Форма КС-3
Утверждено
Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05. 08. 2021 года № 420

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"
Наименование объекта: "Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N 116 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"

СПРАВКА № 2

О стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь месяц 2023 года

код заказчика	код подрядчика	договор		Источник финансирования			организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
		183	29.06.2022					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы №1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2021г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце сметная стоимость	По монтажу оборудования сметная стоимость		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N 116 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"	14 764 197,00	3 849 143,79							461 897,25	4 311 041,04
Итого к оплате	14 764 197,00	3 849 143,79							461 897,25	4 311 041,04

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
_____ **Иманбеков Д.Р.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "KZ Стройэксперт"
_____ **Белоусов В.В.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Жанарту"
_____ **Исаев А.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жанарту"**

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

Стройка : **Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N116 по ПДП в мкр. "Береке" в г.Костанай**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 183 от 29.06.2022 года.**

Акт выполненных работ

за октябрь 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 11.03.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 02-01. Кабельные сети 0,4 кВ.										
1	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		22,32	2492,31	0,00	55628,00	0,00		40052,00	103334,00	
				м3 грунта		2492,31	0,00	55628,00	0,00		7654,00		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,153808								
2	2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	**Кабель в траншее один. Устройство постели**		124	331,01	214,11	41045,00	26549,00		19117,00	64975,00	
				м кабеля		116,90	97,22	14496,00	12055,00		4813,00		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,0352								
3	3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**		7,44	3267,00		24306,00		24306,00		26251,00	
				м3							1945,00		
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		14,88	1301,18	0,00	19361,00	0,00		13940,00	35965,00	
				м3 грунта		1301,18	0,00	19361,00	0,00		2664,00		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,05433								
5	5	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		1	8556,17	179,65	8556,00	179,00	4102,00	3112,00	12601,00	
				шт.		4274,64	47,31	4275,00	47,00		933,00		
		007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16								
6	6	247-204-4412 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА201, характеристика "С" 3Р 125А 10 кА /ВА 57Ф35/**		1	6662,00		6662,00		6662,00		7195,00	
				шт.							533,00		
7	7	1308-0103-1901 РСНБ РК 2022	**Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования**		2	3187,95	498,04	6376,00	996,00	431,00	4130,00	11346,00	
				м		2474,37	393,70	4949,00	787,00		840,00		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,7432								
8	8	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм /2м/**		0,5	1645,00		822,00		822,00		888,00	
				шт.							66,00		
9	9	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**		26	53,55	12,51	1392,00	325,00	54,00	827,00	2397,00	
				шт.		38,97	5,20	1013,00	135,00		178,00		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5616								
10	10	243-907-0501 РСНБ РК 2022	**Полка кабельная марки К 1160 У3**		26	627,00		16302,00		16302,00		17606,00	
				шт.							1304,00		
11	11	1308-0201-1203 РСНБ РК 2022	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования /консоль вертикальная/**		0,0208	1097731,07	27337,31	22833,00	569,00	20724,00	1253,00	26013,00	
				т		74036,16	9652,22	1540,00	201,00		1927,00		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,853632								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	1308-0206-0502 РСНБ РК 2022	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,06669	115329,72 92451,24	20608,00 7381,11	7691,00 6166,00	1374,00 492,00	151,00	4794,00 999,00	13484,00	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,529235								
13	13	243-907-4804 РСНБ РК 2022	**Консоль для крепления кабельного лотка типа VC300, высотой 115 мм, шириной 55 мм, длиной 345 мм, настенный**	шт.	26	1307,00		33982,00		33982,00	2719,00	36701,00	
14	14	243-907-0804 РСНБ РК 2022	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	м	26	4208,00		109408,00		109408,00	8753,00	118161,00	
15	15	1308-0201-0203 РСНБ РК 2022	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	112	577,05 233,80	291,01 107,87	64629,00 26185,00	32593,00 12081,00	5851,00	27552,00 7375,00	99556,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,5152								
16	16	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	124	7,79 6,93	0,86 0,39	966,00 860,00	106,00 48,00		654,00 130,00	1750,00	
		007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,642816								
17	17	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	124	40,00		4960,00		4960,00	397,00	5357,00	
18	18	1308-0201-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	12	821,33 370,18	393,85 141,97	9856,00 4442,00	4727,00 1704,00	688,00	4425,00 1142,00	15423,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4624								
19	19	1308-0201-0803 РСНБ РК 2022	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	39	645,23 311,73	281,92 99,34	25164,00 12158,00	10995,00 3874,00	2012,00	11543,00 2937,00	39644,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,7392								
20	20	243-113-0909 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	км	0,167	2877831,00		480598,00		480598,00	38448,00	519046,00	
21	21	1308-0201-0506 РСНБ РК 2022	**Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	8	545,53 545,53	0,00 0,00	4364,00 4364,00	0,00 0,00		3142,00 601,00	8107,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4192								
22	22	243-902-0806 РСНБ РК 2022	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	100 шт.	0,08	17388,00		1391,00		1391,00	111,00	1502,00	
23	23	1308-0201-2302 РСНБ РК 2022	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	4121,65 3896,64	113,76 47,31	8243,00 7793,00	228,00 95,00	222,00	5679,00 1114,00	15036,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32								
24	24	243-903-0906 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КвТп-4-70/120-СЛ**	шт.	2	7389,00		14778,00		14778,00	1182,00	15960,00	
25	25	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,012	227281,85 218935,29	0,00 0,00	2727,00 2627,00	0,00 0,00	100,00	1997,00 378,00	5102,00	
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,77156								
26	26	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	12	1661,00		19932,00		19932,00	1595,00	21527,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО по акту					991972,00	78641,00	747476,00	142217,00	1224927,00	
								165857,00	31519,00	0,00	90738,00		

Локальная смета 02-02. Наружные сети газоснабжения.

			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газпровод										
1	21	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.	1	2642,69	1280,12	2643,00	1280,00	309,00	1725,00	4717,00	
						1053,52	543,49	1054,00	543,00		349,00		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7104								
2	22	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,05	42250,29	1798,84	2113,00	90,00	1612,00	392,00	2705,00	
						8212,89	400,83	411,00	20,00		200,00		
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,27195								
3	23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,35	1205,17	29,04	1627,00	39,00	1023,00	530,00	2330,00	
						418,16	4,00	565,00	5,00		173,00		
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,317682								
4	24	222-102-0101 РСНБ РК 2022	**Столбик сигнальный**	м3	0,05	116271,00		5814,00		5814,00		6279,00	
											465,00		
5	25	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	1	1294,00	0,00	1294,00	0,00	137,00	1249,00	2746,00	
						1156,51	0,00	1157,00	0,00		203,00		
		005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7659								
6	26	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,000923	439438,00		406,00		406,00		438,00	
											32,00		
7	27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,03	114,31	3,09	3,00	0,00	1,00	1,00	4,00	
						63,47	0,38	2,00	0,00				
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,000929								
8	28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,03	190,48	4,45	6,00	0,00	3,00	2,00	9,00	
						74,17	0,76	2,00	0,00		1,00		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,001342								
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газпровод					13906,00	1409,00	9305,00	3899,00	19228,00	
								3191,00	568,00	0,00	1423,00		
			ИТОГО по акту					13906,00	1409,00	9305,00	3899,00	19228,00	
								3191,00	568,00	0,00	1423,00		

Локальная смета 02-03. Наружные тепловые сети.

1	5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	180	37,92	37,92	6826,00	6826,00		1409,00	8894,00	
						0,00	10,87	0,00	1957,00		659,00		
			Итого вне раздела					6826,00	6826,00	0,00	1409,00	8894,00	
								0,00	1957,00	0,00	659,00		
			Раздел 1: Строительные конструкции										
2	11	225-202-1107 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	5,644	124992,00		705455,00		705455,00		761891,00	
											56436,00		
3	12	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	0,02	51138,05	2857,80	1023,00	58,00	432,00	497,00	1642,00	
						26666,64	632,23	533,00	13,00		122,00		
		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34632								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	13	212-101-0707 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,0203	25331,00		514,00		514,00	41,00	555,00	
5	14	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00026	456152,00		119,00		119,00	9,00	128,00	
6	15	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	0,05	51138,05 26666,64	2857,80 632,23	2557,00 1333,00	143,00 32,00	1081,00	1242,00 304,00	4103,00	
		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8658								
7	16	212-101-0707 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,05075	25331,00		1286,00		1286,00	103,00	1389,00	
8	17	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00072	456152,00		328,00		328,00	26,00	354,00	
9	18	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	52	2667,09 1895,59	90,74 19,22	138689,00 98571,00	4718,00 999,00	35400,00	117493,00 20495,00	276677,00	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,4516								
10	19	225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	52	2314,00		120328,00		120328,00	9626,00	129954,00	
11	20	1107-0515-0102 РСНБ РК 2022	**Устройство деформационных вертикальных швов**	м шва	16	1337,62 954,89	3,97 1,80	21402,00 15278,00	64,00 29,00	6060,00	18062,00 3157,00	42621,00	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,55488								
12	21	1107-0516-0107 РСНБ РК 2022	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	м шва	16	975,64 322,07	312,19 138,77	15610,00 5153,00	4995,00 2220,00	5462,00	8701,00 1945,00	26256,00	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,108								
13	25	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	72,33	520,40 485,75	34,13 20,14	37641,00 35134,00	2469,00 1457,00	38,00	34396,00 5763,00	77800,00	
		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,796419								
14	26	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	72,33	23,78 11,68	12,10 6,66	1720,00 845,00	875,00 482,00		1247,00 237,00	3204,00	
		003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,668329								
15	27	212-101-0413 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	2,20255	23016,00		50694,00		50694,00	4056,00	54750,00	
16	28	1107-0516-0114 РСНБ РК 2022	**Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором**	м шва	33,5	142,91 142,91	0,00 0,00	4788,00 4788,00	0,00 0,00		5649,00 835,00	11272,00	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,740535								
17	29	232-503-0601 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая - цементно-полимерная штукатуркаСТ РК 1168-2006**	кг	50,25	207,00		10402,00		10402,00	832,00	11234,00	
18	30	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями**	м2	82,68	74,71 72,07	2,64 0,57	6177,00 5959,00	218,00 47,00		4144,00 826,00	11147,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5941								
19	31	235-301-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности**	кг	99,216	1536,00		152396,00		152396,00	12192,00	164588,00	
20	32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,864	5896,48 1894,10	1720,35 363,04	5095,00 1637,00	1487,00 314,00	1972,00	1775,00 550,00	7420,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,294704								
21	33	212-101-0902 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м3	0,88128	27629,00		24349,00		24349,00		26297,00	
											1948,00		
22	34	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,09984	38991,66	17438,42	3893,00	1741,00	1090,00	1096,00	5388,00	
						10632,16	5271,15	1062,00	526,00		399,00		
		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,651636								
23	35	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,09984	4568,67	732,04	456,00	73,00	38,00	238,00	750,00	
						3459,69	2,00	345,00	0,00		56,00		
		002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,148502								
24	36	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,09984	973588,00		97203,00		97203,00		104979,00	
											7776,00		
25	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	4,303104	190,48	4,45	820,00	19,00	481,00	222,00	1125,00	
						74,17	0,76	319,00	3,00		83,00		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,192478								
26	38	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3	0,16	37205,09	7616,59	5953,00	1219,00	859,00	3959,00	10705,00	
						24220,23	2973,93	3875,00	476,00		793,00		
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,218224								
27	39	212-101-0613 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м3	0,1632	24601,00		4015,00		4015,00		4336,00	
											321,00		
28	40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1	1205,17	29,04	1205,00	29,00	758,00	393,00	1726,00	
						418,16	4,00	418,00	4,00		128,00		
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23532								
29	41	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,013	43951,88	3822,98	571,00	50,00		410,00	1060,00	
						40128,90	1381,68	522,00	18,00		79,00		
		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,289177								
30	42	217-504-0109 РСНБ РК 2022	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм**	т	0,0117	1566037,00		18323,00		18323,00		19789,00	
											1466,00		
31	43	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,03292	130668,74	29091,69	4302,00	958,00	103,00	2434,00	7275,00	
						98462,55	8710,18	3241,00	287,00		539,00		
		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,064578								
32	44	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,03292	4568,67	732,04	150,00	24,00	12,00	79,00	247,00	
						3459,69	2,00	114,00	0,00		18,00		
		002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,048965								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	45	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Ст.255/	т	0,03292	1032452,00		33988,00		33988,00		36707,00	
											2719,00		
34	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,256556	190,48	4,45	811,00	19,00	476,00	220,00	1113,00	
						74,17	0,76	316,00	3,00		82,00		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,190396								
			Итого по разделу 1: Строительные конструкции					1472263,00	19159,00	1273662,00	202257,00	1808482,00	
								179443,00	6910,00	0,00	133962,00		
			Раздел 2: Тепломеханичкая часть										
35	49	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,10088	976733,00		98533,00		98533,00		106416,00	
											7883,00		
36	50	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,06964	976733,00		68020,00		68020,00		73462,00	
											5442,00		
37	51	251-305-0104 РСНБ РК 2022	Прокладка из резины размером 360 мм х 170 мм х 8 мм	1000 шт.	0,052	881780,00		45853,00		45853,00		49521,00	
											3668,00		
			Итого по разделу 2: Тепломеханичкая часть					212406,00	0,00	212406,00	0,00	229399,00	
								0,00	0,00	0,00	16993,00		
			ИТОГО по акту					1691495,00	25985,00	1486068,00	203666,00	2046775,00	
								179443,00	8867,00	0,00	151614,00		

Локальная смета 02-04. Наружные сети связи.

1	7	1308-0206-1904 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	86,94	519,48	44,83	45164,01	3897,81	5441,65	26770,93	77689,45	
						412,06	15,61	35824,55	1357,45		5754,51		
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,506712								
2	8	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	86,94	331,00		28777,14		28777,14		31079,07	
											2301,93		
3	11	1310-0902-1208 РСНБ РК 2022	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	1664,08	5,36	4992,38	16,13	83,62	2984,25	8614,88	
						1630,80	0,00	4892,25	0,00		638,25		
		007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24								
4	12	247-202-0311 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56	шт.	3	18557,00		55671,00		55671,00		60124,50	
											4453,50		
5	13	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	93	65,00		6045,00		6045,00		6528,60	
											483,60		
			ИТОГО по акту					140649,53	3913,94	96018,41	29755,18	184036,50	
								40716,80	1357,45	0,00	13631,79		

за **Локальная смета 02-05. Наружные сети водоснабжения.**

1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	101,85	275,13	275,13	28022,00	28022,00		4888,00	35543,00	
						0,00	66,65	0,00	6788,00		2633,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	3,15	3439,38 3439,38	0,00 0,00	10834,00 10834,00	0,00 0,00		7801,00 1491,00	20126,00	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,430762								
3	3	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	5,5	320,00 0,00	320,00 77,52	1760,00 0,00	1760,00 426,00		307,00 165,00	2232,00	
4	4	412-101-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	49,5	81,00		4010,00			321,00	4331,00	
5	5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /засыпка песком над трубой толщиной 30см/**	м3 грунта	4,6	1184,71 1184,71	0,00 0,00	5450,00 5450,00	0,00 0,00		3924,00 750,00	10124,00	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,51881								
6	6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	4,6	3267,00		15028,00		15028,00	1202,00	16230,00	
7	7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	89,55	37,92 0,00	37,92 10,87	3396,00 0,00	3395,00 973,00		701,00 328,00	4425,00	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,95	1301,18 1301,18	0,00 0,00	12947,00 12947,00	0,00 0,00		9322,00 1781,00	24050,00	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,735254								
9	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,9	5385,19 1568,10	223,39 70,09	4847,00 1411,00	201,00 63,00	3234,00	1460,00 505,00	6812,00	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,01898								
10	10	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,011	587232,99 313210,24	274022,75 82639,72	6460,00 3445,00	3014,00 909,00		4311,00 862,00	11633,00	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,194467								
11	11	241-201-0908 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм**	м	11,11	535,00		5944,00		5944,00	476,00	6420,00	
12	12	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	2	987,21 987,21	0,00 0,00	1974,00 1974,00	0,00 0,00		1501,00 278,00	3753,00	
		005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3542								
13	13	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,001846	439438,00		811,00		811,00	65,00	876,00	
14	14	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,06	114,31 63,47	3,09 0,38	7,00 4,00	0,00 0,00	3,00	3,00 1,00	11,00	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,001858								
15	15	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,06	190,48 74,17	4,45 0,76	11,00 4,00	0,00 0,00	7,00	3,00 1,00	15,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002684								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	16	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,005	1531883,49	1127063,30	7659,00	5635,00		3372,00	11914,00	
						404820,19	276471,03	2024,00	1382,00		883,00		
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,199112								
17	17	241-201-0419 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**	м	5	10160,00		50800,00		50800,00	4064,00	54864,00	
18	18	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	5	1903,68	11,84	9518,00	59,00	1009,00	8383,00	19333,00	
						1690,06	3,40	8450,00	17,00		1432,00		
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6842								
19	19	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	12290,89	1534,71	12291,00	1535,00	6711,00	4033,00	17630,00	
						4045,28	28,03	4045,00	28,00		1306,00		
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,483292								
20	20	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	23596,16	13383,90	23596,00	13384,00	1655,00	12839,00	39350,00	
						8557,57	4411,54	8558,00	4412,00		2915,00		
		004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0404								
21	21	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,011	86716,65	0,00	954,00	0,00	4,00	940,00	2046,00	
						86319,15	0,00	950,00	0,00		152,00		
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,628815								
22	22	216-102-0401 РСНБ РК 2022	**Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А**	т	0,01463	277279,00		4057,00		4057,00	325,00	4382,00	
23	23	1123-0101-0104 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство /упор бетонный/**	м3 основания	0,15	31840,01	3008,67	4776,00	451,00	3976,00	587,00	5792,00	
						2327,55	1622,80	349,00	243,00		429,00		
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,252081								
			ИТОГО по акту					**215152,00**	**57456,00**	**93239,00**	**64375,00**	**301892,00**	
								60445,00	**15241,00**	**0,00**	**22365,00**		

Локальная смета 02-06. Наружные сети канализации.

1	23	214-404-0401 РСНБ РК 2022	**Скоба U-образная оцинкованная диаметром 12 мм**	шт.	8	413,00		3304,00		3304,00	264,00	3568,00	
2	24	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0549	1004968,00		55173,00		55173,00	4414,00	59587,00	
3	25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,5921	153,40	4,45	244,00	7,00	178,00	42,00	309,00	
						37,09	0,76	59,00	1,00		23,00		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,035607								
4	31	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	врезка	1	35807,22	0,00	35807,00	0,00	4502,00	30992,00	72143,00	
						31304,86	0,00	31305,00	0,00		5344,00		
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8811								
5	32	1122-0701-0206 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,074	69649,67	0,00	5154,00	0,00	2090,00	3033,00	8842,00	
						41399,67	0,00	3064,00	0,00		655,00		
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,028858								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО по акту					99682,00	7,00	65247,00	34067,00	144449,00	
								34428,00	1,00	0,00	10700,00		
			ИТОГО:					3152856,53	167411,94	2497353,41	477979,18	3921307,60	
								484080,80	57553,45		290471,79		

ИТОГО	**Тенге**		3 921 307,60
Временные здания и сооружения	**Тенге**	1,30%	50 977,00
Итого с временными	**Тенге**		3 972 284,60
Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	2 %	79 445,69
Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**		4 051 730,29
ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	**Тенге**	0,95	3 849 143,79
НДС	**Тенге**	12 %	461 897,25
Итого с НДС	**Тенге**		4 311 041,04

ЗАКАЗЧИК:
Методист ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____ **Бекбергенов К.Т.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «Строительная группа «Архитектор»

_____ **Костенко А.Ю.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Белоусов В.В.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Жанарту"

_____ **Исаев А.М.**