Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. (Жилой дом №1-2; 1-3; 1-4; 1-5; 1-6) Привязка. 1-очередь" Привязка пяти жилых домов /Ж/Д 1-6/

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №5
о стоимости выполненных работ за Декабрь м-ц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		113	06.04.2023г.				
		Доп.соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	708 999 999,12		-	-	-	-	-	75 964 285,62	
За отчетный	**132 046 282,58**	**117 898 466,60**	-	-	-	-	-	**14 147 815,99**	**132 046 282,58**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)
_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"
БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)
Директор_____**Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО «Altimus LTD»
Технадзор_____**Ағымжай С.Ә. (KZ33VJE00044223; KZ39VJE00046443; KZ60VJE00044222)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Қазақ Жоба Құрылыс"
Авторский надзор_____**Умербеков О.К.**
М.П.(при наличий)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.К.Казантаева 43,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. (Жилой дом №1-2; 1-
Дополнительное соглашение №1 от 05.05.2023года к договору №113 от 06.04.2023 года

АКТ №5
приемки выполненных работ
за Декабрь 2023 года
(по ресурсному методу)

№ 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
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. Выше 0,000 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02									
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ									
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ									
1	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^3$ кладки**	**346,428**	**35642,81**	**4287,79**	**12347667**	**1485411**	**7664334**	**3304552**	**16904397**
		НР - 93%; СП - 8%			**9231,13**	**1025,78**	**3197922**	**355359**		**1252178**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$								
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	74,828448 ($м^3$)								
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	101,3648328 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	74,828448 ($м^3$)								
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2035,610928	1571,00		3197945				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	200,5472							
1.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	142,922336		8812,00		1259432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	142,922336		1772,00		253258			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	57,617905		3922,00		225977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,617905		1772,00		102099			
1.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	74,828448	18132,00				1356789		
1.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**101,364833**	**62223,00**				**6307224**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,242832	21,00				320		
2	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^3$ кладки**	**346,428**	**18206,45**	**--**	**6307224**	**--**	**6307224**	**--**	**6811803**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**504579**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$								
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$								
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш,-ч								
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш,-ч								
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел,-ч								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	101,3648328 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		Состав работ:									
		1. Кладка конструкций из кирпича									
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
		3. Расшивка швов кладки наружных стен									
2.1	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**101,364833**	**62223,00**				**6307224**		
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
3	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^3$ кладки**	**197,57**	**35169,61**	**4287,79**	**6948460**	**847138**	**4371018**	**1797660**	**9445810**
		НР - 93%; СП - 8%			**8757,93**	**1025,78**	**1730304**	**202663**		**699690**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0502	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	57,808982 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	42,67512 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Кладка конструкций из кирпича									
		2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
3.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1101,393479	1571,00		1730289				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,3733							
3.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	81,509479		8812,00		718262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,509479		1772,00		144435			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,859842		3922,00		128876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,859842		1772,00		58228			
3.5	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	42,67512	18132,00				773785		
3.6	**213-101-0502**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**57,808982**	**62223,00**				**3597048**		
3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,69308	21,00				183		
4	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.**									
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**652,33**	**6277,16**	**394,71**	**4094780**	**257481**	**1964636**	**1797652**	**6363825**
		НР - 93%; СП - 8%			**2870,73**	**92,43**	**1872663**	**60295**		**471393**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$								
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	13,503231 ($м^3$)								
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	25,31562264 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 { на ед.изм. Х0,9 }	13,503231 ($м^3$)								
		Состав работ:									
		1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									
		2. Установка арматуры									
		3. Кладка конструкций из кирпича									
4.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1170,410486	1600,00		1872657				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,0516							
4.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	25,36259		8812,00		223495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,36259		1772,00		44943			
4.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,665552		3922,00		33986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,665552		1772,00		15355			
4.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,503231	17665,00				238535		
4.6	**213-101-0501**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**25,315623**	**59457,00**				**1505191**		
4.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,95699	21,00				41		
4.8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,587097	376202,00				220867		
5	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**2300**	**2307,41**	**--**	**5307043**	**--**	**5307043**	**--**	**5731600**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**424557**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т								
	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$								
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$								
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч								
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч								
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	89,2584 (1000 шт.)								
		ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		Состав работ:									
		1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									
		2. Установка арматуры									
		3. Кладка конструкций из кирпича									
5.1	**213-101-0501**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**89,2584**	**59457,00**				**5307037**		
6	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0955994**	**455717,00**	**--**	**43566**	**--**	**43566**	**--**	**47051**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**3485**	
		Формула объема = ((652,33 - 180,31):2,7).0,00031									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**35048740**	**2590030**	**25657821**	**6899864**	**45304486**
							6800889	**618317**	**--**	**3355882**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**35048740**				
	Материалы		тенге				**25614254**				
	Всего заработная плата		тенге					**7419206**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**43566**				
		Накладные расходы	тенге				**6899864**				
		Сметная прибыль	тенге				**3355882**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**45304486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4656**
		Сметная заработная плата	тенге					**7419206**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**45304486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4656**
		Сметная заработная плата	тенге					**7419206**			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ /АС. Лист 51/									
7	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**280,71**	**790,21**	**353,61**	**221820**	**99262**	**53464**	**106824**	**354935**
		НР - 118%; СП - 8%			**246,14**	**76,36**	**69094**	**21435**		**26291**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,801316	1542,00		69084				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,0986							
7.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,096355		8206,00		99263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,096355		1772,00		21435			
7.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,200094	16707,00				53464		
8	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**3305,30**	**1914,30**	**19832**	**11486**	**222**	**12513**	**34932**
		НР - 118%; СП - 8%			**1353,94**	**413,37**	**8124**	**2480**		**2588**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ: 1. Укладка перемычек									
8.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,268	1542,00		8123				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3998							
8.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,39968		8206,00		11486			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39968		1772,00		2480			
8.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0138	16115,00				222		
9	**222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**$м^3$**	**11,31**	**148793,00**	**--**	**1682849**	**--**	**1682849**	**--**	**1817477**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134628**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1924501**	**110748**	**1736535**	**119337**	**2207344**
							77218	**23915**	**--**	**163507**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1924501**				
	Материалы		тенге				**53686**				
	Всего заработная плата		тенге					**101133**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1682849**				
		Накладные расходы	тенге				**119337**				
		Сметная прибыль	тенге				**163507**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2207345**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	тенге					**101133**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**2207345**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	тенге					**101133**			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,700;8,700;11,700;14,700;17,700;20,700 /АС. Лист 35, 39/									
10	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 $м^2$**	**шт**	**46**	**3837,76**	**1903,39**	**176537**	**87556**	**38395**	**80467**	**277564**
		НР - 118%; СП - 8%			**1099,69**	**382,75**	**50586**	**17607**		**20560**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия									
10.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,109	1483,00		50584				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,936							
10.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	9,936		8812,00		87556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,936		1772,00		17607			
10.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,29816	16707,00				38395		
11	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 $м^2$**	**шт**	**72**	**4746,42**	**2221,26**	**341742**	**159930**	**86790**	**150075**	**531162**
		НР - 118%; СП - 8%			**1319,75**	**446,67**	**95022**	**32160**		**39345**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия									
11.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,0728	1483,00		95020				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,1512							
11.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	18,149184		8812,00		159931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,149184		1772,00		32160			
11.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,1948	16707,00				86790		
12	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Панели перекрытий площадью до 15 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции 261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 { на ед.изм. =0,108225 } Состав работ: 1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия 2. Подготовка растворной постели 3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия 4. Заделка швов плиты перекрытия 5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия	**шт. сборных конструкций** шт, шт, 4,54545 ($м^3$)	**42**	**5349,13** **1319,75**	**2221,26** **446,67**	**224663** **55430**	**93293** **18760**	**75940**	**87544** **24977**	**337184**
12.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,3758	1483,00		55428				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,5882							
12.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,587024		8812,00		93293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,587024		1772,00		18760			
12.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,54545	16707,00				75941		
13	**222-203-0303 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92** *СП - 8%*	**$м^2$**	**1000**	**8126,00** --	**--** --	**8126000** --	**--** --	**8126000**	**--** **650080**	**8776080**
14	**222-203-0302 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92** *СП - 8%*	**$м^2$**	**54,77**	**8945,00** --	**--** --	**489918** --	**--** --	**489918**	**--** **39193**	**529111**
15	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,55972**	**376202,00**	**--**	**210568**	**--**	**210568**	**--**	**227413**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = (594.0,52+396.0,40+127.0,52+66.0,40).0,001*			--	--	--	--		16845	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**9569428**	**340779**	**9027611**	**318086**	**10678514**
							201038	**68527**	**--**	**791000**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**9569428**				
	Материалы		тенге				**201126**				
	Всего заработная плата		тенге					**269565**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**8826486**				
		Накладные расходы	тенге				**318086**				
		Сметная прибыль	тенге				**791000**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**10678514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**174**
		Сметная заработная плата	тенге					**269565**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**10678514**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**174**
		Сметная заработная плата	тенге					**269565**			
		РАЗДЕЛ 4. ОКНА /АС. Лист 48/									
16	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**68,85**	**5029,88**	**243,18**	**346307**	**16743**	**161759**	**158444**	**545131**
		НР - 90%; СП - 8%			**2437,26**	**119,73**	**167805**	**8243**		**40380**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-104-0120	Блоки оконные	м²								
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
16.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,82431	1542,00		167807				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0398							
16.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,386892		2397,00		5721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,386892		1483,00		3540			
16.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,306479		18,00		258			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,654581		3922,00		10411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,654581		1772,00		4704			
16.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,039711		16,00		353			
16.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	68,85	1957,00				134739		
16.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	68,85	149,00				10259		
16.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,377	112,00				154		
16.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	247,86	67,00				16607		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м²**	м²	17,55	5037,15	239,94	88402	4211	46108	36118	134481
		НР - 90%, СП - 8%			2169,97	116,69	38083	2048		9962	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-104-0120	Блоки оконные	м²								
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
17.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,69636	1542,00		38082				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2496							
17.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,572411		2397,00		1372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,572411		1483,00		849			
17.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,338571		18,00		78			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,676658		3922,00		2654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676658		1772,00		1199			
17.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,685076		16,00		107			
17.7	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20,007	1957,00				39154		
17.8	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	12,4605	149,00				1857		
17.9	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,475605	112,00				53		
17.10	261-107-0506	Лента бутиловая	м	75,2895	67,00				5044		
18	223-102-0304 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	м²	68,85	36968,00	--	2545247	--	2545247	--	2748867
		СП - 8%			--	--	--	--		203620	
19	223-102-0103 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м²	17,55	43578,00	--	764794	--	764794	--	825978
		СП - 8%			--	--	--	--		61184	
20	1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	м	62,92	2158,76	13,67	135829	860	115206	18153	166301
		НР - 90%, СП - 8%			314,09	6,48	19763	408		12318	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									
20.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,326456	1483,00		19763				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2391							
20.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,047568		2397,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047568		1483,00		71			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19027		3922,00		746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19027		1772,00		337			
20.5	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	57,06844	1957,00				111683		
20.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	251,68	14,00				3524		
21	**223-501-0107 РСНБ РК 2022**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	**м**	**62,92**	**2917,00** **--**	**--** **--**	**183538** **--**	**--** **--**	**183538**	**--** **14683**	**198221**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**4064117**	**21814**	**3816652**	**212715**	**4618979**
							225651	**10699**	**--**	**342147**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**4064117**				
	Материалы		тенге				**323074**				
	Всего заработная плата		тенге					**236350**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3493579**				
		Накладные расходы	тенге				**212715**				
		Сметная прибыль	тенге				**342147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**4618979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**153**
		Сметная заработная плата	тенге					**236350**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**4618979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**153**
		Сметная заработная плата	тенге					**236350**			
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ /АС. Лист 17/									
		Л1-2ШТ									
22	**222-301-0301 РСНБ РК 2022**	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015** *СП - 8%;* *Формула объема = (3,64.(2))Х2*	**м²**	**14,56**	**8125,00** **--**	**--** **--**	**118300** **--**	**--** **--**	**118300**	**--** **9464**	**127764**
23	**222-301-0201 РСНБ РК 2022**	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015** *СП - 8%;* *Формула объема = (3,6.2)Х2*	**м²**	**14,4**	**10298,00** **--**	**--** **--**	**148291** **--**	**--** **--**	**148291**	**--** **11863**	**160154**
24	**222-301-0101 РСНБ РК 2022**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84** *СП - 8%;* *Формула объема = (4,11)Х2*	**м**	**8,22**	**6979,00** **--**	**--** **--**	**57367** **--**	**--** **--**	**57367**	**--** **4589**	**61956**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,0342.2+0,0342.1+0,01951.1)Х2*	т	0,24422	1004968,00 --	-- --	245433 --	-- --	245433	-- 19635	265068
26	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,00276.36+0,00088.3)Х2*	т	0,204	1004968,00 --	-- --	205013 --	-- --	205013	-- 16401	221414
27	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,07668+0,03216+0,0098)Х2*	т	0,23728	1004968,00 --	-- --	238459 --	-- --	238459	-- 19077	257536
28	214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,00188.2)Х2*	т	0,00752	497505,00 --	-- --	3741 --	-- --	3741	-- 299	4040
29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,001760.2)Х2*	т	0,00704	349794,00 --	-- --	2463 --	-- --	2463	-- 197	2660
		Л2-1ШТ									
30	222-301-0201 РСНБ РК 2022	**Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015** *СП - 8%;* *Формула объема = 3,64.(2)*	$м^2$	7,28	10298,00 --	-- --	74969 --	-- --	74969	-- 5998	80967
31	222-301-0301 РСНБ РК 2022	**Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015** *СП - 8%;* *Формула объема = 3,6.2*	$м^2$	7,2	8125,00 --	-- --	58500 --	-- --	58500	-- 4680	63180
32	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,0342.8+0,0342.1+0,01951.1*	т	0,32731	1004968,00 --	-- --	328936 --	-- --	328936	-- 26315	355251
33	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,00276.36+0,00088.3*	т	0,102	1004968,00 --	-- --	102507 --	-- --	102507	-- 8201	110708
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1583979 --	-- --	1583979 --	-- 126719	1710698
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1583979				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1583979				
		Сметная прибыль	тенге				126719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1710698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1710698				
		РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/									
		1 ЭТАЖ									
34	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	$м^2$ отделываемой поверхности	889,5	528,85	2,74	470412	2437	18902	360470	897354
		НР - 80%; СП - 8%			504,86	1,70	449073	1512		66472	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
34.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	275,65605	1629,00		449044				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9785							
34.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,017588		2397,00		2439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,017588		1483,00		1509			
34.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,5337	24052,00				12837		
34.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,5823	922,00				6069		
		2-7 ЭТАЖ									
35	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	$м^2$ отделываемой поверхности	3049,71	528,85	2,74	1612839	8357	64805	1235895	3076639
		НР - 80%; СП - 8%			504,86	1,70	1539677	5185		227905	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
35.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	945,105129	1629,00		1539576				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3547							
35.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,488868		2397,00		8363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,488868		1483,00		5174			
35.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,829826	24052,00				44011		
35.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	22,567854	922,00				20808		
36	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2344,5	1566,87	96,74	3673527	226807	864957	2219304	6364263
		НР - 80%; СП - 8%			1101,20	82,05	2581763	192366		471432	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	$м^2$								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50 Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	64,94265 (м^2)								
36.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1584,882	1629,00		2581773				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	129,6508							
36.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	114,59916		1663,00		190578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,59916		1483,00		169951			
36.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	15,117336		2397,00		36236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,117336		1483,00		22419			
36.5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	35,40195	24052,00				851488		
36.6	**217-202-0501**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50**	**м^2**	**64,94265**	**145,00**				**9417**		
36.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,14067	21090,00				2967		
36.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,64115	659,00				1082		
37	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**8205,75**	**403,00**	**3,51**	**3306917**	**28802**	**1393829**	**1518146**	**5211061**
		НР - 80%; СП - 8%			**229,63**	**1,63**	**1884286**	**13375**		**385998**	
37.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1177,525125	1600,00		1884040				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,3852							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,853398		2397,00		2046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,853398		1483,00		1266			
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,827184		3922,00		26776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,827184		1772,00		12098			
37.5	261-107-0432	Ветошь	кг	8,20575	119,00				976		
37.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	24,61725	225,00				5539		
37.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,26699	313969,00				1339703		
37.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	410,2875	116,00				47593		
		ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН /Ас.Лист 3.прим.9/									
38	**234-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м^3**	**14,15232**	**41869,00**	**--**	**592543**	**--**	**592543**	**--**	**639946**
		СП - 8%; *Формула объема = 163,8.0,08.1,08*			**--**	**--**	**--**	**--**		**47403**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**9656238**	**266403**	**2935036**	**5333815**	**16189263**
							6454799	**212438**	**--**	**1199210**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**9656238**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				2342493				
	Всего заработная плата		тенге					6667237			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				592543				
		Накладные расходы	тенге				5333815				
		Сметная прибыль	тенге				1199210				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				16189263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4125
		Сметная заработная плата	тенге					6667237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				16189263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4125
		Сметная заработная плата	тенге					6667237			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								80709285
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				13759595				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3329774			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					933896			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						44757635		
		- Накладные расходы	тенге							12883817	
		- Сметная прибыль	тенге							5978465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04									
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)									
1	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**узел**	**1**	**29997,67**	**617,69**	**29998**	**617**	**14981**	**14272**	**47812**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**14400,36**	**163,24**	**14400**	**163**		**3542**	
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект								
	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	1629,00		14400				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832							
1.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208		8206,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208		1772,00		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008		191,00		153			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208		6293,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208		2532,00		53			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416		3922,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416		1772,00		74			
1.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	16707,00				17		
1.8	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423,00				4		
1.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	272284,00				112		
1.10	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579,00				6		
1.11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00				2124		
1.12	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790,00				9480		
1.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	134,00				358		
1.14	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00				2870		
1.15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474,00				9		
2	**244-301-0209 РСНБ РК 2022**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**84590,00**	**--**	**84590**	**--**	**84590**	**--**	**91357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6767**	
3	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1600,56**	**200,15**	**1601**	**200**	**22**	**1409**	**3251**
		НР - 98%; СП - 8%			**1378,63**	**59,39**	**1379**	**59**		**241**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт,								
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	1716,00		1379				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312							
3.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34814		191,00		66			
3.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003214		6293,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003214		2532,00		8			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028922		3922,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028922		1772,00		51			
3.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	272284,00				22		
4	**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**	**5575,00**	**--**	**5575**	**--**	**5575**	**--**	**6021**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
5	**241-119-0205 РСНБ РК 2022**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм**	**шт.**	**2**	**462,00**	**--**	**924**	**--**	**924**	**--**	**998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**2904,40**	**110,31**	**2904**	**110**	**304**	**2459**	**5792**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**2490**	**18**		**429**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
6.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1629,00		2490				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104							
6.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364		191,00		70			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104		3922,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104		1772,00		18			
6.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	272284,00				38		
6.6	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	41747,00				83		
6.7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165506,00				182		
7	**242-207-1001 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**1242,00**	**--**	**1242**	**--**	**1242**	**--**	**1341**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
8	**242-101-1105 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**180272,00**	**--**	**540816**	**--**	**540816**	**--**	**584081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43265**	
9	**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 108х4,0-40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1065,00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2300**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
10	**241-113-0221 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-108х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**5500,00**	**--**	**11000**	**--**	**11000**	**--**	**11880**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**880**	
11	**241-112-0146 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	**шт.**	**3**	**1803,00**	**--**	**5409**	**--**	**5409**	**--**	**5842**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
12	**261-107-0808 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления патрубка и трубы**	**шт.**	**1**	**1133,00**	**--**	**1133**	**--**	**1133**	**--**	**1224**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	241-101-0216 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	м	0,6	5304,00	--	3182	--	3182	--	3437
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				690504	927	671308	18140	765336
							18269	240	--	56692	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				656001				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				656001				
		Сметная прибыль	тенге				52480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				708481				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				34503				
	Материалы		тенге				15306				
	Всего заработная плата		тенге					18509			
	Сдача и испытание		тенге				46				
		Накладные расходы	тенге				18140				
		Сметная прибыль	тенге				4212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				56855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					18509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				765336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					18509			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
14	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	10	2965,92	729,56	29659	7295	223	23801	57737
		НР - 98%; СП - 8%			2214,06	214,62	22141	2146		4277	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
14.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,688	1745,00		22141				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,435							
14.3	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,38736		5092,00		7064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,38736		1483,00		2057			
14.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00728		8206,00		60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728		1772,00		13			
14.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052		6293,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052		2532,00		13			
14.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03536		3922,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03536		1772,00		63			
14.7	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,072	1620,00				117		
14.8	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0085	5146,00				44		
14.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,467	134,00				63		
15	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**90**	**2780,80**	**31,30**	**250272**	**2817**	**2812**	**239821**	**529301**
		НР - 98%; СП - 8%			**2718,25**	**0,81**	**244643**	**73**		**39208**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
15.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч.	138,06	1772,00		244642				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036							
15.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848		6293,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016848		2532,00		43			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848		3922,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016848		1772,00		30			
15.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,808		16,00		45			
15.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,80656		67,00		2600			
15.7	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	40,05	66,00				2643		
15.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,27	626,00				169		
16	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**68**	**2555,96**	**27,05**	**173805**	**1840**	**1348**	**167241**	**368330**
		НР - 98%; СП - 8%			**2509,08**	**0,54**	**170617**	**37**		**27284**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
16.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,288	1772,00		170622				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136							
16.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008486		6293,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008486		2532,00		21			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008486		3922,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008486		1772,00		15			
16.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1824		16,00		51			
16.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	25,395552		67,00		1702			
16.7	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	34,884	35,00				1221		
16.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,204	626,00				128		
17	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4,8**	**1954,94**	**15,85**	**9384**	**76**	**55**	**9068**	**19928**
		НР - 98%; СП - 8%;			**1927,65**	**0,13**	**9253**	**1**		**1476**	
		Формула объема = 0,2.24									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
17.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,22144	1772,00		9252				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005							
17.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00015		6293,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015		2532,00		0			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00015		3922,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015		1772,00		0			
17.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440794		16,00		7			
17.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,007386		67,00		67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.7	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4,608	8,00				37		
17.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02256	134,00				3		
17.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	626,00				15		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**463120**	**12028**	**4438**	**439931**	**975296**
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**446654**	**2257**	--	**72245**	
		Материалы	тенге				**463120**				
		Всего заработная плата	тенге				**4439**				
		Накладные расходы	тенге					**448911**			
		Сметная прибыль	тенге				**439931**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**72245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**975296**				
		Сметная заработная плата	тенге								**253**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**448911**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**975296**				
		Сметная заработная плата	тенге								**253**
								448911			
		РАЗДЕЛ 3. НАСОСНАЯ УСТАНОВКА СО СЧИТАМИ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКОЙ									
18	**511-703-2201 СпрСЦ 11.2022**	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 403/CC-EB-TESCO Q 8 $м^3$/ч, Н 18 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**5435421,00**	**--**	**5435421**	**--**		**--**	**5435421**
					--	--	--	--	**5435421**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**5435421**	**--**	**--**	**--**	**5435421**
							--	--	**5435421**	--	
		Стоимость оборудования	тенге				**5435421**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				**5435421**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**5435421**				
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)									
19	**241-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**79,2**	**1049,00**	**--**	**83081**	**--**	**83081**	**--**	**89727**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**6646**	
		Формула объема = 80.0,99									
20	**241-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**39,6**	**677,00**	**--**	**26809**	**--**	**26809**	**--**	**28954**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**2145**	
		Формула объема = 40.0,99									
21	**241-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**120,78**	**414,00**	**--**	**50003**	**--**	**50003**	**--**	**54003**
		СП - 8%;			--	--	--	--		**4000**	
		Формула объема = 122.0,99									
22	**241-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**688,05**	**269,00**	**--**	**185085**	**--**	**185085**	**--**	**199892**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		14807	
		Формула объема = 695.0,99									
		ФИТИНГИ									
23	242-207-3302 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	168	2216,00	--	372288	--	372288	--	402071
		СП - 8%			--	--	--	--		29783	
24	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм**	шт.	84	611,00	--	51324	--	51324	--	55430
		СП - 8%			--	--	--	--		4106	
25	241-609-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	168	936,00	--	157248	--	157248	--	169828
		СП - 8%			--	--	--	--		12580	
26	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	37,00	--	12432	--	12432	--	13427
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
27	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	420	1051,00	--	441420	--	441420	--	476734
		СП - 8%			--	--	--	--		35314	
28	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	65,00	--	21840	--	21840	--	23587
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
29	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	252	1460,00	--	367920	--	367920	--	397354
		СП - 8%			--	--	--	--		29434	
30	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	168	1460,00	--	245280	--	245280	--	264902
		СП - 8%			--	--	--	--		19622	
31	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	1счетчик	84	791,99	40,79	66527	3426	1638	61751	138540
		НР - 98%; СП - 8%			731,70	18,43	61463	1548		10262	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
		Состав работ:									
		1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
31.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,8176	1716,00		61463				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8736							
31.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8736		3922,00		3426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8736		1772,00		1548			
31.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,84	423,00				355		
31.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,84	579,00				486		
31.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	474,00				796		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м³/ч	шт.	84	21689,00	--	1821876	--	1821876	--	1967626
		СП - 8%			--	--	--	--		145750	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				3903133	3426	3838244	61751	4282075
	Стоимость общестроительных работ		тенге				61463	1548	--	317191	
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3836606				
		Сметная прибыль	тенге				3836606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				306929				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				4143535				
	Материалы		тенге				66527				
	Всего заработная плата		тенге				1638				
		Накладные расходы	тенге					63011			
		Сметная прибыль	тенге				61751				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				10262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				138540				
		Сметная заработная плата	тенге								37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					63011			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4282075				
		Сметная заработная плата	тенге								37
								63011			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)									
33	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.	12	8477,00	--	101724	--	101724	--	109862
		СП - 8%			--	--	--	--		8138	
34	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.	12	5629,00	--	67548	--	67548	--	72952
		СП - 8%			--	--	--	--		5404	
35	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.	24	1100,00	--	26400	--	26400	--	28512
		СП - 8%			--	--	--	--		2112	
		НАСОСЫ									
36	511-403-0206 РСНБ РК 2022	Насосы циркуляционные, модель Star-RS 25/6, Q 0.444 м³/ч, H 3.7 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	4	53198,00	--	212792	--		--	212792
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				408464	--	195672	--	424118
	Стоимость оборудования		тенге				212792	--	212792	15654	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				212792				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				195672				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				195672				
		Сметная прибыль	тенге				15654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				211326				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				424118				
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (ВЫШЕ 0,000)									
37	241-201-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	м	133,65	269,00	--	35952	--	35952	--	38828
		СП - 8%;			--	--	--	--		2876	
		Формула объема = 135.0,99									
38	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	173,25	414,00	--	71726	--	71726	--	77464
		СП - 8%;			--	--	--	--		5738	
		Формула объема = 175.0,99									
39	241-201-0103 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	м	118,8	677,00	--	80428	--	80428	--	86862
		СП - 8%;			--	--	--	--		6434	
		Формула объема = 120.0,99									
40	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	м	79,2	1049,00	--	83081	--	83081	--	89727
		СП - 8%;			--	--	--	--		6646	
		Формула объема = 80.0,99									
41	241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	576,18	301,00	--	173430	--	173430	--	187304
		СП - 8%;			--	--	--	--		13874	
		Формула объема = 582.0,99									
42	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.	30	3337,00	--	100110	--	100110	--	108119
		СП - 8%			--	--	--	--		8009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**544727**	--	**544727**	--	**588304**
		Стоимость общестроительных работ	тенге				--	--	--	43577	
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				544727				
		Сметная прибыль	тенге				544727				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				43577				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				588304				
							588304				
		РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
43	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	404,19	1784,00	--	721075	--	721075	--	778761
		СП - 8%;			--	--	--	--		57686	
		Формула объема = 405.0,998									
44	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	414,17	314,00	--	130049	--	130049	--	140453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 415.0,998*			--	--	--	--		10404	
45	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	48	846,00 --	--	40608 --	-- --	40608	-- 3249	43857
46	241-212-0501 РСНБ РК 2022	**Прочистка диам.50 мм** *СП - 8%*	шт.	84	304,00 --	--	25536 --	-- --	25536	-- 2043	27579
47	241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100** *СП - 8%*	шт.	84	260,00 --	--	21840 --	-- --	21840	-- 1747	23587
48	241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** *СП - 8%*	шт.	168	583,00 --	--	97944 --	-- --	97944	-- 7836	105780
49	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50** *СП - 8%*	шт.	3	147,00 --	--	441 --	-- --	441	-- 35	476
50	241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50** *СП - 8%*	шт.	84	176,00 --	--	14784 --	-- --	14784	-- 1183	15967
51	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** *СП - 8%*	шт.	252	488,00 --	--	122976 --	-- --	122976	-- 9838	132814
52	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50** *СП - 8%*	шт.	252	162,00 --	--	40824 --	-- --	40824	-- 3266	44090
53	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100** *СП - 8%*	шт.	3	319,00 --	--	957 --	-- --	957	-- 77	1034
54	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** *СП - 8%*	шт.	84	79,00 --	--	6636 --	-- --	6636	-- 531	7167
55	244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм** *СП - 8%*	комплект	84	9912,00 --	--	832608 --	-- --	832608	-- 66609	899217
56	244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** *СП - 8%*	шт.	84	922,00 --	--	77448 --	-- --	77448	-- 6196	83644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	84	8214,00	–	689976	–	689976	–	745174
		СП - 8%			–	–	–	–		55198	
58	244-102-0502 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	84	10086,00	–	847224	–	847224	–	915002
		СП - 8%			–	–	–	–		67778	
59	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	84	4235,00	–	355740	–	355740	–	384199
		СП - 8%			–	–	–	–		28459	
60	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	84	19691,00	–	1654044	–	1654044	–	1786368
		СП - 8%			–	–	–	–		132324	
61	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	84	14800,00	–	1243200	–	1243200	–	1342656
		СП - 8%			–	–	–	–		99456	
62	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	84	39946,00	–	3355464	–	3355464	–	3623901
		СП - 8%			–	–	–	–		268437	
63	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	84	9428,00	–	791952	–	791952	–	855308
		СП - 8%			–	–	–	–		63356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				11071326	–	11071326	–	11957034
							–	–	–	885708	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11071326				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11071326				
		Сметная прибыль	тенге				885708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11957034				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				11957034				
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3Н"- напорная									
64	511-304-0303 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м^3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	2	52993,00	–	105986	–		–	105986
					–	–	–	–	105986	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				105986	–	–	–	105986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	105986	--	
		Стоимость оборудования	тенге				105986				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				105986				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				105986				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**24533570**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				526386				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					16381			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					4045			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						16325715		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						5754199		
		- Накладные расходы	тенге							519822	
		- Сметная прибыль	тенге							1391067	

Наименование глав, работ и затрат	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	105 242 855			105 242 855
Временные здания и сооружения 0,9%	947 186			947 186
Итого	106 190 041	-	-	106 190 041
Затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных)	445 998			445 998
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и			6 068 591	6 068 591
Итого	106 636 039	-	6 068 591	112 704 630
Непредвиденные работы и затраты-2%	2 132 721			2 132 721
Итого	108 768 760	-	6 068 591	114 837 351
Итого в ценах 2023г. -100% К=1,079	117 361 492	-	6 548 009	123 909 500
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	111 677 857,67	-	6 220 608,92	117 898 466,60
НДС- 12 %			14 147 815,99	14 147 815,99
Всего по акту выполненных работ	**111 677 857,67**	**-**	**20 368 424,91**	**132 046 282,58**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО «Altimus LTD»

Технадзор_____ **Атымжай С.Ә. (KZ33VJE00044223; KZ39VJE00046443; KZ60VJE00044222)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Қазақ Жоба Құрылыс"

Авторский надзор_____**Умербеков О.К.**

М.П.(при наличий)