"СОГЛАСОВАНО"
Генеральный директор
ТОО «Bavaria Construction»
_____ Дускалиев Р.Ш.
"__" _____ 2023г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель Председателя Правления по строительству и эксплуатации-член Правления АО "Samruk-Kazyna Construction"
_____ Мамгазаров Г.Т.
"19" 04 2023г.

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 2023 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**	**3 331 195 200**	
1.1	Инвестиции Общества	тенге	**2 664 956 160**	
1.2.	Собственное участие Застройщика, в том числе:	тенге	666 239 040	
2	**Выполнение (отчет по ведомости договорной цены)**	**тенге**	**2 427 344 269**	**126 714 283**
2.1	в т.ч.: за счет инвестиций Общества	тенге	1 941 875 416	101 371 426
2.2.	за счет Собственного участия Застройщика	тенге	485 468 853	25 342 857
3	**Всего транши инвестиций, в том числе:**	тенге	**1 216 399 680**	
3.1	1 транш из инвестиций Общества	тенге	729 839 808	
3.2	2 транш из инвестиций Общества	тенге	486 559 872	
4	**Всего сумма погашения траншей в соответствии с выданной долей от суммы инветиций Общества, втом числе:**	тенге	**767 106 590**	**50 685 713**
4.1	Сумма погашение 1-ого транша в соответствии с выданной долей от суммы инвестиций Общества за март	тенге	**577 485 558**	30 411 428
4.2	Сумма погашение 2-ого транша в соответствии с выданной долей от суммы инвестиций Общества **за март**	тенге	**189 621 032**	20 274 285
5	**Всего инвестиций Общества и собственного участия Застройщика за вычетом аванса и без вычета 3%**	**тенге**	**1 660 237 679**	**76 028 570**
5.1	в т.ч.: за счет инвестиций Общества	тенге	1 174 768 826	50 685 713
5.2	за счет собственного участия Застройщика	тенге	485 468 853	25 342 857
6	**Гарантийное обязательства 3% с с суммы инвестиций Общества** (согласно ГПР)	**тенге**	**72 983 981**	
6.1	Сумма удержания гарантийного обязательства (3%) от суммы инвестиций Общества за **март** 2023 г.	тенге	58 256 263	3 041 143
7	**Перечисление оплаты за выполненные работы на специальный счет (СМР) с учетом отчетного месяца из общей суммы инвестиций, в том числе:**	**тенге**	**1 601 981 417**	**72 987 427**
7.1	**К оплате: из инвестиций Общества за март т.г. , всего**	тенге	**1 116 512 561**	**47 644 570**
7.1.1	за выполненные работы	тенге	1 116 512 561	47 644 570
7.2	**Всего финансирование за счет Собственного участия Застройщика**	тенге	**485 468 855**	**25 342 857**
7.2.1	из них: зачисление доли за счет Собственного участия Застройщика (финансирования доли Застройщика путем подтверждения объемов выполненных строительно-монтажных работ)	тенге	444 456 390	25 342 857
7.2.3	зачисление доли за счет Собственного участия Застройщика (стоимость земельного участка, проектно-сметной документация согласно графика финансирования)	тенге	41 012 465	

Директор Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Айбабин А.М. _____
"18" 04 2023 год

Главный менеджер
Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Утепова О.М. _____
"18" 04 2023 год

Главный менеджер- руководитель проекта
Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Бейсеков Д.К. _____
"18" 04 2023 год

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 "2","4","5".

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2023 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
1	**Общестроительные работы:**								
1.1	Земляные работы	1,46	43 544 261	0,69	**22 533 162**	100	**22 533 162**		
1.2	Фундаменты, монолитные пояса, приямки	7,35	219 198 035	6,65	**217 817 928**	98,85	**215 310 120**	0,00	0
1.3	Стены и перегородки, арматурные пояса,сетки, перемычки, лифтовая шахта	27,09	808 250 272	24,92	**816 063 351**	89,97	**734 213 369**	3,50	28 584 490
1.4	Плиты перекрытия	7,54	225 062 205	11,12	**364 232 034**	99,65	**362 945 037**	1,07	3 913 354
1.5	Лестницы Л-1, Л-2, СМ-1, Люк Л-1	1,72	51 232 683	4,99	**163 376 978**	74,51	**121 726 818**	3,93	6 424 648
1.6	Кровля, вентшахты	2,29	68 309 968	2,28	**74 546 854**	46,82	**34 902 151**	5,58	4 160 806
1.7	Наружная отделка фасада, крыльца	0,59	17 716 591	1,19	**38 836 445**	65,96	**25 615 878**	0,00	0
1.8	Внутренняя отделка	7,25	216 463 540	6,36	**208 326 413**	66,45	**138 439 646**	0,00	0
1.9	Полы	5,77	172 123 522	4,07	**133 202 558**	62,43	**83 163 168**	0,00	0
1.10	Витражы, проёмы оконные, дверные	11,18	333 480 817	9,59	**313 922 558**	66,08	**207 433 155**	1,94	6 100 359
1.11	Лифты	2,30	68 668 991	2,15	**70 435 649**	39,02	**27 483 581**	0,00	0
1.12	Отопление и вентиляция	5,94	177 370 230	6,03	**197 579 155**	52,66	**104 041 917**	0,00	0
1.13	Электроснабжение	4,09	121 958 740	3,17	**103 856 743**	58,00	**60 231 735**	0,00	0
1.14	Автоматическое газовое пожаротушение	0,07	1 976 706	0,06	**1 976 706**	100	**1 976 706**	0,00	0
1.15	Слаботочные сети	0,91	27 273 032	1,21	**39 624 349**	32,71	**12 960 485**	0,00	0
1.16.	Водопровод и канализация	4,00	119 374 445	3,89	**127 389 858**	51,65	**65 793 261**	0,00	0
1.17.	Внутреннее газоснабжение	1,00	29 749 063	0,92	**29 967 142**	35,20	**10 549 381**	0,00	0
1.18.	Котельная	1,19	35 650 310	3,24	**106 029 208**	87,78	**93 070 965**	72,92	77 320 528
1.19.	Благоустройство	5,72	170 770 877	5,12	**167 543 615**	0,00	**0**	0,00	0
1.20.	Наружные инженерные сети	2,54	75 727 445	2,35	**76 837 030**	62,56	**48 066 365**	0,00	0
	ИТОГО	100	**2 983 901 733**	100	**3 274 097 735**	72,40	**2 370 456 901**	**3,86**	**126 504 184**
2	**Прочие затраты**								
2.1	Технадзор		10 010 000	17,53	10 010 000	98,71	9 881 153	1,29	128 849
2.2	Авторский надзор		6 075 000	10,64	6 075 000	98,66	5 993 750	1,34	81 250
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**	**99,63**	**56 887 368**	0,37	**210 099**
	ИТОГО по Акту		**3 040 999 198**		**3 331 195 200**	**72,87**	**2 427 344 269**	3,80	**126 714 283**

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш.
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М.Р.
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕЙ Групп"
Абдрахпанов М.А.
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕЙ Групп»
Туреханов Т.Т.
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана Технадзор"
Тлемисов Е.А.
Эксперт технического надзора
Сартаев Д
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А.
"____" _____ 2023 год

Согласовано: АО "Samruk-Kazyna Construction"

Директор Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Айбабин А.М. _____
"18" 04 2023 год

Главный менеджер- руководитель проекта
Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Бейсеков Д.К. _____
"18" 04 2023 год

Главный менеджер
Департамента проектирования и строительства
АО "Samruk-Kazyna Construction"
Утепова О.М. _____
"18" 04 2023 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 2023 года на
Технический надзор (ТОО "Астана-Технадзор")
2,4,5 пятно

Договор		
№	Дата	Сумма, тг
ВС/Оку/Бав/2,4,5/06	07.06.2022г	9 881 153

№ п/п	Наименование работ, услуг	С начала года (с НДС)	В отчетном месяце (с НДС)	НДС в т.ч.
1	Технический надзор	**128 849**		115 044
	в т.ч. за месяц		128 849	13 805

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 Батыс-2,

Акт № 2
приемки выполненных работ за март 2023 года на
Авторский ТОО "ARDAK Building"
4,5 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	1 812 500		72 545
	в т.ч. за месяц		81 250	8 705

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

РЕЕСТР

Актов приемки выполненных работ за март 2023 г.

Строительство «Многоквартирный жилой комплекс «Бавария-2» пятна 2, 4, 5 в г.Актобе, микрорайон Батыс-2

Шифр	№ АКТА	Наименование	Стоимость по акту, в том числе (тенге)			Понижающий коэффициент	Итого с понижающим коэффициентом и с
			СМР	Оборудование	Всего		
		Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2					
		Котельная 4 пятно					
	1	архитектурное решение	2 240 903		2 240 903	0,89285714	2 240 903
	2	водопровод и канализация	605 884		605 884	0,89285714	605 884
	3	отопление и вентиляция	1 585 681		1 585 681	0,89285714	1 585 681
	4	внутреннее газоснабжение	1 174 715		1 174 715	0,89285714	1 174 715
	5	тепломеханическое решение	71 713 345		71 713 345	0,89285714	71 713 345
		Пятна 4					-
	6	№2-1-1. Конструкций железобетонные. Блок 1,2	15 062 365		15 062 365	0,74113866	12 502 896
	7	№ 2-1-2. Архитектурное решение Блок 1,2	44 189 676		44 189 676	0,74113866	36 680 760
		ИТОГО:	**136 572 569**		**136 572 569**		**126 504 184**

Директор ТОО «Bavaria Construction»

_____ Дускалиев Р.Ш.

_____2023г.

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №1

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-1Конструкций железобетонные

Форма 4

на архитектурное решение

Основание: 1-01/02/2022-АР

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года Выполнение за март 2023год

№ 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		
					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.Внутренняя отделка									
1	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	118,75	1027,61	5,94	122029	706	36186	68306	205563
					716,94	2,07	85137	246		15227	
2	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	118,75	441,42	3,91	52419	464	22114	24042	82578
					251,29	1,78	29841	211		6117	
3	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	231,38	1877,60	102,80	434439	23786	110956	255272	744888

					1295,26	83,82	299697	19394		55177	
4	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	231,38	960,61	5,94	222266	1374	101053	96254	344002
					517,93	2,07	119839	479		25482	
5	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	231,38	398,53	3,50	92212	810	39302	41977	144925
					225,17	1,60	52100	370		10736	
6	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,9	1523,54	97,30	22701	1449	5164	13830	39453
					1079,72	80,49	16088	1199		2922	
7	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	14,9	5666,93	23,63	84437	352	33708	40458	134887
					3381,00	13,16	50377	196		9992	
8	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	22	4177,80	51,44	91912	1132	23009	54765	158412
					3080,50	31,17	67771	686		11734	
9	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	22	960,61	5,94	21133	131	9608	9152	32708
					517,93	2,07	11394	46		2423	
10	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	22	398,53	3,50	8768	77	3737	3991	13780
					225,17	1,60	4954	35		1021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1152316**	**30281**	**384837**	**608047**	**1901196**
							737198	**22862**	**--**	**140831**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1152316**				
	Материалы		тенге				**384837**				
	Всего заработная плата		тенге					**760060**			
		Накладные расходы	тенге				**608047**				
		Сметная прибыль	тенге				**140831**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1901194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**468**
		Сметная заработная плата	тенге					**760060**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1901194					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									468
		Сметная заработная плата	тенге					760060				
		РАЗДЕЛ 2.Проемы										
Окна												
11	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	10	3456,67	7,07	34567	71	31387	2828	40387
					310,94	3,31	3109	33		2992	
Двери											
12	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	3,5604	2565,62	248,38	9135	885	3219	4911	15169
					1413,02	119,54	5031	426		1124	
13	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	1,6767	44578,00	--	74744	--	74744	--	80724
					--	--	--	--		5980	
14	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	1,8837	40202,00	--	75729	--	75729	--	81787
					--	--	--	--		6058	
Полы											
		Тип 3									
15	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	2,82	4518,39	26,30	12742	75	6599	5732	19952
					2151,86	10,50	6068	30		1478	
16	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	87	240,81	1,63	20950	142	4458	15428	39288
					187,93	0,72	16350	63		2910	
17	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	17,7	660,56	2,44	11692	43	4215	7006	20194
					420,02	1,08	7434	19		1496	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				239559	1216	200351	35905	297501
							37992	571	--	22038	

	Стоимость общестроительных работ		тенге				239559				
	Материалы		тенге				49878				
	Всего заработная плата		тенге					38563			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				150473				
		Накладные расходы	тенге				35905				
		Сметная прибыль	тенге				22038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				297502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					38563			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				297502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	тенге					38563			
		РАЗДЕЛ 3.Пандус									
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	0,525	8738,35	2592,54	4588	1361	2572	1127	6172
					1247,31	1061,40	655	557		457	
19	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	0,92	28701,79	2543,68	26406	2340	21432	2864	31612
					2863,12	557,82	2634	513		2342	
20	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0085	481766,00	--	4095	--	4095	--	4423
					--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				35089	3701	28099	3991	42207
							3289	1070	--	3127	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				35089				
	Материалы		тенге				24003				
	Всего заработная плата		тенге					4359			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4095				
		Накладные расходы	тенге				3991				
		Сметная прибыль	тенге				3127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				42207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				42207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4359			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								2240903
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				778479				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					35198			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					24503			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						613286		
		- Накладные расходы	тенге							647943	

		- Сметная прибыль	тенге							165996	
		Понижающий коффециент	0,8928571								2 000 806
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								240 097
		Итого по разделу									2 240 903
		ИТОГО ПО АКТУ									2 240 903

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"____" _____2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р._____
"____" _____2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А_____
"____" _____2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"____" _____2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А._____

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №2

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-3 водопровод и канализация

Форма 4

на водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 1-01/02/2022-ВК

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года Выполнение за март 2023год

№ 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		
					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	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25	1801,00	--	45025	--	45025	--	48627
					--	--	--	--		3602	
2	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	4,95	259,00	--	1282	--	1282	--	1385
					--	--	--	--		103	
3	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708,00	--	3540	--	3540	--	3823
					--	--	--	--		283	

4	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2	8,00	--	16	--	16	--	17
					--	--	--	--		1	
5	242-101-1002 РСНБ РК 2022	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 65	шт.	1	53772,00	--	53772	--	53772	--	58074
					--	--	--	--		4302	
6	242-304-0101 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	20610,00	--	20610	--	20610	--	22259
					--	--	--	--		1649	
7	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3289,00	--	13156	--	13156	--	14208
					--	--	--	--		1052	
8	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1100,00	--	3300	--	3300	--	3564
					--	--	--	--		264	
9	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1722,00	--	3444	--	3444	--	3720
					--	--	--	--		276	
10	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	5629,00	--	5629	--	5629	--	6079
					--	--	--	--		450	
11	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	--	1862	--	1862	--	2011
					--	--	--	--		149	
12	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-20х3,5 мм	шт.	2	1476,00	--	2952	--	2952	--	3188
					--	--	--	--		236	
13	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	37,00	--	74	--	74	--	80
					--	--	--	--		6	

14	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х70 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
					--	--	--	--		347	
15	241-210-0607 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 57х50 мм	шт.	1	3929,00	--	3929	--	3929	--	4243
					--	--	--	--		314	
16	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	591,00	--	591	--	591	--	638
					--	--	--	--		47	
17	241-210-1007 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х20 мм	шт.	1	97,00	--	97	--	97	--	105
					--	--	--	--		8	
18	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	600,00	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--		144	
19	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	1	242,00	--	242	--	242	--	261
					--	--	--	--		19	
20	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	3	23,00	--	69	--	69	--	75
					--	--	--	--		6	
21	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	374,00	--	1122	--	1122	--	1212
					--	--	--	--		90	
22	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	3	374,00	--	1122	--	1122	--	1212
					--	--	--	--		90	
		Водомерный узел									
23	241-101-0409 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	3	4322,00	--	12966	--	12966	--	14003
					--	--	--	--		1037	
24	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23662,00	--	23662	--	23662	--	25555

					--	--	--	--		1893	
25	242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	36409,00	--	36409	--	36409	--	39322
					--	--	--	--		2913	
26	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3289,00	--	6578	--	6578	--	7104
					--	--	--	--		526	
27	242-101-1002 РСНБ РК 2022	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 65	шт.	3	53772,00	--	161316	--	161316	--	174221
					--	--	--	--		12905	
28	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	3289,00	--	19734	--	19734	--	21313
					--	--	--	--		1579	
29	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3276,00	--	3276	--	3276	--	3538
					--	--	--	--		262	
30	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-20х4,0 мм	шт.	2	1199,00	--	2398	--	2398	--	2590
					--	--	--	--		192	
31	248-305-0104 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	7232,00	--	14464	--	14464	--	15621
					--	--	--	--		1157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				448774	--	448774	--	484676
							--	--	--	35902	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				448774				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				448774				
		Сметная прибыль	тенге				35902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				484676				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				484676				
		РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение									
32	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	48523,00	--	48523	--		--	48523
					--	--	--	--	48523	--	

33	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	3,96	157,00	--	622	--	622	--	672
					--	--	--	--		50	
34	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
					--	--	--	--		88	
35	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1	374,00	--	374	--	374	--	404
					--	--	--	--		30	
36	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	1	374,00	--	374	--	374	--	404
					--	--	--	--		30	
37	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	1	23,00	--	23	--	23	--	25
					--	--	--	--		2	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				51016	--	2493	--	51216
							--	--	48523	200	
Стоимость оборудования			тенге				48523				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				48523				
Стоимость общестроительных работ			тенге				2493				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				2493				
	Сметная прибыль		тенге				200				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				2693				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				51216				
РАЗДЕЛ 3.Хозяйственно-бытовая канализация											
38	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	9,98	314,00	--	3134	--	3134	--	3385
					--	--	--	--		251	
39	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	9,98	1784,00	--	17804	--	17804	--	19228
					--	--	--	--		1424	
40	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	236,00	--	236	--	236	--	255
					--	--	--	--		19	
41	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914

					--	--	--	--		68	
42	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	1	9912,00	--	9912	--	9912	--	10705
					--	--	--	--		793	
43	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783,00	--	1783	--	1783	--	1926
					--	--	--	--		143	
44	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1	6577,00	--	6577	--	6577	--	7103
					--	--	--	--		526	
45	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	19691,00	--	19691	--	19691	--	21266
					--	--	--	--		1575	
46	261-301-0372 РСНБ РК 2022	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	2277,00	--	2277	--	2277	--	2459
					--	--	--	--		182	
47	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	488,00	--	976	--	976	--	1054
					--	--	--	--		78	
48	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	583,00	--	583	--	583	--	630
					--	--	--	--		47	
49	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	162,00	--	162	--	162	--	175
					--	--	--	--		13	
50	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	94,00	--	188	--	188	--	203
					--	--	--	--		15	
51	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	319,00	--	638	--	638	--	689
					--	--	--	--		51	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				64807	--	64807	--	69992
							--	--	--	5185	
Стоимость общестроительных работ			тенге				64807				

Стоимость материалов и конструкций			тенге				64807				
	Сметная прибыль		тенге				5185				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				69992				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				69992				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**тенге**								**605884**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Материалов, изделий и конструкций		тенге						516074		
	- Оборудование, инвентарь		тенге						48523		
	- Сметная прибыль		тенге							41287	
		Понижающий коффециент	0,8928571								540 968
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								64 916
		Итого по разделу									605 884
		ИТОГО ПО АКТУ									605 884

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш. _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р. _____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т. _____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А. _____

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №3

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-4 отопление и вентиляция

Форма 4

на отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 1-01/02/2022-ОВ

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года Выполнение за март 2023год

№ 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		
					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.Отопление									
1	245-901-0204 СпрСЦ 08.2022	**Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR3 (ЕС), мощностью 13-75 кВт, Qmax 5700 м^3/ч**	комплект	3	335601,00	–	1006803	–	1006803	–	1087347
					–	–	–	–		80544	
2	245-506-0101 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м^3/ч, DN 15**	шт.	1	13815,00	–	13815	–	13815	–	14920
					–	–	–	–		1105	
3	245-506-0115 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м^3/ч, DN 50**	шт.	2	30254,00	–	60508	–	60508	–	65349
					–	–	–	–		4841	

4	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	1100,00	--	9900	--	9900	--	10692
					--	--	--	--		792	
5	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
					--	--	--	--		534	
6	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	5629,00	--	33774	--	33774	--	36476
					--	--	--	--		2702	
7	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	11987,00	--	23974	--	23974	--	25892
					--	--	--	--		1918	
8	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	86	1801,00	--	154886	--	154886	--	167277
					--	--	--	--		12391	
9	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	4	1476,00	--	5904	--	5904	--	6376
					--	--	--	--		472	
10	241-113-0208 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	4	1476,00	--	5904	--	5904	--	6376
					--	--	--	--		472	
11	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	591,00	--	1182	--	1182	--	1277
					--	--	--	--		95	
12	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	600,00	--	4800	--	4800	--	5184
					--	--	--	--		384	
13	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	708,00	--	24072	--	24072	--	25998
					--	--	--	--		1926	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				1352196	--	1352196	--	1460372
							--	--	--	108176	

	Стоимость общестроительных работ		тенге				1352196					
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1352196					
		Сметная прибыль	тенге				108176					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1460372					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1460372					
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция										
		ВЕ1										
14	246-309-0208 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 710-го типоразмера	шт.	2	29437,00	--	58874	--	58874	--	63584
					--	--	--	--		4710	
15	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	0,72	910,00	--	655	--	655	--	707
					--	--	--	--		52	
16	234-304-0106 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 20 мм	$м^2$	3,85	5200,00	--	20020	--	20020	--	21622
					--	--	--	--		1602	
17	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	20	790,00	--	15800	--	15800	--	17064
					--	--	--	--		1264	
		ВЕ2									
18	246-309-0203 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 400-го типоразмера	шт.	1	8692,00	--	8692	--	8692	--	9387
					--	--	--	--		695	
19	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	0,09	910,00	--	82	--	82	--	89
					--	--	--	--		7	
20	234-304-0106 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 20 мм	$м^2$	0,77	5200,00	--	4004	--	4004	--	4324
					--	--	--	--		320	
21	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	10	790,00	--	7900	--	7900	--	8532
					--	--	--	--		632	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				116027	--	116027	--	125309
							--	--	--	9282	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				116027				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				116027				
		Сметная прибыль	тенге				9282				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					125309				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге					125309				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**									**1585681**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Материалов, изделий и конструкций			тенге							1468223		
- Сметная прибыль			тенге								117458	
		Понижающий коффециент	0,8928571									1 415 787
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									169 894
		Итого по разделу										1 585 681
		ИТОГО ПО АКТУ										1 585 681

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р._____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А_____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО«ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т._____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А_____

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**

(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №4

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-5 внутреннее газоснабжение

Форма 4

на внутреннее газоснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание: 1-01/02/2022-ГСВ

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года Выполнение за март 2023год

№ 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		
					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
1	1308-0103-2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2327,14	435,93	2327	436	32	1468	4099
					1858,68	180,58	1859	181		304	
2	СТ248-000-000	Клапан запорный газовый электромагнитный, фланцевый, Ду150, с ответными фланцами, марка КЗГЭМ 150 НД	шТ	1	16919,64	--	16920	--	16920	--	18274
					--	--	--	--		1354	
3	СТ248-000-000	Сигнализатор загазованности природного газа, марка СЗ-1	шТ	1	23214,29	--	23214	--	23214	--	25071
					--	--	--	--		1857	

4	СТ248-000-000	Сигнализатор загазованности природного газа, марка СЗ-2	шТ	1	19642,86	--	19643	--	19643	--	21214
					--	--	--	--		1571	
5	1119-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны предохранительные, диаметр до 200 мм. Установка	клапан	1	40682,75	1852,07	40683	1852	23345	15716	60910
					15486,42	549,90	15486	550		4512	
6	СТ248-000-000	Клапан термозапорный, фланцевый, Ду150, с ответными фланцами, марка КТЗ 150	шТ	1	8571,43	--	8571	--	8571	--	9257
					--	--	--	--		686	
7	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439
					--	--	--	--		551	
8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5215,21	380,40	15646	1141	1548	12933	30865
					4318,86	80,03	12957	240		2286	
9	242-209-2301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	42136,00	--	126408	--	126408	--	136521
					--	--	--	--		10113	
10	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	3289,00	--	19734	--	19734	--	21313
					--	--	--	--		1579	
11	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	3314,92	--	9945	--	8669	1251	12091
					425,42	--	1276	--		896	
12	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	6,2	4566,02	423,36	28309	2625	194	25658	58285
					4111,22	111,65	25490	692		4317	
13	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6,2	751,19	--	4657	--	109	4457	9843
					733,56	--	4548	--		729	
14	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	6,2	33127,00	--	205387	--	205387	--	221818
					--	--	--	--		16431	

15	241-117-0443 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х12,0 мм	шт.	1	15262,00	--	15262	--	15262	--	16483
					--	--	--	--		1221	
16	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0514	38360,65	16944,24	1972	871	580	538	2711
					10142,65	5027,18	521	258		201	
17	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	4695,00	--	23475	--	23475	--	25353
					--	--	--	--		1878	
18	241-114-0218 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 мм	шт.	1	19845,00	--	19845	--	19845	--	21433
					--	--	--	--		1588	
19	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,54	1114,05	65,58	602	36	16	550	1244
					1019,05	19,70	550	11		92	
20	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	0,54	3199,93	198,42	1728	107	26	1586	3579
					2954,39	42,65	1595	23		265	
21	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,54	1801,00	--	973	--	973	--	1051
					--	--	--	--		78	
22	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,54	9643,00	--	5207	--	5207	--	5624
					--	--	--	--		417	
23	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	12	103,00	--	1236	--	1236	--	1335
					--	--	--	--		99	
24	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	6	808,00	--	4848	--	4848	--	5236
					--	--	--	--		388	

25	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	3	3997,00	--	11991	--	11991	--	12950
					--	--	--	--		959	
26	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	3	498,00	--	1494	--	1494	--	1614
					--	--	--	--		120	
27	241-113-0211 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	6	2639,00	--	15834	--	15834	--	17101
					--	--	--	--		1267	
28	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-15х3,0 мм	шт.	3	387,00	--	1161	--	1161	--	1254
					--	--	--	--		93	
29	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	387,00	--	1161	--	1161	--	1254
					--	--	--	--		93	
30	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	29	558,99	32,83	16211	952	533	14749	33437
					507,78	11,20	14726	325		2477	
31	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1327,38	79,91	11946	719	347	10865	24636
					1208,84	23,03	10880	207		1825	
32	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2119,47	157,34	25434	1888	1335	22250	51499
					1850,94	41,10	22211	493		3815	
33	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	29	769,00	--	22301	--	22301	--	24085
					--	--	--	--		1784	
34	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	9	2431,00	--	21879	--	21879	--	23629
					--	--	--	--		1750	

35	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12	7849,00	--	94188	--	94188	--	101723
					--	--	--	--		7535	
36	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	50	751,19	--	37560	--	882	35945	79385
					733,56	--	36678	--		5881	
37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11	111,45	3,15	1226	35	525	462	1823
					60,55	0,36	666	4		135	
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	11	187,20	4,57	2059	50	1231	543	2810
					70,77	0,72	778	8		208	
39	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708,00	--	70800	--	70800	--	76464
					--	--	--	--		5664	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1174715
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				150221				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10712			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2992			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						777790		
		- Накладные расходы	тенге							148971	
		- Сметная прибыль	тенге							87019	
		Понижающий коффециент	0,8928571								1 048 853
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								125 862
		Итого по разделу									1 174 715
		ИТОГО ПО АКТУ									1 174 715

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш. _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р. _____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т. _____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А _____

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Котельная**
(наименование)

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

Акт выполненных работ №5

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-8 тепломеханическое решение

Форма 4

на тепломеханическое решение
(наименование работ и затрат)

Основание: 1-01/02/2022-ТМ

Составлен(а) в текущих ценах на август 2022 года Выполнение за март 2023год

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1306-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч. Монтаж оборудования**	**т**	**3**	**82154,41**	**17773,59**	**246463**	**53321**	**16870**	**118917**	**394610**
					58757,40	**6224,59**	**176272**	**18674**		**29230**	
2	**1306-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Горелка газомазутная, масса 0,6 т. Монтаж оборудования**	**т**	**3**	**284181,03**	**132421,23**	**852543**	**397263**	**9210**	**358630**	**1308067**
					148690,08	**47282,81**	**446070**	**141848**		**96894**	
3	**513-000-0000**	**Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы 2400, марка ВВ-2400**	**шт**	**3**	**10300714,29**	**--**	**30902143**	**--**		**--**	**30902143**
		Отпускная цена - 10178571,43			**--**	**--**	**--**	**--**	**30902143**	**--**	
4	**513-000-0000**	**Горелка газовая, дутьевая, Q=630-3000кВт, U=230/400В**	**шт**	**3**	**5909357,14**	**--**	**17728071**	**--**		**--**	**17728071**

		Отпускная цена - 5839285,71			--	--	--	--	17728071	--	
5	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	7	25331,65	587,35	177322	4112	11905	159374	363631
					23043,52	188,81	161305	1322		26936	
6	511-000-0000	Насос сетевой (2 рабочих, 1 резервный), G=161,2м^3/час; Н=22,0м; N=15,0кВт; U=380В; п=2941об/мин	шт.	3	2665178,57	--	7995536	--	--	--	7995536
					--	--	--	--		--	
7	511-000-0000	Насос котлового контура G=31,7м^3/ч;Н=4,8м;N=0,75кВт, U=220В;п=2830 об/мин	шт.	3	696428,57	--	2089286	--	--	--	2089286
					--	--	--	--		--	
8	511-000-0101	Подпиточная насосная станция с 2 насосами (рабочий, резервный), Н=48,0м Q 2,2 м^3/ч,N=1,5кВт, U=380В;п=2875 об/мин	шт.	2	199107,14	--	398214	--	--	--	398214
					--	--	--	--		--	
9	1118-1001-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 прим.	Станция ХВО.Установка	шт	1	10147,37	1437,39	10147	1437	131	8830	20495
					8579,28	431,06	8579	431		1518	
10	513-000-0000	Станция ХВО. Производительность 2,2 м^3.ч, N=0,1кВт	шТ	1	424678,57	--	424679	--		--	424679
		Отпускная цена - 419642,86			--	--	--	--	424679	--	
11	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	919,89	2,82	920	3	86	815	1874
					831,30	0,80	831	1		139	
12	242-401-0502 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "до себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 4,5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м^3/ч,	шт.	1	379800,00	--	379800	--	379800	--	410184
					--	--	--	--		30384	
13	1117-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Баки металлические для воды массой 0,5 т. Установка	бак	1	24462,40	2249,30	24462	2249	742	21813	49977
					21470,82	786,90	21471	787		3702	
14	222-505-0104 РСНБ РК 2022	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	0,3473	1057523,00	--	367278	--	367278	--	396660
					--	--	--	--		29382	

15	242-000-0000	Поплавковый клапан, Ду32	шт	1	4241,07	--	4241	--	4241	--	4580
					--	--	--	--		339	
16	1116-0601-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны предохранительные двухрычажные, диаметр 100 мм. Установка	шт.	1	10733,23	280,81	10733	281	5392	5029	17023
					5059,59	72,28	5060	72		1261	
17	242-308-0202 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный зауженный чугунный фланцевый сбросной быстродействующий с мембранным (диафрагменным) приводом, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 31294-2005 DN 80	шт.	1	911853,00	--	911853	--	911853	--	984801
					--	--	--	--		72948	
18	1118-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грязевики, наружный диаметр патрубков 273 мм. Установка	шт.	1	224410,70	2490,17	224411	2490	196928	25114	269487
					24993,36	632,89	24993	633		19962	
19	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	3038,68	--	12155	--	9919	2191	15493
					558,89	--	2236	--		1148	
20	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	7	3314,92	--	23204	--	20226	2918	28212
					425,42	--	2978	--		2090	
21	1312-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	12488,05	1142,04	37464	3427	581	20995	63136
					11152,08	320,52	33456	962		4677	
22	1312-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	24614,46	2082,74	147687	12496	1366	83979	250200
					22304,16	641,04	133825	3846		18533	
23	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	3	13659,00	--	40977	--	40977	--	44255
					--	--	--	--		3278	
24	242-403-0107 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	шт.	6	36127,00	--	216762	--	216762	--	234103
					--	--	--	--		17341	
25	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2908,73	163,24	11635	653	1215	9714	23056
					2441,82	36,14	9767	145		1708	

26	1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	3	11904,05	707,79	35712	2123	3440	30070	71044
					10049,66	178,13	30149	534		5263	
27	242-307-0105 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	5464,00	--	5464	--	5464	--	5901
					--	--	--	--		437	
28	242-307-0106 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	7724,00	--	23172	--	23172	--	25026
					--	--	--	--		1854	
29	242-306-0108 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	3	34679,00	--	104037	--	104037	--	112360
					--	--	--	--		8323	
30	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1585,52	211,60	1586	211	23	1382	3206
					1352,14	58,24	1352	58		237	
31	1118-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	фильтр	3	8099,83	1058,75	24299	3177	276	21346	49296
					6948,50	311,91	20846	936		3652	
32	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	6352,00	--	6352	--	6352	--	6860
					--	--	--	--		508	
33	242-404-0110 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	3	85453,00	--	256359	--	256359	--	276868
					--	--	--	--		20509	
34	242-207-4102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	1722,00	--	10332	--	10332	--	11159
					--	--	--	--		827	
35	242-207-4104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	5629,00	--	5629	--	5629	--	6079
					--	--	--	--		450	

36	242-207-4105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	11	8477,00	--	93247	--	93247	--	100707
					--	--	--	--		7460	
37	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439
					--	--	--	--		551	
38	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	5629,00	--	56290	--	56290	--	60793
					--	--	--	--		4503	
39	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	8477,00	--	8477	--	8477	--	9155
					--	--	--	--		678	
40	1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт.	6	11904,05	707,79	71424	4247	6879	60139	142088
					10049,66	178,13	60298	1069		10525	
41	1116-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	6	15832,99	1199,58	94998	7197	7674	80362	189388
					13354,57	312,38	80127	1874		14029	
42	1116-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка	шт.	2	20296,31	1685,85	40593	3372	4213	33188	79683
					16503,91	428,55	33008	857		5902	
43	242-106-0206 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 125	шт.	6	42015,00	--	252090	--	252090	--	272257
					--	--	--	--		20167	
44	242-106-0208 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	6	84986,00	--	509916	--	509916	--	550709
					--	--	--	--		40793	

45	242-106-0209 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 250	шт.	2	130956,00	--	261912	--	261912	--	282865
					--	--	--	--		20953	
		Лючок для отбора проб на анализ									
46	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Лючок	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
					--	--	--	--		129	
		Трубопроводы									
47	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2371,99	32,83	7116	99	5494	1526	9333
					507,78	11,20	1523	34		691	
48	1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3131,90	32,83	62638	657	51825	10172	78635
					507,78	11,20	10156	224		5825	
49	1116-0301-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3263,64	32,83	3264	33	2723	509	4074
					507,78	11,20	508	11		302	
50	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	24	1121,67	65,58	26920	1574	889	24432	55460
					1019,05	19,70	24457	473		4108	
51	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1530,07	115,70	15301	1157	784	13414	31012
					1336,00	32,76	13360	328		2297	
52	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	25	8542,03	157,34	213551	3934	163343	46355	280699
					1850,94	41,10	46274	1028		20793	
53	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	9	20172,01	198,42	181548	1786	153172	26434	224620
					2954,39	42,65	26590	384		16639	
54	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	48	5931,60	317,35	284717	15233	100336	169465	490517

					3523,91	78,66	169148	3776		36335	
55	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	24	1801,00	--	43224	--	43224	--	46682
					--	--	--	--		3458	
56	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	10	3903,00	--	39030	--	39030	--	42152
					--	--	--	--		3122	
57	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	48	23870,00	--	1145760	--	1145760	--	1237421
					--	--	--	--		91661	
58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	119,35	1,51	5729	72	155	5392	12011
					114,63	--	5502	--		890	
59	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	127,10	1,51	1271	15	110	1123	2586
					114,63	--	1146	--		192	
60	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	34	161,73	1,51	5499	51	1551	3820	10064
					114,63	--	3897	--		746	
61	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	48	288,32	1,51	13839	72	8265	5392	20770
					114,63	--	5502	--		1538	
62	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	63	908,79	107,42	57254	6768	24103	22337	85959
					418,77	47,76	26383	3009		6367	
63	234-000-0000	Трубчатая изоляция из каменной ваты, кашированная алюминиевой фольгой, толщиной 40мм, Dв=57мм	м	3,3	2098,21	--	6924	--	6924	--	7478
					--	--	--	--		554	

64	234-000-0000	Трубчатая изоляция из каменной ваты, кашированная алюминиевой фольгой, толщиной 40мм, Dв=133мм	м	3,3	3758,93	--	12404	--	12404	--	13396
					--	--	--	--		992	
65	234-000-0000	Трубчатая изоляция из каменной ваты, кашированная алюминиевой фольгой, толщиной 40мм, Dв=219мм	м	9,9	4669,64	--	46229	--	46229	--	49927
					--	--	--	--		3698	
66	234-000-0000	Трубчатая изоляция из каменной ваты, кашированная алюминиевой фольгой, толщиной 40мм, Dв=273мм	м	52,8	5491,07	--	289928	--	289928	--	313123
					--	--	--	--		23195	
67	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931,00	--	931	--	931	--	1005
					--	--	--	--		74	
68	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-76х3,5 мм	шт.	4	7510,00	--	30040	--	30040	--	32443
					--	--	--	--		2403	
69	241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	3	7510,00	--	22530	--	22530	--	24332
					--	--	--	--		1802	
70	241-113-0120 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	4421,00	--	8842	--	8842	--	9549
					--	--	--	--		707	
71	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-108х4,5 мм	шт.	6	23136,00	--	138816	--	138816	--	149921
					--	--	--	--		11105	
72	241-113-0228 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-159х7,0 мм	шт.	6	20680,00	--	124080	--	124080	--	134006
					--	--	--	--		9926	
73	241-113-0231 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х8,0-219х6,0 мм	шт.	4	49710,00	--	198840	--	198840	--	214747
					--	--	--	--		15907	

74	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	600,00	--	4800	--	4800	--	5184
					--	--	--	--		384	
75	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	6	982,00	--	5892	--	5892	--	6363
					--	--	--	--		471	
76	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	6	3972,00	--	23832	--	23832	--	25739
					--	--	--	--		1907	
77	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	16627,00	--	33254	--	33254	--	35914
					--	--	--	--		2660	
78	241-112-0231 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	12	13986,00	--	167832	--	167832	--	181259
					--	--	--	--		13427	
79	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,019	449705,00	--	8544	--	8544	--	9228
					--	--	--	--		684	
80	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	3	1199,00	--	3597	--	3597	--	3885
					--	--	--	--		288	
81	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	6	1065,00	--	6390	--	6390	--	6901
					--	--	--	--		511	
82	241-114-0132 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	3	2852,00	--	8556	--	8556	--	9240
					--	--	--	--		684	

83	241-114-0133 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	6	2659,00	--	15954	--	15954	--	17230
					--	--	--	--		1276	
84	241-114-0143 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	6	2609,00	--	15654	--	15654	--	16906
					--	--	--	--		1252	
85	241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	2	13551,00	--	27102	--	27102	--	29270
					--	--	--	--		2168	
86	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650,00	--	2650	--	2650	--	2862
					--	--	--	--		212	
87	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2226,00	--	15582	--	15582	--	16829
					--	--	--	--		1247	
88	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3344,00	--	40128	--	40128	--	43338
					--	--	--	--		3210	
89	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4905,00	--	29430	--	29430	--	31784
					--	--	--	--		2354	
90	241-116-0311 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	36	6688,00	--	240768	--	240768	--	260029

					--	--	--	--		19261	
91	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	18	12708,00	--	228744	--	228744	--	247044
					--	--	--	--		18300	
92	241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	6	18934,00	--	113604	--	113604	--	122692
					--	--	--	--		9088	
93	1116-0401-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы стальные диаметром до 250 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	9916,12	630,04	19832	1260	2389	15966	38662
					8091,59	54,21	16183	108		2864	
94	241-117-0208 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм	шт.	2	28337,00	--	56674	--	56674	--	61208
					--	--	--	--		4534	
95	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	2038,99	--	6117	--	150	4475	11440
					1988,97	--	5967	--		847	
96	1242-000-0000	Реле давления 0,05-0,6 Мпа, марка	шт	3	24910,71	--	74732	--	74732	--	80711
					--	--	--	--		5979	
97	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	200	708,00	--	141600	--	141600	--	152928
					--	--	--	--		11328	
		Антикоррозионное покрытие труб									
98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	75	111,45	3,15	8359	236	3582	3152	12432
					60,55	0,36	4541	27		921	
99	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	75	187,20	4,57	14040	343	8389	3700	19159
					70,77	0,72	5308	54		1419	
100	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	3	184,50	3,15	554	9	295	173	785
					83,31	0,36	250	1		58	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								71713345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1619318				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					531358			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					183506			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						7720218		
		- Прочие затраты	тенге				10483036				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						49054893		

		- Накладные расходы	тенге							1402643	
		- Сметная прибыль	тенге							901881	
		Понижающий коффециент	0,8928571								64 029 772
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								7 683 573
		Итого по разделу									71 713 345
		ИТОГО ПО АКТУ									71 713 345

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р._____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А_____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т_____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А_____

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (4-ое пятно) без наружных инженерных 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 №6

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-1 Конструкций железобетонные

Форма 4

Основание: 03/03/2021-КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г Выполнение за март 2023г

№ 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.АРМИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН(ЛИСТ 16)											
1	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**3,54248**	**517592,46**	**2396,46**	**1833561**	**8489**	**1565337**	**244163**	**2243942**
		НР - 93%; СП - 8%			**73320,00**	**792,18**	**259735**	**2806**		**166218**	
2	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,73996**	**28388,54**	**1428,54**	**21006**	**1057**	**--**	**18573**	**42745**
		НР - 91%; СП - 8%			**26960,00**	**622,47**	**19949**	**461**		**3166**	
3	**214-210-0601 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,73996**	**402152,00**	**--**	**297576**	**--**	**297576**	**--**	***321382***
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23806**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2152143**	**9546**	**1862913**	**262736**	**2608069**
							279684	**3267**	**--**	**193190**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2152143**				

	Материалы		Тенге				1565337					
	Всего заработная плата		Тенге					282951				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				297576					
		Накладные расходы	Тенге				262736					
		Сметная прибыль	Тенге				193190					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2608069					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге					282951				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2608069					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге					282951				
		Понижающий коффециент	0,7411387									1 932 941
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%									231 953
		Итого по разделу										2 164 894

РАЗДЕЛ 2.ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 9-ГО ЭТАЖА(ЛИСТ 21)

4	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	72	3035,88 937,35	933,46 206,99	218583 67489	67209 14903	83885	97223 25265	341071
5	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	11	2367,25 773,26	788,74 178,83	26040 8506	8676 1967	8858	12358 3072	41470
6	222-203-0404 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92** *СП - 8%*	м2	578,19	6291,00 --	--	3637393 --	--	3637393	-- 290991	3928384
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1-1ШТ											
7	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%*	м3	0,27	52940,52 17778,40	3279,34 700,01	14294 4800	885 189	8609	4540 1507	20341
8	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	0,00885	349485,00 --	--	3093 --	--	3093	-- 247	3340
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** *СП - 8%*	т	0,03297	346394,00 --	--	11421 --	--	11421	-- 914	12335
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-5-2ШТ											

10	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	0,62	52940,52	3279,34	32823	2033	19767	10426	46708
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	11023	434		3460	
11	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	0,10092	346394,00	--	34958	--	34958	--	37755
		СП - 8%			--	--	--	--		2797	
12	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	0,02208	349485,00	--	7717	--	7717	--	8334
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-6-2ШТ									
13	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	0,74	52940,52	3279,34	39176	2427	23593	12443	55749
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	13156	518		4130	
14	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	0,10092	346394,00	--	34958	--	34958	--	37755
		СП - 8%			--	--	--	--		2797	
15	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	0,0276	349485,00	--	9646	--	9646	--	10418
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-7-1ШТ									
16	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	0,31	52940,52	3279,34	16412	1017	9884	5213	23355
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	5511	217		1730	
17	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	0,042	346394,00	--	14549	--	14549	--	15713
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
18	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	0,01185	349485,00	--	4141	--	4141	--	4472
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-8-1ШТ									
19	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	52940,52	3279,34	12176	754	7333	3868	17327
		НР - 91%; СП - 8%			17778,40	700,01	4089	161		1284	

20	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	0,04334	346394,00 --	--	15013 --	--	15013	-- 1201	16214
21	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	0,00708	349485,00 --	--	2474 --	--	2474	-- 198	2672
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-9-2ШТ									
22	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%*	м3	0,54	52940,52 17778,40	3279,34 700,01	28588 9600	1771 378	17217	9080 3013	40682
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** *СП - 8%*	т	0,0202	349485,00 --	--	7060 --	--	7060	-- 565	7625
24	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	0,07	346394,00 --	--	24248 --	--	24248	-- 1940	26188
		АНКЕРА									
25	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	0,043845	349485,00 --	--	15323 --	--	15323	-- 1226	16549
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4210086** **124174**	**84772** **18767**	**4001140** --	**155151** **349221**	**4714457**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4210086**				
	Материалы		Тенге				**179145**				
	Всего заработная плата		Тенге					**142941**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**184601**				
	Местные материалы		Тенге				**3637393**				
		Накладные расходы	Тенге				**155151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**349221**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4714458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142941**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4714458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142941**			
		Понижающий коффециент	0,7411387								3 494 066
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								419 288
		Итого по разделу									3 913 354

РАЗДЕЛ 3.ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА

Лестничный косоур Кр-1

26	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестничный косоур Кр-1 Монтаж	т конструкций	0,05792	81092,52	27083,67	4697	1569	749	2010	7244
		НР - 69%; СП - 8%			41066,90	9232,62	2379	535		537	
27	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,05792	866616,00	--	50194	--	50194	--	54210
		СП - 8%			--	--	--	--		4016	
28	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0026	612085,08	2443,08	1591	7	607	891	2681
		НР - 91%; СП - 8%			375700,00	1066,79	977	3		199	
		Лестничный косоур Кр-2									
29	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестничный косоур Кр-2 Монтаж	т конструкций	1,3056	81092,52	27083,67	105874	35360	16897	45313	163282
		НР - 69%; СП - 8%			41066,90	9232,62	53617	12054		12095	
30	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	1,3056	866616,00	--	1131454	--	1131454	--	1221970
		СП - 8%			--	--	--	--		90516	
		Лобовая балка ЛБ-1									
31	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лобовая балка ЛБ-1 Монтаж	т конструкций	1,46298	900067,52	27083,67	1316781	39623	1217078	50775	1476961
		НР - 69%; СП - 8%			41066,90	9232,62	60080	13507		109404	
32	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	1,4	61619,87	6460,27	86268	9044	51984	24773	119924
		НР - 91%; СП - 8%			18028,80	1416,37	25240	1983		8883	
		Закладная деталь Зд-1									
33	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0384	1113926,54	1428,54	42775	55	32471	9348	56293
		НР - 91%; СП - 8%			266904,00	622,47	10249	24		4170	
34	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	111,8	1546,40	57,87	172888	6470	3655	195395	397746
		НР - 118%; СП - 8%			1455,84	25,28	162763	2826		29463	
35	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	111,8	3422,00	--	382580	--	382580	--	413186
		СП - 8%			--	--	--	--		30606	
		ОГРАЖДЕНИЯ ОГЛ-1 И ОГЛ-2									
36	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения	67,88	22267,09	96,05	1511490	6520	1371533	160691	1805955

		НР - 118%; СП - 8%			1965,78	40,39	133437	2742		133774		
37	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**										
		НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	5,24	22267,09	96,05	116680	504	105875	12405	139411	
					1965,78	40,39	10301	212		10327		
		СТРЕМЯНКА С-1										
38	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**										
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03988	81092,52	27083,67	3234	1080	516	1384	4988	
					41066,90	9232,62	1638	368		369		
39	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)**										
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03988	228900,70	19967,91	9129	796	142	5815	16140	
					205380,00	5952,00	8191	237		1196		
40	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**										
		СП - 8%	т	0,02668	424901,00	--	11336	--	11336	--	12243	
					--	--	--	--		907		
41	214-101-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**										
		СП - 8%	т	0,0084	464522,00	--	3902	--	3902	--	4214	
					--	--	--	--		312		
42	214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**										
		СП - 8%	т	0,00441	343539,00	--	1515	--	1515	--	1636	
					--	--	--	--		121		
43	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**										
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0024	873982,54	1428,54	2098	3	2030	60	2331	
					26960,00	622,47	65	1		173		
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	23,7	95,73	2,67	2269	63	1041	808	3324	
					49,15	0,29	1165	7		246		
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**										
		НР - 69%; СП - 8%	м2	23,7	163,34	3,79	3871	90	2420	949	5205	
					57,42	0,59	1361	14		386		
		ПМЛ1										
46	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	2,46	64297,81	1892,48	158173	4655	105471	44759	219167	

		НР - 91%; СП - 8%			19531,20	463,18	48047	1139		16235	
47	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	0,2472	447247,00	--	110559	--	110559	--	119404
		СП - 8%			--	--	--	--		8845	
48	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	0,0118	335138,00	--	3955	--	3955	--	4271
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
49	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	0,0061	349485,00	--	2132	--	2132	--	2303
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
		ПМЛ2									
50	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	1,35	64297,81	1892,48	86802	2555	57880	24563	120274
		НР - 91%; СП - 8%			19531,20	463,18	26367	625		8909	
51	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	0,2472	447247,00	--	110559	--	110559	--	119404
		СП - 8%			--	--	--	--		8845	
52	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	0,0118	335138,00	--	3955	--	3955	--	4271
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
53	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	0,0061	349485,00	--	2132	--	2132	--	2303
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
		ЗД1									
54	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2748	925206,54	1428,54	254247	393	232369	19707	295870
		НР - 91%; СП - 8%			78184,00	622,47	21485	171		21916	
55	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	0,049	447247,00	--	21915	--	21915	--	23668
		СП - 8%			--	--	--	--		1753	
		СТРЕМЯНКА-1 И ЛЮК Л-1									
56	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стремянка с-1. Монтаж	т конструкций	0,6436	949488,64	37166,88	611091	23920	532933	43054	706476

		НР - 69%; СП - 8%			**84273,60**	**12676,23**	**54238**	**8158**		**52332**		
57	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,08656**	**925206,54**	**1428,54**	**80086**	**124**	**73194**	**6208**	**93197**
		НР - 91%; СП - 8%			**78184,00**	**622,47**	**6768**	**54**		**6903**	
58	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0944**	**464522,00**	**--**	**43851**	**--**	**43851**	**--**	**47359**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3508**	
59	**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**	**0,11008**	**424901,00**	**--**	**46773**	**--**	**46773**	**--**	**50515**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3742**	
60	**223-502-0901 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**4**	**4148,00**	**--**	**16592**	**--**	**16592**	**--**	**17919**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1327**	
61	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**	**520,00**	**--**	**4160**	**--**	**4160**	**--**	**4493**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6517608**	**132831**	**5756409**	**648908**	**7739838**
							628368	**44660**	**--**	**573322**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3264402**				
	Материалы		Тенге				**2040530**				
	Всего заработная плата		Тенге					**458026**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**362584**				
	Местные материалы		Тенге				**382580**				
		Накладные расходы	Тенге				**500557**				
		Сметная прибыль	Тенге				**301197**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4066156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**336**
		Сметная заработная плата	Тенге					**458026**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3253206**				
	Материалы		Тенге				**1768315**				
	Всего заработная плата		Тенге					**215002**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1202400**				
		Накладные расходы	Тенге				**148351**				
		Сметная прибыль	Тенге				**272125**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3673682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143**
		Сметная заработная плата	Тенге					**215002**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7739838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**479**
		Сметная заработная плата	Тенге					**673028**			
		Понижающий коффециент	0,7411387								5 736 293

		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								688 355
		Итого по разделу									6 424 648
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15062365**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			**1032226**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**227149**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**66694**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**11620461**			
		- Накладные расходы	Тенге						**1066795**		
		- Сметная прибыль	Тенге						**1115733**		
		Итого по АКТУ									12 502 896

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш._____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р._____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А_____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т_____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А._____
"____" _____ 2023 год

h

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 (4-ое пятно) без наружных инженерных сетей,по адресу:г.Актобе р-н Астана ул.Мустафы Шокая д 2В.кор 2**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 2-х подъездного 9 этажного жилого дома (4-ое пятно) без наружных инженерных 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 №7

4 пятно

за март 2023 (месяц, год) на № 2-1-2 Архитектурное решение

Форма 4

Основание: 03/03/2021-АР

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г Выполнение за март 2023год

№ 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.ПРОЕМЫ(АР лист 20)											
		ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ									
1	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	5	3526,86	188,13	17634	940	7876	8339	28051
		НР - 90%; СП - 8%			1763,69	89,46	8818	447		2078	
2	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	90	2414,87	191,74	217338	17256	106316	91736	333800
		НР - 90%; СП - 8%			1041,85	90,69	93766	8162		24726	
3	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	100	2715,62	194,24	271562	19424	121552	125789	429139
		НР - 90%; СП - 8%			1305,86	91,79	130586	9179		31788	
4	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2	40	3958,63	201,33	158345	8053	84573	62518	238532
		НР - 90%; СП - 8%			1642,98	93,63	65719	3745		17669	
5	223-102-0207 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м2	80	24665,00	--	1973200	--	1973200	--	2131056
		СП - 8%			--	--	--	--		157856	

6	223-102-0206 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой** *СП - 8%*	м2	4	18660,00 --	--	74640 --	--	74640 --	-- 5971	80611
7	223-102-0307 РСНБ РК 2015	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками** *СП - 8%*	м2	100	25914,00 --	--	2591400 --	--	2591400 --	-- 207312	2798712
8	223-204-0102 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 21-9** *СП - 8%*	м2	40	30307,00 --	--	1212280 --	--	1212280 --	-- 96982	1309262
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6516399 298889	45673 21533	6171837 --	288382 544382	7349163
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6516399				
	Материалы		Тенге				320315				
	Всего заработная плата		Тенге					320422			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5851520				
		Накладные расходы	Тенге				288381				
		Сметная прибыль	Тенге				544382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7349162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					320422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7349162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					320422			
		Понижающий коффециент	0,7411387								5 446 749
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								653 610
		Итого по разделу									6 100 359
		РАЗДЕЛ 2.КОНСТРУКЦИЙ СТЕН									
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ С 5-ГО - 9-ГО ЭТАЖИ Н=3,3 М									
9	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	108,6	14733,42 9263,76	2180,15 513,45	1600049 1006044	236765 55761	357240	987479 207002	2794530
10	234-101-0201 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 34-40** *СП - 8%*	м3	60,8	13476,00 --	--	819341 --	--	819341 --	-- 65547	884888
11	213-102-0203 РСНБ РК 2015	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150** *СП - 8%*	1000 шт.	98,7786	51449,00 --	--	5082060 --	--	5082060 --	-- 406565	5488625
12	213-102-0302 РСНБ РК 2015	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный** *СП - 8%*	1000 шт.	3,32298	52400,00 --	--	174124 --	--	174124 --	-- 13930	188054
13	213-101-0703 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	1000 шт.	3,16216	92893,00	--	293743	--	293743	--	317242

		СП - 8%			--	--	--	--		23499	
14	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	металлических изделий	0,32309	75716,46	2396,46	24463	774	--	22269	50470
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	23689	256		3739	
15	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,32309	441876,00	--	142766	--	142766	--	154187
		СП - 8%			--	--	--	--		11421	
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ									
16	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	184,59	14733,42	2180,15	2719642	402434	607211	1678441	4749930
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	1709997	94778		351847	
17	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 34-40	м3	36,9	13476,00	--	497264	--	497264	--	537045
		СП - 8%			--	--	--	--		39781	
18	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	33,2237444	51449,00	--	1709328	--	1709328	--	1846074
		СП - 8%			--	--	--	--		136746	
19	213-101-0703 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	2,53561	92893,00	--	235540	--	235540	--	254383
		СП - 8%			--	--	--	--		18843	
20	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	металлических изделий	0,24622	75716,46	2396,46	18643	590	--	16971	38463
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	18053	195		2849	
21	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,24622	441876,00	--	108799	--	108799	--	117503
		СП - 8%			--	--	--	--		8704	
22	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	88,69	13068,34	2977,45	1159031	264070	299821	618336	1919557
		НР - 93%; СП - 8%			6710,34	786,31	595140	69738		142189	
23	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	25,950694	51449,00	--	1335137	--	1335137	--	1441948
		СП - 8%			--	--	--	--		106811	
24	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	металлических изделий	4,94432	75716,46	2396,46	374366	11849	--	340784	772362
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	362518	3917		57212	
25	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	4,94432	441876,00	--	2184776	--	2184776	--	2359558
		СП - 8%			--	--	--	--		174782	
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ									
26	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	141,39	14733,42	2180,15	2083158	308252	465103	1285632	3638293
		НР - 93%; СП - 8%			9263,76	513,45	1309803	72597		269503	

27	234-101-0201 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 34-40 *СП - 8%*	м3	86,1	13476,00 --	-- --	1160284 --	-- --	1160284	-- 92823	1253107
28	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 *СП - 8%*	1000 шт.	24,7737336	51449,00 --	-- --	1274584 --	-- --	1274584	-- 101967	1376551
29	213-102-0302 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный *СП - 8%*	1000 шт.	2,1042714	52400,00 --	-- --	110264 --	-- --	110264	-- 8821	119085
30	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	металлических изделий	0,61255	75716,46 73320,00	2396,46 792,18	46380 44912	1468 485	--	42220 7088	95688
31	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,61255	441876,00 --	-- --	270671 --	-- --	270671	-- 21654	292325
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				23424413 5070156	1226202 297727	17128056 --	4992132 2273323	30689868
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23424413				
	Материалы		Тенге				1729377				
	Всего заработная плата		Тенге					5367883			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5183901				
	Местные материалы		Тенге				10214780				
		Накладные расходы	Тенге				4992132				
		Сметная прибыль	Тенге				2273323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30689868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4161
		Сметная заработная плата	Тенге					5367883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30689868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4161
		Сметная заработная плата	Тенге					5367883			
		Понижающий коффециент	0,7411387								22 745 448
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								2 729 454
		Итого по разделу									25 474 901
		РАЗДЕЛ 3.КЛАДКА ПАРАПЕТОВ(АР лист 21)									
32	1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	22,8	13773,40 8179,16	2304,73 542,79	314034 186485	52548 12376	75001	184940 39918	538892
33	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 *СП - 8%*	1000 шт.	5,06198	51449,00 --	-- --	260434 --	-- --	260434	-- 20835	281269
34	213-102-0302 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 неокрашенный *СП - 8%*	1000 шт.	0,31339	52400,00 --	-- --	16422 --	-- --	16422	-- 1314	17736
35	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических	0,4739	75716,46 73320,00	2396,46 792,18	35882 34746	1135 375	--	32663 5484	74029

36	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,4739	441876,00 --	--	209405 --	--	209405 --	-- 16752	226157
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**836177** **221231**	**53683** **12751**	**561262** --	**217603** **84303**	**1138083**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**836177**				
	Материалы		Тенге				**75001**				
	Всего заработная плата		Тенге					**233982**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**209405**				
	Местные материалы		Тенге				**276856**				
		Накладные расходы	Тенге				**217603**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84303**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1138083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**233982**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1138083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**233982**			
		Понижающий коффециент	0,7411387								843 477
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								101 217
		Итого по разделу									944 695
		РАЗДЕЛ 4.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ(АР лист 29)									
		ВЕНТШАХТЫ ВШ-6									
37	1108-0201-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	39,8	18369,26 11318,12	3020,79 748,17	731097 450461	120227 29777	160409	446622 94217	1271936
38	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 *СП - 8%*	1000 шт.	12,503568	51806,00 --	--	647760 --	--	647760	-- 51821	699581
39	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	1,6	32670,00 --	--	52272 --	--	52272	-- 4182	56454
40	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	металлических изделий	0,08856	75716,46 73320,00	2396,46 792,18	6705 6493	212 70	--	6104 1025	13834
41	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,08856	441876,00 --	--	39133 --	--	39133	-- 3131	42264
42	1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,47	1492,52 1051,44	98,53 80,07	48462 34140	3199 2600	11123	29392 6228	84082
		ВЕНТШАХТЫ ВШ-7									
43	1108-0201-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	16,9	18369,26 11318,12	3020,79 748,17	310440 191276	51051 12644	68113	189646 40007	540093
44	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,309304	51806,00	--	275054	--	275054	--	297058

		СП - 8%			--	--	--	--		22004	
45	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	0,27	32670,00	--	8821	--	8821	--	9527
					--	--	--	--		706	
46	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	металлических изделий	0,01577	75716,46	2396,46	1194	37	--	1087	2463
					73320,00	792,18	1156	12		182	
47	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,01577	441876,00	--	6968	--	6968	--	7525
					--	--	--	--		557	
48	1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,47	1492,52	98,53	8164	539	1874	4951	14165
					1051,44	80,07	5751	438		1049	
		ВЕНТШАХТЫ ВШ-9									
49	1108-0201-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	14,67	18369,26	3020,79	269477	44315	59125	164622	468826
					11318,12	748,17	166037	10976		34728	
50	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 *СП - 8%*	1000 шт.	4,6087272	51806,00	--	238760	--	238760	--	257861
					--	--	--	--		19101	
51	234-102-0103 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35 *СП - 8%*	м3	0,24	32670,00	--	7841	--	7841	--	8468
					--	--	--	--		627	
52	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	металлических изделий	0,01386	75716,46	2396,46	1049	33	--	955	2165
					73320,00	792,18	1016	11		160	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0,01386	441876,00	--	6124	--	6124	--	6614
					--	--	--	--		490	
54	1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,82	1492,52	98,53	7194	475	1651	4363	12482
					1051,44	80,07	5068	386		925	
		ВЕНТШАХТЫ ВШ-11									
55	1108-0201-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	22,03	18369,26	3020,79	404675	66548	88789	247213	704039
					11318,12	748,17	249338	16482		52151	
56	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,9209448	51806,00	--	358546	--	358546	--	387230

		СП - 8%			--	--	--	--		28684	
57	234-102-0103 РСНБ РК 2015	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	м3	1,1	32670,00	--	35937	--	35937	--	38812
		СП - 8%			--	--	--	--		2875	
58	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	металлических изделий	0,04795	75716,46	2396,46	3631	115	--	3305	7491
		НР - 93%; СП - 8%			73320,00	792,18	3516	38		555	
59	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,04795	441876,00	--	21188	--	21188	--	22883
		СП - 8%			--	--	--	--		1695	
60	1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,9	1492,52	98,53	32686	2158	7501	19824	56711
		НР - 80%; СП - 8%			1051,44	80,07	23027	1754		4201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3523178	288909	2096989	1118084	5012564
							1137279	75188	--	371301	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3523178				
	Материалы		Тенге				398585				
	Всего заработная плата		Тенге					1212467			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				178284				
	Местные материалы		Тенге				1520120				
		Накладные расходы	Тенге				1118084				
		Сметная прибыль	Тенге				371301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5012563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								940
		Сметная заработная плата	Тенге					1212467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5012563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								940
		Сметная заработная плата	Тенге					1212467			
		Понижающий коффециент	0,7411387								3 715 005
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	12%								445 801
		Итого по разделу									4 160 806
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**44189676**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6727555				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1614467			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					407199			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25958144		
		- Накладные расходы	Тенге							6616200	
		- Сметная прибыль	Тенге							3273309	
		Итого по АКТУ									36 680 760

Засройщик:
Директор ТОО «Bavaria Construction»
Дускалиев Р.Ш. _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «Bavaria Construction»
Курманаев М. Р. _____
"____" _____ 2023 год

Генподрядчик
Директор ТОО"ЕРЕН-Групп"
Абдрахпанов М.А _____
"____" _____ 2023 год

Начальник ПТО ТОО «ЕРЕН-Групп»
Туреханов Т.Т _____
"____" _____ 2023 год

Технический надзор:
Директор ТОО "Астана-Технадзор":
Тлемисов Е.А _____
Эксперт технического надзора
Сартаев Д. _____
"____" _____ 2023 год

Авторский надзор (4,5 пятно):
ГИП ТОО "ARDAK Building"
Гайнутдинов Р.А. _____