Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Шахтинск", БИН 060140014053, Карагандинская область, город Шахтинск, проспект Абая Кунанбаева, строение 101**

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

Подрядчик : **ТОО "Kaz Stroy AST", БИН 180540010634, Карагандинская область, город Караганда, ул. Касым Аманжолов, дом 5, оф. 305**

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

Стройка : **«Строительство ИКИ (теплоснабжение, водоснабжение и канализация наружных сетей) к 5-ти этажному 2-х подъездному многоквартирному пустующему дому, расположенного по адресу: п. Шахан, микрорайон 3, дом 23»**

Объект : **Наружные сети.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 88 от 28.05.2024 г.**

Акт выполненных работ №1

за **Август 2024 год**

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							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	13	14
			ОТДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1.											
			(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ").											
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.											
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	45,5704489		55,35	55,35	2522	2522	--	520	3285	
			НР - 72%; СП - 8%				--	15,84	--	722		243		
2	2	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	313,1611438		267,86	267,86	83883	83884	--	13770	105466	
			НР - 72%; СП - 8%				--	61,07	--	19125		7813		
3	3	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2,8190761		365,14	365,14	1029	1030	--	169	1294	
			НР - 72%; СП - 8%				--	83,25	--	235		96		
4	4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	10,8443047		4849,69	--	52592	--	--	37866	97695	
			НР - 72%; СП - 8%				4849,69	--	52592	--		7237		
5	5	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1//Основание под трубопроводы из местного мягкого грунта	$м^3$ грунта	6,0313829		32,00	32,00	193	193	--	40	251	
			НР - 72%; СП - 8%				--	9,16	--	55		19		
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	69,5409038		1192,41	--	82921	--	--	59704	154035	

			НР - 22%; СП - 8%		2	1192.41	--	82921	--		11410		90
7	7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	237,5777802	38,24	38,24	9085	9084	--	1872	11834	
			НР - 22%; СП - 8%			--	10,95	--	2601		877		
8	8	412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км//вывоз вытесненного грунта	т-км	69,0673654	53,00	--	3661	--		--	3954	
			СП - 8%			--	--	--	--		293		
9	9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	2,8190761	34,03	30,12	96	84	1	25	131	
			НР - 32%; СП - 8%			3,84	8,67	11	24		10		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				235982	96797	1	113966	377945	
								135524	22762	--	27998		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				235982					
			Всего заработная плата	Тенге					158286				
			Транспортные расходы	Тенге				3661					
			Накладные расходы	Тенге				113966					
			Сметная прибыль	Тенге				27998					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				377946					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113	
			Сметная заработная плата	Тенге					158286				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				377946					
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								113	
			Сметная заработная плата	Тенге					158286				

РАЗДЕЛ 2 ТРУБОПРОВОД (НВК.СО лист 1).

10	10	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	9	17282,67	8412,10	155544	75709	67144	26150	196230	
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	12691	13724		14536		
11	11	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	9,18	15995,00	--	146834	--	146834	--	158581	
			СП - 8%			--	--	--	--		11747		
12	12	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	2305,28	11,98	20748	108	5318	15199	38823	
			НР - 99%; СП - 8%			1702,44	3,43	15322	31		2876		
13	13	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,072	560825,75	257362,22	40379	18530	--	27469	73276	
			НР - 99%; СП - 8%			303463,53	81901,95	21849	5897		5428		
14	14	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	73,4399796	857,00	--	62938	--	62938	--	67973	
			СП - 8%			--	--	--	--		5035		
15	15	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,072	90617,72	--	6524	--	265	6196	13738	
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	6259	--		1018		

Проверенный комплект (редакция 2022 г.)

16	16	1122-1[illegible] РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	40677,99	24215,77	40678	24216	3227	20819	66417	9080
			НР - 99%; СП - 8%			13235,33	7793,88	13235	7794		4920		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				473645	118563	285726	95833	615038	
								69356	27446	--	45560		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				473645					
		Материалы		Тенге				75956					
		Всего заработная плата		Тенге					96802				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209772					
			Накладные расходы	Тенге				95833					
			Сметная прибыль	Тенге				45560					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				615038					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53	
			Сметная заработная плата	Тенге					96802				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				615038					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53	
			Сметная заработная плата	Тенге					96802				

РАЗДЕЛ 3.АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ (НВК.СО лист 1).

17	17	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2943,75	134,06	2944	135	306	2537	5920	
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	2503	61		438		
18	18	242-101-1004 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	79815,00	--	79815	--	79815	--	86200	
			СП - 8%			--	--	--	--		6385		
19	19	241-212-0803 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм	шт.	1	1212,00	--	1212	--	1212	--	1309	
			СП - 8%			--	--	--	--		97		
20	20	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178	
			СП - 8%			--	--	--	--		680		
21	21	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2452,00	--	4904	--	4904	--	5296	
			СП - 8%			--	--	--	--		392		
22	22	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1600,00	--	1600	--	1600	--	1728	
			СП - 8%			--	--	--	--		128		
23	23	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1791,00	--	1791	--	1791	--	1934	
			СП - 8%			--	--	--	--		143		
24	24	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм//ГИЛЬЗА	м	0,9	10266,00	--	9239	--	9239	--	9978	
			СП - 8%			--	--	--	--		739		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				110003	135	107365	2537	121543	
								2503	61	--	9002		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				110003					

			Материалы	Тенге				307							
			Всего заработная плата	Тенге					2564						
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107059							
			Накладные расходы	Тенге				2537							
			Сметная прибыль	Тенге				9002							
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				121542							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2		
			Сметная заработная плата	Тенге					2564						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				121542							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2		
			Сметная заработная плата	Тенге					2564						

РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ - 1500 мм - 1 шт.

25	25	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,6	33738,16	13645,98	53981	21834	7283	33617	94605
			НР - 99%, СП - 8%			15539,73	5682,90	24864	9093		7008	
26	26	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15**	шт.	1	36151,00	--	36151	--	36151	--	39043
			СП - 8%			--	--	--	--		2892	
27	27	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	28337,00	--	56674	--	56674	--	61208
			СП - 8%			--	--	--	--		4534	
28	28	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	1	15766,00	--	15766	--	15766	--	17027
			СП - 8%			--	--	--	--		1261	
29	29	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495
			СП - 8%			--	--	--	--		2777	
30	30	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	7405,00	--	14810	--	14810	--	15995
			СП - 8%			--	--	--	--		1185	
31	31	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
			СП - 8%			--	--	--	--		2909	
32	32	222-506-0501 РСНБ РК 2022	**Лестницы шахтные**	т	0,0228	905120,00	--	20637	--	20637	--	22288
			СП - 8%			--	--	--	--		1651	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				269105	21834	222407	33617	326938
								24864	9093	--	24217	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				269105				
			Материалы	Тенге				7284				
			Всего заработная плата	Тенге					33957			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				215124				
			Накладные расходы	Тенге				33617				
			Сметная прибыль	Тенге				24217				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				326939				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					33957			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				326939				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					33957			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				1088735	237329	615499	245953	1441464
								232247	59362	--	106777	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1088735				
			Материалы	Тенге				83547				
			Всего заработная плата	Тенге					291609			

			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				531955							
			Транспортные расходы	Тенге				3661							
			Накладные расходы	Тенге				245953							
			Сметная прибыль	Тенге				106777							
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1441465							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										188	
			Сметная заработная плата	Тенге					291609						
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1441465							
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										188	
			Сметная заработная плата	Тенге					291609						

ОТДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ").
РАЗДЕЛ 5.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

33	33	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	26,6	55,35 --	55,35 15,84	1472 --	1472 421	--	303 142	1917	
34	34	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	188,0195294	267,86 --	267,86 61,07	50363 --	50363 11482	--	8267 4691	63321	
35	35	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	3,5004706	365,14 --	365,14 83,25	1278 --	1278 291	--	210 119	1607	
36	36	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	6,5449412	4849,69 4849,69	-- --	31741 31741	-- --	--	22853 4368	58962	
37	37	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1//Основание под трубопроводы из местного мягкого грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	3,42	32,00 --	32,00 9,16	109 --	109 31	--	23 11	142	
38	38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	38,2190588	1192,41 1192,41	-- --	45573 45573	-- --	--	32813 6271	84657	
39	39	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	142,8755294	38,24 --	38,24 10,95	5464 --	5463 1564	--	1126 527	7117	
40	40	412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км//вывоз вытесненного грунта *СП - 8%*	т*км	85,7615294	53,00 --	-- --	4545 --	-- --	--	-- 364	4909	
41	41	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	3,5004706	34,03 3,84	30,12 8,67	119 13	105 30	1	32 12	163	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				140664	58790	1	65627	222795	
								77327	13819	--	16505		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				140664					
			Всего заработная плата	Тенге					91146				
			Транспортные расходы	Тенге				4545					
			Накладные расходы	Тенге				65627					
			Сметная прибыль	Тенге				16505					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				222796					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65	
			Сметная заработная плата	Тенге					91146				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				222796					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65	
			Сметная заработная плата	Тенге					91146				

РАЗДЕЛ 6.ТРУБОПРОВОД (НВК.СО лист 1).

42	42	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	38	198,84	26,43	7556	1004	1586	5322	13908
			НР - 99%; СП - 8%			130,68	10,77	4966	409		1030	
43	43	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	38,76	2457,00	--	95233	--	95233	--	102852
			СП - 8%			--	--	--	--		7619	
44	44	1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	33627,93	--	33628	--	2413	30902	69693
			НР - 99%; СП - 8%			31214,62	--	31215	--		5162	
45	45	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	1,5	20163,00	--	30245	--	30245	--	32665
			СП - 8%			--	--	--	--		2420	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				166662	1004	129477	36224	219118
								36181	409	--	16231	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				166662				
			Материалы	Тенге				3999				
			Всего заработная плата	Тенге					36590			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				125478				
			Накладные расходы	Тенге				36224				
			Сметная прибыль	Тенге				16231				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				219117				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					36590			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				219117				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					36590			

РАЗДЕЛ 7.КОЛОДЦЫ - 1000 мм - 3 шт.

46	46	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,7	44689,85	10569,38	120663	28537	43805	59630	194717
			НР - 99%; СП - 8%			17896,50	4411,86	48321	11912		14423	
47	47	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	23365,00	--	70095	--	70095	--	75703
			СП - 8%			--	--	--	--		5608	
48	48	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		13027,00	--	13027	--	13027	--	14069

					7	--	--	--	--		1042		9010
49	49	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	5	18408,00	--	92040	--	92040	--	99403	
			СП - 8%			--	--	--	--		7363		
50	50	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	3	15766,00	--	47298	--	47298	--	51082	
			СП - 8%			--	--	--	--		3784		
51	51	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	7405,00	--	44430	--	44430	--	47984	
			СП - 8%			--	--	--	--		3554		
52	52	225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	1	11534,00	--	11534	--	11534	--	12457	
			СП - 8%			--	--	--	--		923		
53	53	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3	36368,00	--	109104	--	109104	--	117832	
			СП - 8%			--	--	--	--		8728		
54	54	222-506-0501 РСНБ РК 2022	**Лестницы шахтные**	т	0,0684	905120,00	--	61910	--	61910	--	66863	
			СП - 8%			--	--	--	--		4953		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				570101	28537	493243	59630	680110	
								48321	11912	--	50378		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				570101					
			Материалы	Тенге				43805					
			Всего заработная плата	Тенге					60233				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				449438					
			Накладные расходы	Тенге				59630					
			Сметная прибыль	Тенге				50378					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				680109					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34	
			Сметная заработная плата	Тенге					60233				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				680109					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34	
			Сметная заработная плата	Тенге					60233				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				877427	88331	622721	161481	1122023	
								161829	26140	--	83114		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				877427					
			Материалы	Тенге				47804					
			Всего заработная плата	Тенге					187969				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				574916					
			Транспортные расходы	Тенге				4545					
			Накладные расходы	Тенге				161481					
			Сметная прибыль	Тенге				83114					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1122022					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121	
			Сметная заработная плата	Тенге					187969				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				1122022					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121	
			Сметная заработная плата	Тенге					187969				

ОТДЕЛ 3.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2 "НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ").
РАЗДЕЛ 8.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

55	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	6,5755571	55,35	55,35	364	364	--	75	474	
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,84	--	104		35		

56	2	1101-0101-0263 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	48,126	267,86	267,86	12891	12891	--	2116	16208	
			НР - 72%; СП - 8%			--	61,07	--	2939		1201		
57	3	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	0,2072889	365,14	365,14	76	75	--	12	95	
			НР - 72%; СП - 8%			--	83,25	--	17		7		
58	4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,9093335	4849,69	--	4410	--	--	3175	8192	
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	--	4410	--		607		
59	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	3,6128897	1192,41	--	4308	--	--	3102	8003	
			НР - 72%; СП - 8%			1192,41	--	4308	--		593		
60	6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	19,9173379	38,24	38,24	762	762	--	157	992	
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,95	--	218		73		
61	7	412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км//вывоз вытесненного грунта	т/км	4,7432011	53,00	--	251	--		--	271	
			СП - 8%			--	--	--	--		20		
62	8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	0,1936	34,03	30,12	7	6	--	2	9	
			НР - 72%; СП - 8%			3,84	8,67	1	2		1		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				23069	14098	--	8639	34244	
								8719	3280	--	2537		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				23069					
		Всего заработная плата		Тенге					11999				
		Транспортные расходы		Тенге				251					
			Накладные расходы	Тенге				8639					
			Сметная прибыль	Тенге				2537					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				34245					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					11999				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				34245					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8	
			Сметная заработная плата	Тенге					11999				

РАЗДЕЛ 9.ТРУБОПРОВОД.

63	9	1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,022	1173276,13	385157,25	25812	8474	225	19644	49093	
			НР - 99%; СП - 8%			777867,50	124077,19	17113	2730		3637		
64	10	241-402-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	22	9493,00	--	208846	--	208846	--	225554	
			СП - 8%			--	--	--	--		16708		

	11	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка//по опорам *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	9 0,0724	1473566,16 875515,20	581522,93 174199,47	106686 63387	42102 12612	1197	75239 14554	196479	9040
66	12	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм *СП - 8%*	м	73,124	2431,00 --	-- --	177764 --	-- --	177764	-- 14221	191985	
67	13	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	21265,27 16116,56	4905,95 1653,98	42531 32233	9812 3308	486	35186 6217	83934	
68	14	241-405-0202 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	33237,00 --	-- --	66474 --	-- --	66474	-- 5318	71792	
69	15	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	21265,27 16116,56	4905,95 1653,98	127592 96699	29436 9924	1457	105557 18652	251801	
70	16	241-414-0105 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм//Металлическая заглушка *СП - 8%*	шт.	6	24550,00 --	-- --	147300 --	-- --	147300	-- 11784	159084	
71	17	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	19,55556	7,85 6,98	0,87 0,39	154 136	17 8	--	104 21	278	
72	18	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м *СП - 8%*	м	19,55556	82,00 --	-- --	1604 --	-- --	1604	-- 128	1732	
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ (ТС.КЖ лист 1).										
73	21	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,99	33738,16 15539,73	13645,98 5682,90	33401 15384	13509 5626	4508	20800 4336	58537	
74	22	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦ 7-3 *СП - 8%*	шт.	1	7345,00 --	-- --	7345 --	-- --	7345	-- 588	7933	
75	23	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦ 10-9 *СП - 8%*	шт.	2	18408,00 --	-- --	36816 --	-- --	36816	-- 2945	39761	
76	24	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦ 10-6 *СП - 8%*	шт.	1	13027,00 --	-- --	13027 --	-- --	13027	-- 1042	14069	
77	25	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦ0-1 *СП - 8%*	шт.	1	7405,00 --	-- --	7405 --	-- --	7405	-- 592	7997	

78	26	244-201-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 КЦП1-10-2 *СП - 8%*	шт.	10 1	41311,00 --	-- --	41311 --	-- --	41311	-- 3305	44616	9000
79	27	244-201-0901 РСНБ РК 2022	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 КЦД-10 *СП - 8%*	шт.	1	15184,00 --	-- --	15184 --	-- --	15184	-- 1215	16399	
80	28	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) *СП - 8%*	комплект	1	36368,00 --	-- --	36368 --	-- --	36368	-- 2909	39277	
81	29	222-506-0501 РСНБ РК 2022	Лестницы шахтные *СП - 8%*	т	0,0228	905120,00 --	-- --	20637 --	-- --	20637	-- 1651	22288	
			ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ ВВОД ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 мм И 57 мм 3 шт. (лист 9).										
82	34	1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр п Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	3	40677,99 13235,33	24215,77 7793,88	122034 39706	72648 23382	9680	62457 14759	199250	
83	35	261-105-0656 РСНБ РК 2022	Гидроизолирующая прокладка для герметизации рабочих и конструкционных швов для сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций//прокладка "Вилатерм" *СП - 8%*	м	30,3	2518,00 --	-- --	76295 --	-- --	76295	-- 6104	82399	
84	36	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм *СП - 8%*	м	1,5	11153,00 --	-- --	16730 --	-- --	16730	-- 1338	18068	
85	37	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,978	15606,00 --	-- --	15263 --	-- --	15263	-- 1221	16484	
86	38	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	$м^3$	0,315	2596,00 --	-- --	818 --	-- --	818	-- 65	883	
			УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ ДК1 (лист 8).										
87	39	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	21265,27 16116,56	4905,95 1653,98	42531 32233	9812 3308	486	35186 6217	83934	
88	40	241-406-0405 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм *СП - 8%*	шт.	2	82963,00 --	-- --	165926 --	-- --	165926	-- 13274	179200	
89	41	1124-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,0025	1134528,00 745644,85	380921,82 122250,55	2836 1864	953 306	19	2148 399	5383	
90	42	241-402-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	2,5	7251,00 --	-- --	18128 --	-- --	18128	-- 1450	19578	

91	43	1124-0008-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	11	1245166,09	412640,59	4981	1650	49	3768	9449	
			НР - 99%; СП - 8%		0,004	820540,95	131082,97	3282	524		700		
92	44	241-402-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	4	7636,00	--	30544	--	30544	--	32988	
			СП - 8%			--	--	--	--		2444		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				1612343	188413	1121892	360089	2130225	
								302037	61728	--	157794		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				154					
		Всего заработная плата		Тенге					144				
			Накладные расходы	Тенге				104					
			Сметная прибыль	Тенге				21					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279					
			Сметная заработная плата	Тенге					144				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1612189					
		Материалы		Тенге				18108					
		Всего заработная плата		Тенге					363621				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1103785					
			Накладные расходы	Тенге				359985					
			Сметная прибыль	Тенге				157773					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2129947					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181	
			Сметная заработная плата	Тенге					363621				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2130226					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181	
			Сметная заработная плата	Тенге					363765				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				1635412	202511	1121892	368728	2164469	
								310756	65008	--	160331		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				154					
		Всего заработная плата		Тенге					144				
			Накладные расходы	Тенге				104					
			Сметная прибыль	Тенге				21					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				279					
			Сметная заработная плата	Тенге					144				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1635258					
		Материалы		Тенге				18108					
		Всего заработная плата		Тенге					375620				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1103785					
		Транспортные расходы		Тенге				251					
			Накладные расходы	Тенге				368624					
			Сметная прибыль	Тенге				160310					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2164192					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189	
			Сметная заработная плата	Тенге					375620				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				2164471					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189	
			Сметная заработная плата	Тенге					375764				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								4727956	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				704832					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					528171				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					150510				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2360115			
			- Перевозка грузов	Тенге				8457					
			- Накладные расходы	Тенге							776162		

П	- Сметная прибыль	Тенге							350222		80

	Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				61463					
	Итого	Тенге				4789419					
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%	Тенге				84294					
	Итого	Тенге				4873713					
	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				97474					
	Итого	Тенге				4971187					
	Стоимость в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	Тенге				5363911					
	Понижающий коэффициент к стоимости договора к=0,97999988974339	Тенге				5256632					
	Итого с понижающим коэффициентом	Тенге				5256632					
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				630796					
	Итого	Тенге				5 887 428,36					

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Kaz Stroy AST", БИН 180540010634

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Булгаков Е.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Шахтинск", БИН 060140014053

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель Туребаев Ж.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт ТОО "СтройЭксперт-Астана" Ешкеев А.И.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт ТОО "Концерн АЙ-СУ" Батырбеков Е.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Шахтинск"

Приложение 4-1 к приказу Министра промышленности и строительства РК от 13.05.2024 года №169

Подрядчик: ТОО "Kaz Stroy AST"

Объект: «Строительство ИКИ (теплоснабжение, водоснабжение и канализация наружных сетей) к 5-ти этажному 2-х подъездному многоквартирному пустующему дому, расположенного по адресу: п. Шахан, микрорайон 3, дом 23». Наружные сети.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за АВГУСТ месяц 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140014053	180540010634			88	28.05.2024 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них: Строительно-монтажные работы	из них: Оборудования, мебели и инвентаря	из них: Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство ИКИ (теплоснабжение, водоснабжение и канализация наружных сетей) к 5-ти этажному 2-х подъездному многоквартирному пустующему дому, расположенного по адресу: п. Шахан, микрорайон 3, дом 23». Наружные сети.	**5 887 428,36**	**5 887 428,36**	**5 887 428,36**				**630 795,90**	**5 887 428,36**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинск"

_____ **Туребаев Ж.К.**

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "СтройЭксперт-Астана"

_____ **Ешкеев А.И.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Kaz Stroy AST"

_____ **Булгаков Е.В.**