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

Генподрядчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города
Подрядчик : Товарищестрва с ограниченной ответственностью "Жанарту"
Наименование объекта: "Строительство инженерных коммуникаций к 4-х этажному жилому дому N118 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"

СПРАВКА № 1

О стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2023 года

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код
		181	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 N118 по ПДП в микрорайоне Береке в г.Костанай"	10 161 870,64	9 073 098,78							1 088 771,85	10 161 870,64
Итого к оплате	10 161 870,64	9 073 098,78							1 088 771,85	10 161 870,64

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
_____ **Имангасков А.Р.**

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

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

Форма по приложению 3-1
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 N118 по ПДП в мкр. "Береке" в г.Костанай**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 181 от 29.06.2022 года.**

Акт выполненных работ

за Июнь 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 12.03.2022

№ 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 02-02. Наружные сети газоснабжения.										
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /во временный отвал/**		25,75	67,96	67,96	1750,00	1750,00		361,00	2280,00	
				м3 грунта		0,00	19,48	0,00	502,00		169,00		
2	2	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /во временный отвал/**		25,75	53,79	53,79	1385,00	1385,00		286,00	1805,00	
				м3 грунта		0,00	15,42	0,00	397,00		134,00		
3	3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /из временного отвала/**		25,75	67,96	67,96	1750,00	1750,00		361,00	2280,00	
				м3 грунта		0,00	19,48	0,00	502,00		169,00		
4	4	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /из временного отвала/**		25,75	53,79	53,79	1385,00	1385,00		286,00	1805,00	
				м3 грунта		0,00	15,42	0,00	397,00		134,00		
5	5	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**		66,94	221,94	221,94	14857,00	14856,00		2468,00	18711,00	
				м3 грунта		0,00	51,20	0,00	3427,00		1386,00		
6	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 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**		2,01	2990,77	0,00	6011,00	0,00		4328,00	11166,00	
				м3 грунта		2990,77	0,00	6011,00	0,00		827,00		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел -ч	4,123073								
7	7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		1,69	1791,49	223,39	3028,00	377,00		2741,00	6230,00	
				м3 основания		1568,10	70,09	2650,00	118,00		461,00		
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел -ч	1,913418								
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		8,5	1184,71	0,00	10070,00	0,00		7250,00	18706,00	
				м3 грунта		1184,71	0,00	10070,00	0,00		1386,00		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел -ч	8,349975								
9	9	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**		58,76	37,92	37,92	2228,00	2228,00		460,00	2903,00	
				м3 грунта		0,00	10,87	0,00	639,00		215,00		
10	10	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**		10,19	320,00	320,00	3261,00	3261,00		569,00	4136,00	
				м3 грунта		0,00	77,52	0,00	790,00		306,00		
11	11	412-101-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**		91,71	81,00		7429,00				8023,00	
				т·км							594,00		
			Итого по разделу 1: Земляные работы					53154,00	26992,00	0,00	19110,00	78045,00	
								18731,00	6772,00	0,00	5781,00		
			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газпровод										
12	12	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею**		0,019	690482,43	343359,07	13119,00	6524,00		8327,00	23162,00	
				км трубопровода		347123,36	95574,56	6595,00	1816,00		1716,00		

№ 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
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,200856								
13	13	241-202-0216 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм**	м	19,19	4146,00		79562,00		79562,00	6365,00	85927,00	
14	14	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0085	458069,98	116656,98	3894,00	992,00	1,00	3173,00	7632,00	
		004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,688865	341349,42	35748,60	2901,00	304,00		565,00		
15	15	241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	8,08	826,00		6674,00		6674,00	534,00	7208,00	
16	16	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	2045,22	1283,30	6136,00	3850,00		3391,00	10289,00	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,37862	761,92	379,84	2286,00	1140,00		762,00		
17	17	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм /Неразъемное соединение полиэтилен-сталь SDR11 ГАЗ 63/57/**	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00	347,00	4684,00	
18	18	241-210-0526 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм /Накладной уход/**	шт.	1	13351,00		13351,00		13351,00	1068,00	14419,00	
19	19	241-210-0407 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х125 мм**	шт.	1	3035,00		3035,00		3035,00	243,00	3278,00	
20	20	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	28	7,79	0,86	218,00	24,00		148,00	395,00	
		007-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,145152	6,93	0,39	194,00	11,00		29,00		
21	21	249-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	28	17,00		476,00		476,00	38,00	514,00	
22	22	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	31,5	814,92	5,76	25670,00	182,00	2310,00	16721,00	45782,00	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,2678	735,84	1,42	23179,00	45,00		3391,00		
23	23	243-142-0107 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	км	0,0315	147825,00		4656,00		4656,00	373,00	5029,00	
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газпровод					161128,00	11572,00	114402,00	31760,00	208319,00	
								35155,00	3316,00	0,00	15431,00		
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод										
24	32	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0025	1092105,46	330061,10	2730,00	825,00	60,00	2174,00	5296,00	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9324	738087,84	140337,79	1845,00	351,00		392,00		
25	33	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	2,5	2067,00		5168,00		5168,00	413,00	5581,00	
26	34	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0015	1476275,76	702859,40	2214,00	1054,00	37,00	1446,00	3953,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,520645	748688,23	224921,55	1123,00	337,00		293,00		
27	35	241-112-0125 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	1	574,00		574,00		574,00	46,00	620,00	
28	36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер/**	т фасонных частей	0,0012	1925980,76	702859,40	2311,00	844,00	569,00	1157,00	3745,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,416516	748688,23	224921,55	898,00	270,00		277,00		

№ 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
29	37	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Изолирующее фланцевое соединение СИ50с. DN 50	шт.	1	13659,00		13659,00		13659,00		14752,00	
30	38	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	844,02	49,95	1688,00	100,00	56,00	1093,00	3461,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7104	766,17	0,00	1532,00	0,00		1517,00 256,00		
31	39	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1484,00		2968,00		2968,00		3205,00	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	км трубопровода	0,0008	1190574,89	387803,53	952,00	310,00	24,00	237,00	1830,00	
32	40	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	чел.-ч	0,312576	773234,88	163999,34	619,00	131,00		742,00 136,00		
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	м	0,8	5108,00		4086,00		4086,00		4413,00	
33	41	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1903,68 1690,06	11,84 3,40	1523,00 1352,00	10,00 3,00	161,00	327,00 1341,00 229,00	3093,00	
34	42	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	чел.-ч	0,749472								
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	футляр	1	8779,21 2889,49	1096,22 20,02	8779,00 2889,00	1096,00 20,00	4794,00	2880,00 933,00	12592,00	
35	43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью(Д=108 мм)	чел.-ч	1,77378								
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	км трубопровода	0,0008	403086,53 386604,12	382,95 120,15	322,00 309,00	0,00 0,00	13,00	306,00 50,00	678,00	
36	44	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	чел.-ч	0,174048								
		236-102-0502 РСНБ РК 2022	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя	кг	0,28	1382,00		387,00		387,00		418,00	
37	45	236-102-0503 РСНБ РК 2022	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,12	1382,00		166,00		166,00	31,00	179,00	
38	46	236-102-0501 РСНБ РК 2022	Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50	кг	0,09	548,00		49,00		49,00	13,00	53,00	
39	47	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2293,10 2004,84	132,30 60,07	2293,00 2005,00	132,00 60,00	156,00	4,00 2044,00 347,00	4684,00	
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1877								
40	48	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00		39658,00		39658,00		42831,00	
41	49	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,079642	65992,39 33547,64	12646,66 3189,82	5256,00 2672,00	1007,00 254,00	1577,00	3173,00 2019,00 582,00	7857,00	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,529365								
42	50	1109-0701-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,08115	267744,08 183823,99	77200,83 26745,45	21727,00 14917,00	6264,00 2170,00	545,00	11791,00 2681,00	36199,00	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,269023								
43	51	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,000132	477225,00		63,00		63,00		68,00	
44	52	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,052882	439438,00		23238,00		23238,00	5,00 1859,00	25097,00	

№ 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
46	54	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,012248	477225,00		5845,00		5845,00	468,00	6313,00	
47	55	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02676	435218,00		11646,00		11646,00	932,00	12578,00	
48	56	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,000754	367006,00		277,00		277,00	22,00	299,00	
49	57	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,05	1393,00		70,00		70,00	6,00	76,00	
50	58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2	114,31	3,09	137,00	3,00	57,00	53,00	205,00	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03717	63,47	0,38	76,00	0,00		15,00		
51	59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2	190,48	4,45	229,00	5,00	134,00	62,00	314,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,053676	74,17	0,76	89,00	1,00		23,00		
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод					**158015,00**	**11650,00**	**116037,00**	**27532,00**	**200390,00**	
								30326,00	**3597,00**	**0,00**	**14843,00**		
			Раздел 4: Фасадный газопровод										
52	60	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,196	1092105,46	330061,10	214053,00	64692,00	4695,00	170450,00	415263,00	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,10016	738087,84	140337,79	144665,00	27506,00		30760,00		
53	61	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,12	708,00		2209,00		2209,00	177,00	2386,00	
54	62	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	180,72	1810,00		327103,00		327103,00	26168,00	353271,00	
55	63	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	16,064	646,00		10377,00		10377,00	830,00	11207,00	
56	64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0645	1476275,76	702859,40	95220,00	45334,00	1595,00	62170,00	169981,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,387756	748688,23	224921,55	48290,00	14507,00		12591,00		
57	65	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	43	483,00		20769,00		20769,00	1662,00	22431,00	
58	66	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	844,02	49,95	1688,00	100,00	56,00	1517,00	3461,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7104	766,17	0,00	1532,00	0,00		256,00		
59	67	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	1368,00		2736,00		2736,00	219,00	2955,00	
60	68	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /штуцер/	т фасонных частей	0,0012	1925980,76	702859,40	2311,00	844,00	569,00	1157,00	3745,00	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,416516	748688,23	224921,55	898,00	270,00		277,00		
61	69	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	2160,70	132,30	25928,00	1588,00	283,00	24531,00	54496,00	
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,2524	2004,84	60,07	24058,00	721,00		4037,00		
62	70	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	1722,00		20664,00		20664,00	1653,00	22317,00	

№ 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
63	71	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	т конструкций	0,07236	65992,39 33547,64	12646,66 3189,82	4775,00 2428,00	915,00 231,00	1433,00	1834,00 529,00	7138,00	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,389529								
64	72	1109-0701-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	0,07236	267744,08 183823,99	77200,83 26745,45	19374,00 13302,00	5586,00 1935,00	486,00	10513,00 2391,00	32278,00	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,373339								
65	73	214-205-0201 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**	т	0,002106	492092,00		1036,00		1036,00	83,00	1119,00	
66	74	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,003768	439438,00		1656,00		1656,00	132,00	1788,00	
67	75	214-101-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,051	477225,00		24338,00		24338,00	1947,00	26285,00	
68	76	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,0108	462525,00		4995,00		4995,00	400,00	5395,00	
69	77	217-101-0102 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	т	0,000816	367006,00		299,00		299,00	24,00	323,00	
70	78	217-101-0301 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	шт.	24	29,00		696,00		696,00	56,00	752,00	
71	79	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022	**Зонты. Установка над оборудованием**	м2 поверхности зонта	0,96	9967,36 1522,51	182,52 75,77	9569,00 1462,00	175,00 73,00	7932,00	1504,00 886,00	11959,00	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,83664								
72	80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6,48	114,31 63,47	3,09 0,38	741,00 411,00	20,00 2,00	309,00	285,00 82,00	1108,00	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,200718								
73	81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6,48	190,48 74,17	4,45 0,76	1234,00 481,00	29,00 5,00	725,00	335,00 126,00	1695,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28985								
74	82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	33,48	228,65 126,94	6,19 0,76	7655,00 4250,00	207,00 25,00	3198,00	2950,00 848,00	11453,00	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,074086								
75	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	33,48	190,48 74,17	4,45 0,76	6377,00 2483,00	149,00 25,00	3745,00	1731,00 649,00	8757,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,49756								
76	84	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	4	21885,87 1922,34	19950,43 6064,20	87543,00 7689,00	79802,00 24257,00	52,00	29071,00 9329,00	125943,00	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2624								
77	85	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,0275	563691,90 92176,07	462254,95 110965,75	15502,00 2535,00	12712,00 3052,00	255,00	5084,00 1647,00	22233,00	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,327838								
78	86	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,1965	1560763,21 316545,36	1240454,56 310622,21	306690,00 62201,00	243749,00 61037,00	739,00	112147,00 33507,00	452344,00	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,51578								
			Итого по разделу 4: Фасадный газопровод					1215538,00 316685,00	455902,00 133646,00	442950,00 0,00	425279,00 131266,00	1772083,00	

№ 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					1587835,00	506116,00	673389,00	503681,00	2258837,00	
								400897,00	147331,00	0,00	167321,00		
			Локальная смета 02-03. Наружные тепловые сети.										
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	280	221,94	221,94	62143,00	62143,00		10322,00	78262,00	
						0,00	51,20	0,00	14336,00		5797,00		
2	2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	69	272,77	272,77	18821,00	18821,00		3126,00	23703,00	
						0,00	62,93	0,00	4342,00		1756,00		
3	3	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	621	81,00		50301,00			4024,00	54325,00	
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 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	20	2990,77	0,00	59815,00	0,00		43067,00	111113,00	
						2990,77	0,00	59815,00	0,00		8231,00		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,0256								
			Итого по разделу 1: Земляные работы					191080,00	80964,00	0,00	56515,00	267403,00	
								59815,00	18678,00	0,00	19808,00		
			Отдел 1: Строительные конструкции										
			Раздел 2: Лотковый канал КЛ 60х45										
5	6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	2,22	14216,50	2655,25	31561,00	5895,00	22765,00	4995,00	39480,00	
						1306,75	1112,66	2901,00	2470,00		2924,00		
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,09457								
6	7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,55056	178260,28	3100,54	98143,00	1707,00	96436,00	826,00	106886,00	
						0,00	1388,68	0,00	765,00		7917,00		
7	8	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	4,796	16493,88	3844,35	79105,00	18438,00	30743,00	42727,00	131579,00	
						6239,35	1310,61	29924,00	6286,00		9747,00		
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,727455								
8	9	225-203-0206 РСНБ РК 2022	**Лоток теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	1,8	148487,00		267277,00		267277,00	21382,00	288659,00	
9	10	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,692	68665,00		47516,00		47516,00	3801,00	51317,00	
			Итого по разделу 2: Лотковый канал КЛ 60х45					523602,00	26040,00	464737,00	48548,00	617921,00	
								32825,00	9521,00	0,00	45771,00		
			Раздел 3: Лотковый канал КЛ 90х45										
10	32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	5,21	14216,50	2655,25	74068,00	13834,00	53426,00	11723,00	92654,00	
						1306,75	1112,66	6808,00	5797,00		6863,00		
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,915635								
11	33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,29208	178260,28	3100,54	230327,00	4006,00	226320,00	1938,00	250846,00	
						0,00	1388,68	0,00	1794,00		18581,00		
12	34	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	10,82	16493,88	3844,35	178464,00	41596,00	69358,00	96395,00	296848,00	
						6239,35	1310,61	67510,00	14181,00		21989,00		
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,993966								
13	35	225-203-0107 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	4,95	36565,00		180997,00		180997,00	14480,00	195477,00	

№ 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
14	36	225-203-0206 РСНБ РК 2022	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,55	148487,00		81668,00		81668,00	6533,00	88201,00	
			Итого по разделу 3: Лотковый канал КЛ 90х45					745524,00	59436,00	611769,00	110056,00	924026,00	
								74318,00	21772,00	0,00	68446,00		
			Раздел 6: Тепломеханичкая часть										
15	117	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,054	1595254,14	681355,09	86144,00	36793,00	849,00	58124,00	155809,00	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,3736	898167,60	189082,06	48501,00	10210,00		11541,00		
16	118	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	54,54	2323,00		126696,00		126696,00	10136,00	136832,00	
17	119	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,09	1804826,74	750151,21	162434,00	67514,00	2438,00	108706,00	292831,00	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,3506	1027589,16	192454,74	92483,00	17321,00		21691,00		
18	120	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	90,9	4403,00		400233,00		400233,00	32019,00	432252,00	
19	124	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	40	1125,14	15,71	45005,00	628,00	40449,00	2794,00	51623,00	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,3688	98,20	3,03	3928,00	121,00		3824,00		
20	125	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	м3 изоляции	6	46579,10	2625,69	279475,00	15755,00	92252,00	135703,00	448392,00	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,24	28578,06	1181,44	171468,00	7089,00		33214,00		
21	126	234-202-0202 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	м3	6,18	12471,00		77071,00		77071,00	6166,00	83237,00	
			Итого по разделу 6: Тепломеханичкая часть					1177058,00	120690,00	739988,00	305327,00	1600976,00	
								316380,00	34741,00	0,00	118591,00		
			Итого по отделу Строительные конструкции					2446184,00	206166,00	1816494,00	463931,00	3142923,00	
								423523,00	66034,00	0,00	232808,00		
			ИТОГО по акту					2637264,00	287130,00	1816494,00	520446,00	3410326,00	
								483338,00	84712,00	0,00	252616,00		
		за	**Локальная смета 02-04. Наружные сети связи.**										
1	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,78	2492,31	0,00	9421,00	0,00		6783,00	17500,00	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,461532	2492,31	0,00	9421,00	0,00		1296,00		
2	2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	21	331,01	214,11	6951,00	4497,00		3237,00	11003,00	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,3608	116,90	97,22	2455,00	2042,00		815,00		
3	3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,26	3267,00		4116,00		4116,00	329,00	4445,00	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,52	1301,18	0,00	3279,00	0,00		2361,00	6091,00	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,718878	1301,18	0,00	3279,00	0,00		451,00		
5	5	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	1,26	320,00	320,00	403,00	404,00		70,00	511,00	
						0,00	77,52	0,00	98,00		38,00		
6	6	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	11,34	81,00		919,00			73,00	992,00	

№ 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
7	7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий		0,021	227281,85	0,00	4773,00	0,00	175,00	3494,00	8928,00	
				канало-километр трубопровода		218935,29	0,00	4598,00	0,00		661,00		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,10023								
8	8	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		21	1661,00		34881,00		34881,00		37671,00	
				м							2790,00		
9	9	1308-0206-1904 РСНБ РК 2022	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам		65	519,48	44,83	33766,73	2913,39	4068,69	20015,36	58084,47	
				м		412,06	15,61	26783,87	1014,46		4302,38		
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,33168								
10	10	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм		65	331,00		21515,00		21515,00		23235,95	
				м							1720,95		
11	14	1310-0902-1208 РСНБ РК 2022	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования		3	1664,08	5,36	4992,00	16,00	84,00	2984,00	8614,00	
				шт.		1630,80	0,00	4892,00	0,00		638,00		
		007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,24								
12	15	247-202-0311 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56		3	18557,00		55671,00		55671,00		60125,00	
				шт.							4454,00		
13	16	1310-0904-0508 РСНБ РК 2022	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48 /96/		1	191886,49	88263,13	191886,00	88263,00	6769,00	93499,00	308216,00	
				муфта		96853,97	56423,35	96854,00	56423,00		22831,00		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	37,584								
14	17	261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV /FOSC-400AB-96F/		1	48865,00		48865,00		48865,00		52774,00	
				комплект							3909,00		
15	18	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм		40	65,00		2600,00		2600,00		2808,00	
				шт.							208,00		
			ИТОГО по акту					424038,73	96093,39	178744,69	132443,36	600998,42	
								148282,87	59577,46	0,00	44516,33		
			Локальная смета 02-06. Наружные сети канализации.										
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		441,6	275,13	275,13	121497,00	121498,00		21192,00	154104,00	
				м3 грунта		0,00	66,65	0,00	29433,00		11415,00		
2	2	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		245,2	275,13	275,13	67462,00	67462,00		11767,00	85567,00	
				м3 грунта		0,00	66,65	0,00	16343,00		6338,00		
3	3	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		8,2	3439,38	0,00	28203,00	0,00		20306,00	52390,00	
				м3 грунта		3439,38	0,00	28203,00	0,00		3881,00		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,34357								
4	4	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		41	320,00	320,00	13120,00	13120,00		2288,00	16641,00	
				м3 грунта		0,00	77,52	0,00	3178,00		1233,00		
5	5	412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км		369	81,00		29889,00				32280,00	

№ 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
6	6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /засыпка песком над трубой толщиной 30см/**	т/км	32,8	1184,71	0,00	38859,00	0,00		2391,00 / 27978,00	72184,00	
				м3 грунта		1184,71	0,00	38859,00	0,00		5347,00		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,22108								
7	7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	32,8	3267,00		107158,00		107158,00	8573,00	115731,00	
8	8	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	695	37,92	37,92	26354,00	26355,00		5439,00	34336,00	
						0,00	10,87	0,00	7555,00		2543,00		
9	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	9,3	5385,19	223,39	50082,00	2078,00	33421,00	15083,00	70378,00	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,52946	1568,10	70,09	14583,00	652,00		5213,00		
10	10	1123-1401-0103 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка**	м трубопровода	98	4032,05	31,84	395140,00	3120,00	376657,00	16470,00	444539,00	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,431226	156,77	12,99	15363,00	1273,00		32929,00		
11	11	241-229-0103 РСНБ РК 2022	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73**	шт.	16	378,00		6048,00		6048,00	484,00	6532,00	
12	12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,25	14216,50	2655,25	17771,00	3319,00	12818,00	2813,00	22231,00	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,179375	1306,75	1112,66	1633,00	1391,00		1647,00		
13	13	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,31	178260,28	3100,54	55261,00	961,00	54300,00	465,00	60184,00	
						0,00	1388,68	0,00	430,00		4458,00		
14	14	1123-0601-0106 РСНБ РК 2022	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	10,715	63325,20	10986,72	678530,00	117723,00	340735,00	266415,00	1020541,00	
						20538,64	4576,25	220072,00	49035,00		75596,00		
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	132,733134								
15	15	225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	5	8789,00		43945,00		43945,00	3516,00	47461,00	
16	16	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	5	16933,00		84665,00		84665,00	6773,00	91438,00	
17	17	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	4	23903,00		95612,00		95612,00	7649,00	103261,00	
18	18	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	9	3798,00		34182,00		34182,00	2735,00	36917,00	
19	19	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	5	22664,00		113320,00		113320,00	9066,00	122386,00	
20	20	225-101-0612 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	шт.	5	20634,00		103170,00		103170,00	8254,00	111424,00	
21	21	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	5	10438,00		52190,00		52190,00	4175,00	56365,00	
22	25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,9691	153,40	4,45	302,00	8,00	220,00	51,00	381,00	
						37,09	0,76	73,00	1,00		28,00		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,044039								
23	26	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								
24	27	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	

№ 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
25	28	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		5	1903,68	11,84	9518,00	59,00	1009,00	8383,00	19333,00	
				м трубы, уложенной в футляре		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								
26	29	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**		1	12290,89	1534,71	12291,00	1535,00	6711,00	4033,00	17630,00	
				футляр		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								
27	30	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**		3	9759,96	1701,55	29280,00	5105,00	18292,00	7651,00	39885,00	
				м короба		1961,04	615,02	5883,00	1845,00		2954,00		
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8961								
28	31	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**		1	35807,22	0,00	35807,00	0,00	4502,00	30992,00	72143,00	
				врезка		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								
			ИТОГО по акту					2308115,00	367978,00	1539755,00	444698,00	2973040,00	
								370493,00	112563,00	0,00	220227,00		
			ИТОГО:					6957252,73	1257317,39	4208382,69	1601268,36	9243201,42	
								1403010,87	404183,46		684680,33		

ИТОГО	**Тенге**		9 243 201,42
Временные здания и сооружения	**Тенге**	1,30%	120 161,62
Итого с временными	**Тенге**		9 363 363,04
Непредвиденные работы и затраты	**Тенге**	2 %	187 267,26
Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**		9 550 630,30
ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	**Тенге**	0,95	9 073 098,78
НДС	**Тенге**	12 %	1 088 771,85
Итого с НДС	**Тенге**		10 161 870,64

ЗАКАЗЧИК:
И.о. заведующего сектором строительства и технического надзора
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

_____ **Ельтай А.Ж.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
~~ТОО «Строительная группа «Архитектор»~~

_____ **Костенко А.Ю.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "KZ СтройЭксперт"

_____ **Белоусов В.В.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Жанарту"

_____ **Исаев А.М.**