Подрядчик: ТОО "Корпорация АК ордасы"
Субподрядчик: ТОО "TIREK KZ"

Приложение 4-1 к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика
(застройщика)
Форма № КС-3

Наименование объекта: «Строительство 9-этажных жилых домов в микрорайоне “Туран” (2-я очередь) (повторное использование на 4 дома). Жилой дом №12 в городе Шымкент (корректировка сметной документации)»

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
на 22.06.2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финан.		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код

тенге.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	14 550 123	12 991 181							1 558 942	14 550 123
Итого к оплате	**14 550 123**	**12 991 181**							**1 558 942**	**14 550 123**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО"Корпорация АК ордасы
БИН 060340003859

Калибеков Б.Ж.

МП

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО"TIREK KZ"
БИН 211140007749

Жантураев А.И.

МП

Подрядчик: ТОО "Корпорация АК ордасы"
Субподрядчик: ТОО "TIREK KZ"
Наименование объекта: «Строительство 9-этажных жилых домов в микрорайоне “Туран” (2-я очередь) (повторное использование на 4 дома). Жилой дом №12 в городе Шымкент (корректировка сметной документации)»

АКТ
выполненных работ от 22.06.2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ 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		
				на единицу измерения	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. ОТОПЛЕНИЕ												
1	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**768**		**1556,86** **1530,40**	**14,86** **0,17**	**1195668** **1175347**	**11413** **131**	**8908**	**1151969** **187814**	**2535452**
1.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,873	670,464	1753,00		1175323				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0768							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000041	0,031334		6266,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000041	0,031334		2505,00		78			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000041	0,031334		3844,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000041	0,031334		1753,00		55			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,090066	69,170688		17,00		1176			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,167688	128,784384		77,00		9916			
1.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0,98**	**752,64**	**8,00**				**6021**		
1.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,006**	**4,608**	**626,00**				**2885**		
2	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2134**		**1661,23** **1631,79**	**17,77** **0,22**	**3545065** **3482240**	**37921** **469**	**24904**	**3413056** **556654**	**7514774**
2.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9309	1986,5406	1753,00		3482406				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2134							
2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000051	0,108834		6266,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,108834		2505,00		273			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000051	0,108834		3844,00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000051	0,108834		1753,00		191			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,068034	145,184556		17,00		2468			
2.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,208998	446,001732		77,00		34342			
2.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**1630,376**	**12,00**				**19565**		
2.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**8,536**	**626,00**				**5344**		
3	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**72**		**1790,49** **1756,77**	**20,76** **0,35**	**128915** **126487**	**1495** **25**	**933**	**123983** **20232**	**273130**
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0022	72,1584	1753,00		126494				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0144							
3.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000082	0,005875		6266,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000082	0,005875		2505,00		15			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000082	0,005875		3844,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000082	0,005875		1753,00		10			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,054366	3,914352		17,00		67			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,24684	17,77248		77,00		1368			
3.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0,615**	**44,28**	**17,00**				**753**		
3.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,288**	**626,00**				**180**		
4	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**28**		**1969,50** **1925,21**	**24,46** **0,52**	**55146** **53906**	**685** **15**	**555**	**52842** **8639**	**116627**
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0982	30,7496	1753,00		53904				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0056							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000122	0,003427		6266,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000122	0,003427		2505,00		9			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000122	0,003427		3844,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000122	0,003427		1753,00		6			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0459	1,2852		17,00		22			
4.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,291516	8,162448		77,00		629			
4.7	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	**шт.**	**0,513**	**14,364**	**35,00**				**503**		
4.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,084	626,00				53		
5	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**28**		**2107,79** **2048,94**	**27,60** **0,78**	**59018** **57370**	**773** **22**	**875**	**56244** **9221**	**124483**
5.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1688	32,7264	1753,00		57369				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0112							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000184	0,005141		6266,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,005141		2505,00		13			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000184	0,005141		3844,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000184	0,005141		1753,00		9			
5.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0306	0,8568		17,00		15			
5.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,327624	9,173472		77,00		706			
5.7	**181701 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**шт.**	**0,445**	**12,46**	**66,00**				**822**		
5.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003	0,084	626,00				53		
6	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**95**		**2897,02** **2149,08**	**712,90**	**275217** **204163**	**67725** **19794**	**3329**	**219478** **39575**	**534270**
6.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2444	118,218	1727,00		204162				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1408	13,376							
6.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,136068	12,92646		5077,00		65628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,136068	12,92646		1468,00		18976			
6.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000714	0,06783		7788,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000714	0,06783		1753,00		119			
6.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00051	0,04845		6266,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,04845		2505,00		121			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003468	0,32946		3844,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003468	0,32946		1753,00		578			
6.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0072**	**0,684**	**1620,00**				**1108**		
6.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,08075	5146,00				416		
6.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0467**	**4,4365**	**407,00**				**1806**		
7	**Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим.**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**35**		**3022,62** **2201,93**	**769,82**	**105792** **77068**	**26944** **7898**	**1780**	**83266** **15125**	**204183**
7.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	44,625	1727,00		77067				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1521	5,3235							
7.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,145554	5,09439		5077,00		25864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,145554	5,09439		1468,00		7479			
7.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00102	0,0357		7788,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00102	0,0357		1753,00		63			
7.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000714	0,02499		6266,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000714	0,02499		2505,00		63			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004794	0,16779		3844,00		645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004794	0,16779		1753,00		294			
7.7	**145663 С**	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90**	**кг**	**0,0054**	**0,189**	**1620,00**				**306**		
7.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,0224	5146,00				115		
7.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0954**	**3,339**	**407,00**				**1359**		
8	**С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	**м**	**760,32**		**217,00**	**--**	**164989**	**--**	**164989**	**--**	**178188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13199**	
9	**С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	**м**	**2112,66**		**319,00**	**--**	**673939**	**--**	**673939**	**--**	**727854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53915**	
10	**С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные**	**м**	**71,28**		**578,00**	**--**	**41200**	**--**	**41200**	**--**	**44496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3296**	
11	**С1241-205-1105 241-205-1105 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные**	**м**	**27,72**		**800,00**	**--**	**22176**	**--**	**22176**	**--**	**23950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1774**	
12	**С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные**	**м**	**27,72**		**1566,00**	**--**	**43410**	**--**	**43410**	**--**	**46883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3473**	
13	**С1241-205-1107 241-205-1107 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные**	**м**	**89,87**		**2177,00**	**--**	**195647**	**--**	**195647**	**--**	**211299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15652**	
14	**С1241-205-1109 241-205-1109 РСНБ РК 2022**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные**	**м**	**34,09**		**4698,00**	**--**	**160155**	**--**	**160155**	**--**	**172967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12812**	
15	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**4553,29**	**74,44**	**45533**	**745**	**32831**	**11941**	**62072**
		НР - 98%; СП - 8%				**1195,72**	**22,79**	**11957**	**228**		**4598**	
15.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6691	6,691	1787,00		11957				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,126							
15.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00153	0,0153		7788,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,0153		1753,00		27			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000816	0,00816		6266,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,00816		2505,00		20			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010302	0,10302		3844,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010302	0,10302		1753,00		181			
15.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,254388	2,54388		70,00		178			
15.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00012	0,0012	15804,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,03	962,00				29		
15.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,041	6868,00				282		
15.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,045	290,00				13		
15.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,464	407,00				189		
15.12	**278604 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**10**	**3230,00**				**32300**		
16	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35**		**5615,73**	**107,66**	**196551**	**3768**	**146531**	**46439**	**262429**
		НР - 98%; СП - 8%				**1321,49**	**32,42**	**46252**	**1135**		**19439**	
16.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7395	25,8825	1787,00		46252				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0181	0,6335							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002754	0,09639		7788,00		751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002754	0,09639		1753,00		169			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00102	0,0357		6266,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00102	0,0357		2505,00		89			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01428	0,4998		3844,00		1921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01428	0,4998		1753,00		876			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,356184	12,46644		70,00		873			
16.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00021	0,00735	15804,00				116		
16.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,175	962,00				168		
16.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,2135	6868,00				1466		
16.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,2345	290,00				68		
16.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,4605	407,00				1001		
16.12	**278605 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**35**	**4106,00**				**143710**		
17	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3030**		**119,51**	**1,61**	**362115**	**4878**	**13665**	**336694**	**754712**
		НР - 98%; СП - 8%				**113,39**	**--**	**343572**	**--**		**55904**	
17.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	154,833	2219,00		343574				
17.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0153	46,359		105,00		4868			
17.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,606	423,00				256		
17.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,606**	**579,00**				**351**		
17.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**30,3**	**407,00**				**12332**		
17.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**1,515**	**474,00**				**718**		
18	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**175**		**130,90**	**1,61**	**22908**	**282**	**2783**	**19446**	**45742**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**113,39**	**--**	**19843**	**--**		**3388**	
18.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0511	8,9425	2219,00		19843				
18.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0153	2,6775		105,00		281			
18.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,035	423,00				15		
18.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,035**	**579,00**				**20**		
18.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,038**	**6,65**	**407,00**				**2707**		
18.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0875**	**474,00**				**41**		
19	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,125**		**83676,74**	**--**	**261490**	**--**	**15783**	**243249**	**545119**
		НР - 99%; СП - 8%				**78626,08**	**--**	**245707**	**--**		**40379**	
19.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	167,375	1468,00		245707				
19.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,001844	420442,00				775		
19.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**36,875**	**407,00**				**15008**		
20	**Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,01**		**89970,77**	**--**	**900**	**--**	**114**	**778**	**1813**
		НР - 99%; СП - 8%				**78626,08**	**--**	**786**	**--**		**134**	
20.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	0,5356	1468,00		786				
20.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00133	0,000013	420442,00				6		
20.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**26,5**	**0,265**	**407,00**				**108**		
21	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,07**		**98743,12**	**--**	**6912**	**--**	**1408**	**5449**	**13350**
		НР - 99%; СП - 8%				**78626,08**	**--**	**5504**	**--**		**989**	
21.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	3,7492	1468,00		5504				
21.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,000164	420442,00				69		
21.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**3,29**	**407,00**				**1339**		
22	**С1241-112-0140 241-112-0140 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**		**1813,00**	**--**	**14504**	**--**	**14504**	**--**	**15664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1160**	
23	**С1241-112-0132 241-112-0132 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**		**1375,00**	**--**	**11000**	**--**	**11000**	**--**	**11880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**880**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**346**		**882,14**	**99,94**	**305220**	**34580**	**132378**	**117066**	**456069**
		НР - 76%; СП - 8%				**399,60**	**45,58**	**138262**	**15771**		**33783**	
24.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2194	75,9124	1821,00		138236				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	8,996							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026	8,996		3844,00		34581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026	8,996		1753,00		15770			
24.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**4,9478**	**5983,00**				**29603**		
24.5	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,692	3172,00				2195		
24.6	**298346 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м**	**рулон**	**0,15**	**51,9**	**1938,00**				**100582**		
25	**С1234-303-0421 234-303-0421 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 90 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**77**		**2089,00**	**--**	**160853**	**--**	**160853**	**--**	**173721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12868**	
26	**С1234-303-0417 234-303-0417 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 63 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**104,5**		**1670,00**	**--**	**174515**	**--**	**174515**	**--**	**188476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13961**	
27	**С1234-303-0414 234-303-0414 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 50 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**30,8**		**1424,00**	**--**	**43859**	**--**	**43859**	**--**	**47368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3509**	
28	**С1234-303-0412 234-303-0412 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**30,8**		**1104,00**	**--**	**34003**	**--**	**34003**	**--**	**36723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2720**	
29	**С1234-303-0410 234-303-0410 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 32 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**99**		**917,00**	**--**	**90783**	**--**	**90783**	**--**	**98046**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7263	
30	С1234-303-0419 234-303-0419 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	м	11	1932,00	--	21252	--	21252	--	22952
		СП - 8%			--	--	--	--		1700	
31	С1234-303-0423 234-303-0423 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм СТ РК 3364-2019**	м	5,5	2975,00	--	16363	--	16363	--	17672
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
32	С1234-303-0407 234-303-0407 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м	22	737,00	--	16214	--	16214	--	17511
		СП - 8%			--	--	--	--		1297	
33	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	290	708,00	--	205320	--	205320	--	221746
		СП - 8%			--	--	--	--		16426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8656632**	**191209**	**2476959**	**5881900**	**15701621**
							5988464	**45488**	**--**	**1163088**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2664704**				
		Материалы	Тенге				**149684**				
		Всего заработная плата	Тенге					**406030**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2090182**				
		Накладные расходы	Тенге				**366542**				
		Сметная прибыль	Тенге				**242499**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3273745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**257**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406030**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5991928**				
		Материалы	Тенге				**237094**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5627922**			
		Накладные расходы	Тенге				**5515358**				
		Сметная прибыль	Тенге				**920589**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12427875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3172**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5627922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15701620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3429**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6033952**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15701620**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5988464				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					191209			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45488			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2476960		
		- Накладные расходы	Тенге							5881900	
		- Сметная прибыль	Тенге							1163088	
	Итого по смете									**15 701 620**	
	Временные здания и сооружения		0,9%							141 315	
	ИТОГО									**15 842 935**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время		0,49%							77 630	
	ИТОГО									**15 920 565**	
	Непредвиденные работы и затраты-2%		2%							**318 411**	
	ИТОГО									**16 238 976**	
	ИТОГО согласно договору К=0,8									**12 991 181**	
	Налог на добавленную стоимость		12%							1 558 942	
	Итого с НДС									**14 550 123**	

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО"Корпорация АК ордасы

Калибеков Б.Ж.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "TIREK KZ"

Жантураев А.И.