2846
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		ЩИТ ЩСАПТ									
12	247-201-0119 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	11548,00	--	11548	--	11548	--	12472
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
13	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691,00	--	1691	--	1691	--	1826
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
14	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646,00	--	1646	--	1646	--	1778
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
15	247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	20119,00	--	40238	--	40238	--	43457
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		КАБЕЛИ									

16	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	726,4	100,87	1,20	73272	871	8020	46359	129202
		НР - 72%; СП - 8%			88,63	0,01	64381	7		9571	
17	243-105-0908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,079152	5638970,00	--	446336	--	446336	--	482043
		СП - 8%			--	--	--	--		35707	
18	243-105-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х25 (ок)-0,66	км	0,0408	4544494,00	--	185415	--	185415	--	200248
		СП - 8%			--	--	--	--		14833	
19	243-105-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	0,041616	2918147,00	--	121442	--	121442	--	131157
		СП - 8%			--	--	--	--		9715	
20	243-105-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,02856	1922688,00	--	54912	--	54912	--	59305
		СП - 8%			--	--	--	--		4393	
21	243-105-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	км	0,045696	1161816,00	--	53090	--	53090	--	57337
		СП - 8%			--	--	--	--		4247	
22	243-105-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряженне 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,045696	808109,00	--	36927	--	36927	--	39881
		СП - 8%			--	--	--	--		2954	
23	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,459408	341689,00	--	156975	--	156975	--	169533
		СП - 8%			--	--	--	--		12558	
24	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	875,2	226,14	2,48	197918	2170	4386	137850	362630
		НР - 72%; СП - 8%			218,65	0,11	191362	96		26861	
25	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	258,4	53,00	--	13695	--	13695	--	14791
		СП - 8%			--	--	--	--		1096	
26	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	400,8	72,00	--	28858	--	28858	--	31167
		СП - 8%			--	--	--	--		2309	
27	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	216	90,00	--	19440	--	19440	--	20995
		СП - 8%			--	--	--	--		1555	

28	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	225,6	249,33	2,72	56249	613	1018	39359	103257
		НР - 72%; СП - 8%			242,10	0,21	54618	47		7649	
29	241-207-0204 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	м	225,6	140,00	--	31584	--	31584	--	34111
		СП - 8%			--	--	--	--		2527	
30	1121-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	35,2	269,58	3,45	9489	121	452	6430	17192
		НР - 72%; СП - 8%			253,29	0,40	8916	14		1273	
31	241-207-0206 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	м	35,2	269,00	--	9469	--	9469	--	10227
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
32	1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	127,2	343,08	4,64	43640	590	6201	26602	75862
		НР - 72%; СП - 8%			289,69	0,78	36849	99		5619	
33	241-207-0207 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	м	127,2	351,00	--	44647	--	44647	--	48219
		СП - 8%			--	--	--	--		3572	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Теиге**				3526341	4365	1373025	256600	3942154
							356126	263	1792825	159211	
	Стоимость оборудования		Тенге				1792825				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1792825				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1205255				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1205255				
		Сметная прибыль	Тенге				96421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1301676				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				380568				
	Материалы		Тенге				20074				
	Всего заработная плата		Тенге					356389			
		Накладные расходы	Тенге				256600				
		Сметная прибыль	Тенге				50973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				688141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					356389			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				147693				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				147693				
		Сметная прибыль	Тенге				11817				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				159510				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3942152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					356389			

РАЗДЕЛ 2.ОБЩЕДОМОВЫЕ ПЛОЩАДИ И ЛИФТОВЫХ ШАХТ (БЛОК А)

ПРОВОДА И КАБЕЛЯ

34	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	164	100,87	1,20	16543	197	1811	10467	29170
		НР - 72%; СП - 8%			88,63	0,01	14535	2		2161	
35	1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сеченнем до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	4,8	437,66	3,35	2101	16	209	1353	3730
		НР - 72%; СП - 8%			390,79	0,57	1876	3		276	
36	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,172176	220596,00	--	37981	--	37981	--	41020
		СП - 8%			--	--	--	--		3039	
37	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	164	316,89	2,49	51970	408	2152	35588	94563
		НР - 72%; СП - 8%			301,28	0,11	49410	18		7005	
38	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	164	127,00	--	20828	--	20828	--	22494
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**129423**	**621**	**62981**	**47408**	**190977**
							65821	**23**	**--**	**14147**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37981				
		Сметная прибыль	Тенге				3039				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				41020				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70614				
	Материалы		Тенге				4172				
	Всего заработная плата		Тенге					65844			
		Накладные расходы	Тенге				47408				
		Сметная прибыль	Тенге				9442				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					65844			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20828				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20828				
		Сметная прибыль	Тенге				1666				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22494				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				190978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					65844			

РАЗДЕЛ 3.КВАРТИРЫ 1-9 ЭТАЖЕЙ

ПРОВОДА И КАБЕЛЯ

39	1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	1711,8	437,66	3,35	749186	5735	74497	482350	1330059
		НР - 72%; СП - 8%			390,79	0,57	668954	976		98523	
40	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,772956	220596,00	--	170511	--	170511	--	184152
		СП - 8%			--	--	--	--		13641	
41	243-105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,97308	341689,00	--	332491	--	332491	--	359090
		СП - 8%			--	--	--	--		26599	
		ДОПОЛЬНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ									
42	1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	104,6	400,28	2,64	41869	276	4552	26690	74044
		НР - 72%; СП - 8%			354,12	0,27	37041	28		5485	
43	243-142-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,106692	159738,00	--	17043	--	17043	--	18406
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
44	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	104,6	100,87	1,20	10551	125	1155	6676	18605
		НР - 72%; СП - 8%			88,63	0,01	9271	1		1378	
45	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	104,6	316,89	2,49	33147	261	1372	22698	60313
		НР - 72%; СП - 8%			301,28	0,11	31514	12		4468	
46	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	104,6	127,00	--	13284	--	13284	--	14347
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1368082	6397	614905	538414	2059016
							746780	1017	--	152520	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				520045				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				520045				
		Сметная прибыль	Тенге				41603				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				561648				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				834753				
	Материалы		Тенге				81577				
	Всего заработная плата		Тенге					747797			
		Накладные расходы	Тенге				538414				
		Сметная прибыль	Тенге				109854				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1483021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								554
		Сметная заработная плата	Тенге					747797			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				13284				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13284				
		Сметная прибыль	Тенге				1063				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				14347				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2059016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								554
		Сметная заработная плата	Тенге					747797			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**6192146**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1168727				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11383			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1303			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2050909		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1792825		
		- Накладные расходы	Тенге							842422	
		- Сметная прибыль	Тенге							325878	
		Понижающий коффециент	0,5916155								3 663 370
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								439 604
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									4 102 974

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Абдрахпанов М.А._____
"05" 04 2022 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕЙ Групп"
Баяшева Л.И._____
"05" 04 2022 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕЙ Групп»
Туреханов Т.Т._____
"05" 04 2022 год

Технический надзор:
Руководитель группы технического надзора:
Акмурзин Б.А._____
"05" 2022 год

Авторский надзор (4.5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building
Жаппас Б.Н._____
"04" 2022 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____Мусатаев Н.Г.
"06" 04 2022 год

Гл.менеджер - руководитель группы
по управлению проектами ДС
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Садвокасов К.Т._____
"06" 04 2022 год

Главный менеджер-сметчик
Департамента проектирования
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Свинтицкая И.И._____
"06" 04 2022 год