Заказчик: **ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Gastec"(Гастэк)**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство сетей теплоснабжения к КГП "Карасуская районная больница" Костанайской области**

Приложение 2 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021года №420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Справка №2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		20	**03.05.2023**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство сетей теплоснабжения к КГП "Карасуская районная больница" Костанайской области	**42 080 947,00**	**15 250 846**							**1 830 101**	**17 080 947,00**

Сдал (Подрядчик)

Принял (Заказчик)

к оплате -30% 12 110 262,9

Товариществе с ограниченной ответственностью "Gastec"(Гастэк)

Директор _____ **Ихласов Б.И.**
м.п. (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО"ATM CONSULTING" эксперт технического надзора

Эксперт технического надзора _____ **Никкель В.А.**

ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"

И.о.руководителя _____ **Балтабекова Б.А.**
м.п. (при наличии)
25.11.2023г

Эксперт (ы) авторского надзора:

ТОО"INNOVATION CENTER PROJECT"

Эксперт авторского надзора _____ **Русских В.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"**

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

Подрядчик : **ТОО"Gastec"(Гастэк)**

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

Стройка : **Строительство сетей теплоснабжения к КГП "Карасуская районная больница" Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **КГП "Карасуская районная больница" Костанайской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 20** от **03.05.2023**

Акт выполненных работ 2

за 4 ноября 2023 (месяц, год) на Строительство сетей теплоснабжения к КГП "Карасуская районная больница" Костанайской области

№ п/п	№ п/п 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
						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
			смета №6-1-1 Тепловая сеть d89мм от котельной до здания поликлиники									
			Земляные работы									
1	1	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+плодородный слой (3,5х274х0,15)	м3 грунта	41,1	302,01	302,01	12413	12413	–	1509	15036
						–	50,99	–	2096		1114	
2	2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+вывоз во временный отвал	м3 грунта	213,25	320,98	320,98	68449	68449	–	8320	82911
						–	54,19	–	11556		6142	
3	3	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1618,3125	76,00	–	122992	–		–	132831
						–	–	–	–		9839	
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,665	2146,45	–	10013	–	–	7210	18600
						2146,45	–	10013	–		1378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	0	2575,74	–	–	–	–	–	–
						2575,74	–	–	–		–	
6	6	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+завоз из временного отвала	м3 грунта	213,25	320,98	320,98	68449	68449	–	8320	82911
						–	54,19	–	11556		6142	
7	7	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1618,3125	76,00	–	122992	–		–	132831
						–	–	–	–		9839	
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+засыпка трубы	м3 грунта	0	1019,79	–	–	–	–	–	–
						1019,79	–	–	–		–	
9	9	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0	2150,00	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
10	10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	279,6	22,13	22,13	6188	6187	–	1884	8718
						–	9,36	–	2617		646	
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	279,6	202,03	92,86	56487	25964	–	31086	94579
						109,17	45,25	30524	12652		7006	
12	11а	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	450	1710,28	1710,28	769626	769626	–	335674	1193724
						–	1036,03	–	466214		88424	
				Трубопроводы								
13	19	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1155,00	–	2310	–	2310	–	2495
						–	–	–	–		185	
				Трубопровод от котельной до камеры								
14	27	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель (лента) масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,3322	-79788,43	-38586,23	-26506	-12818	–	-10941	-40443
						-41202,20	-12790,97	-13687	-4249		-2996	
15	28	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях размерами 150 м х 0,2 м	м	345,488	-83,00	–	-28676	–	-28676	–	-30970
						–	–	–	–		-2294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01	-1153357,54	-390861,73	-11534	-3908	-154	-8597	-21741
						-747241,31	-121131,66	-7472	-1211		-1610	
17	17	241-402-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	10	-13717,00	–	-137170	–	-137170	–	-148144
						–	–	–	–		-10974	
				Трубопровод от котельной до камеры +камера								
18	43	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Монтаж	км трубопровода	0,01	1270469,87	469587,42	12705	4696	148	9285	23749
						786051,45	151786,33	7861	1518		1759	
19	44	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,04	4928,00	–	49477	–	49477	–	53435
						–	–	–	–		3958	
20	45	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	4,40856	93,57	3,86	413	17	202	136	593
						43,92	0,69	194	3		44	
21	46	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Устройство покрытия стали оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	10	3145,40	193,53	31454	1935	3421	19976	55544
						2609,80	18,62	26098	186		4114	
22	47	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,04103	700869,00	–	28757	–	28757	–	31058
						–	–	–	–		2301	
23	48	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Устройство изоляции матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	1	27060,98	2179,55	27061	2179	281	19470	50253
						24600,80	1017,07	24601	1017		3722	
24	49	234-202-0205 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	1,08	15133,00	–	16344	–	16344	–	17651
						–	–	–	–		1307	
					Изоляция трубопровода ППУ от камеры до опуска в землю+ввод в здание поликлиники							
25	50	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Устройство покрытия стали оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	27,46872	3145,40	193,53	86400	5316	9396	54871	152573
						2609,80	18,62	71688	511		11302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	51	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,1358943	700869,00	–	95244	–	95244	–	102864
						–	–	–	–		7620	
27	52	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Устройство изоляции матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,441664	27060,98	2179,55	66074	5321	686	47538	122701
						24600,80	1017,07	60067	2483		9089	
28	53	234-202-0205 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	2,6369971	15133,00	–	39906	–	39906	–	43098
						–	–	–	–		3192	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1489868	953826	80172	525741	2176857
								209887	506949	–	161249	
			смета №6-1-2Замена оборудования котельной.									
29	1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	49758,80	1366,92	49759	1367	1347	28777	84819
						47044,80	131,08	47045	131		6283	
30	2	Прайс лист	Насос циркуляционный PH-252E d80 LG520W 170л/мин7.5м Willo	шт	1	74910,71	–	74911	–		–	74911
						–	–	–	–	74911	–	
31	3	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	3	5163,09	389,99	15489	1170	1421	12874	30632
						4299,36	79,67	12898	239		2269	
32	4	242-203-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	26800,00	–	80400	–	80400	–	86832
						–	–	–	–		6432	
33	5	241-112-0140 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1155,00	–	2310	–	2310	–	2495
						–	–	–	–		185	
34	6	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка+обвязка	м трубопровода	0,5	4595,06	91,92	2298	46	1587	667	3203
						1329,36	32,61	665	16		237	
35	8	Прайс лист	Насос циркуляционный BPH 180/340.65T	шт	2	535627,68	–	1071255	–		–	1071255
						–	–	–	–	1071255	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1296422	2583	87065	42318	1354147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								60608	386	1146166	15406	
			смета №6-1-3Камера УТ-1.колодец.Ввод в здание.									
			Камера 2х3м									
36	18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,726	2146,45	–	1558	–	–	1122	2894
						2146,45	–	1558	–		214	
37	19	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,242	4636,22	1234,57	1122	299	573	351	1591
						1032,45	526,87	250	128		118	
38	20	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,412	8680,25	2109,15	3576	869	2243	798	4724
						1125,10	957,84	464	395		350	
39	21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,412	21078,12	1325,82	8684	546	7466	728	10165
						1630,13	312,53	672	129		753	
40	22	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление каркаса в построечных условиях	т конструкций	0,03768	227555,58	15457,67	8574	582	197	5470	15168
						206862,00	3541,61	7795	133		1124	
41	23	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркаса	т конструкций	0,03768	86525,28	32599,97	3260	1228	992	1041	4645
						27590,00	12457,48	1040	469		344	
42	24	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 50 х 50 мм	т	0,02466	478807,00	–	11807	–	11807	–	12752
						–	–	–	–		945	
43	25	214-205-0202 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 50 х 25 мм	т	0,01302	474612,00	–	6179	–	6179	–	6673
						–	–	–	–		494	
44	26	1109-0701-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление стеновых панелей из оцинкованного листа	т конструкций	0,0471	254722,47	40971,49	11997	1930	243	7429	20981
						208585,85	20018,74	9824	943		1554	
45	27	1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	2	2102,34	554,49	4205	1109	1824	1190	5826
						636,10	225,98	1272	452		432	
46	28	1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	4	14868,46	1159,46	59474	4637	52962	2137	66540
						468,68	305,59	1875	1222		4929	
47	29	214-204-0206 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	м2	12	3073,00	–	36876	–	36876	–	39826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–	–	–	–		2950	
48	30	234-102-0202 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,6	34761,00	–	20857	–	20857	–	22526
						–	–	–	–		1669	
					Врезки							
49	33	1312-1001-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали+демонтаж;	врезка	4	10156,33	127,18	40625	509	–	24471	70304
						10029,15	–	40117	–		5208	
50	34	1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали+демонтаж;	врезка	4	11699,49	155,79	46798	623	–	28167	80962
						11543,70	–	46175	–		5997	
51	35	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм+ гребенка в камере	м трубопровода	3	5523,25	88,09	16570	265	12483	3837	22040
						1273,97	31,25	3822	94		1633	
52	36	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление гребёнки в построечных условиях	т конструкций	0,0514	482892,83	148786,80	24821	7647	523	11747	39493
						323941,20	7265,12	16651	373		2925	
53	37	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	1642,00	–	13136	–	13136	–	14187
						–	–	–	–		1051	
54	38	1312-1001-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	17264,78	211,97	69059	848	1350	40785	118632
						16715,25	–	66861	–		8788	
55	39	1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	19910,10	259,65	79640	1039	1643	46944	136711
						19239,50	–	76958	–		10127	
56	40	1312-1001-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	17243,32	198,69	68973	795	1317	40785	118539
						16715,25	–	66861	–		8781	
57	41	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали+на гараж	врезка	2	15344,25	209,97	30688	420	552	18127	52720
						14858,00	–	29716	–		3905	
					Прочие работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	42	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(железобетон,металл и т.д.)+200-30	т·км	1603,53	22,00	–	35278	–		–	38100
						–	–	–	–		2822	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				603757	23346	173223	235129	905999
								371911	4338	–	67113	
			смета №6-1-4Тепловая сеть d 108 мм от котельной до здания роддома.									
			Земляные работы									
59	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+вывоз во временный отвал	м3 грунта	72,93375	320,98	320,98	23410	23410	–	2846	28356
						–	54,19	–	3952		2100	
60	2	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	382,9021875	76,00	–	29101	–		–	31429
						–	–	–	–		2328	
61	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4	2146,45	–	8586	–	–	6182	15949
						2146,45	–	8586	–		1181	
62	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	1,8	2575,74	–	4636	–	–	3338	8612
						2575,74	–	4636	–		638	
63	5	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3+завоз из временного отвала	м3 грунта	72,93375	320,98	320,98	23410	23410	–	2846	28356
						–	54,19	–	3952		2100	
64	6	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	382,9021875	76,00	–	29101	–		–	31429
						–	–	–	–		2328	
65	7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,2415	3922,33	207,21	12714	672	7666	4526	18620
						1350,12	60,33	4376	196		1379	
66	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1+засыпка трубы	м3 грунта	7,2	1019,79	–	7342	–	–	5287	13639
						1019,79	–	7342	–		1010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	9	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	7,92	2150,00	–	17028	–	17028	–	18390
						–	–	–	–		1362	
68	10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	68,65325	22,13	22,13	1519	1520	–	463	2140
						–	9,36	–	643		159	
69	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	68,65325	202,03	92,86	13870	6376	–	7633	23223
						109,17	45,25	7495	3107		1720	
					Демонтажные работы							
70	12	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные,щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,62075	5091,00	1755,16	8251	2845	–	4770	14062
						3335,84	751,56	5407	1218		1042	
71	13	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	12,85	16068,21	1307,73	206476	16805	–	150110	385113
						14760,48	610,24	189672	7842		28527	
72	14	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Устройство покрытия стали оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	136	1682,00	116,12	228752	15792	–	163004	423096
						1565,88	11,17	212960	1519		31340	
73	15	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,22478	753383,32	281752,45	169346	63332	–	125219	318131
						471630,87	91071,80	106013	20471		23565	
74	16	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1	891,00	–	891	–		–	962
						–	–	–	–		71	
75	17	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы металлические,металлолом. Погрузка (демонтированные)	т	4,354706	796,00	–	3466	–		–	3743
						–	–	–	–		277	
76	18	411-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	13,064118	154,00	–	2012	–		–	2173
						–	–	–	–		161	
					Монтажные работы							
77	19	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Монтаж	км трубопровода	0,18156	1270469,87	469587,42	230667	85258	2693	168571	431177
						786051,45	151786,33	142716	27558		31939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	20	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	182,28624	4928,00	–	898307	–	898307	–	970172
						–	–	–	–		71865	
79	21	241-112-0148 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	20	2064,00	–	41280	–	41280	–	44582
						–	–	–	–		3302	
80	22	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4967,70	373,74	9935	748	947	8225	19613
						4120,22	76,35	8240	153		1453	
81	23	242-203-0103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	34872,00	–	69744	–	69744	–	75324
						–	–	–	–		5580	
82	24	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,855	3381,00	–	2891	–	–	2081	5370
						3381,00	–	2891	–		398	
83	25	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под стойки. Устройство	м3	0,855	32956,45	2103,17	28178	1799	20937	5344	36204
						6364,73	503,51	5442	431		2682	
84	26	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных стоек под теплосеть	т конструкций	0,38133	31737,22	13918,10	12102	5307	1042	5064	18539
						15085,76	4159,47	5753	1586		1373	
85	27	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление стоек опор в построечных условиях	т конструкций	0,38133	227555,58	15457,67	86774	5895	1996	55361	153506
						206862,00	3541,61	78883	1351		11371	
86	28	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,08892	458917,00	–	40807	–	40807	–	44072
						–	–	–	–		3265	
87	29	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28,5	4928,00	–	140448	–	140448	–	151684
						–	–	–	–		11236	
				Труба ППУ								
88	30	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,04322	1153357,54	390861,73	49848	16893	659	37156	93964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						747241,31	121131,66	32296	5235		6960	
89	31	241-402-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	43,39288	13717,00	–	595220	–	595220	–	642838
						–	–	–	–		47618	
90	32	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм (108мм). Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,04322	732622,53	663420,11	31664	28673	285	7433	42225
						62617,50	126375,20	2706	5462		3128	
					Теплоизоляционные работы							
91	33	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	61,5706272	93,57	3,86	5761	237	2820	1895	8269
						43,92	0,69	2704	42		612	
92	34	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Устройство покрытия стали оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	154,326	3145,40	193,53	485417	29867	52790	308281	857194
						2609,80	18,62	402760	2874		63496	
93	35	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,7029506	700869,00	–	492676	–	492676	–	532090
						–	–	–	–		39414	
94	36	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Устройство изоляции матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	12,854448	27060,98	2179,55	347854	28017	3607	250271	645975
						24600,80	1017,07	316230	13074		47850	
95	37	234-202-0205 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	13,8828038	15133,00	–	210088	–	210088	–	226895
						–	–	–	–		16807	
					Благоустройство							
96	38	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	44	2170,21	1889,26	95489	83127	–	35250	141198
						280,95	460,84	12362	20277		10459	
97	39	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	55,44	4732,00	–	262342	–	262342	–	283329
						–	–	–	–		20987	
98	40	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3+ручная планировка	м3 грунта	5,222	1601,62	–	8364	–	–	6022	15537
						1601,62	–	8364	–		1151	
					Прочие работы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	41	412-102-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(щебень 250-30)	т·км	33000	22,00 –	– –	726000 –	– –		– 58080	784080
100	42	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(песок с Костаная- до Карасу)+200-30	т·км	4039,2	22,00 –	– –	88862 –	– –		– 7109	95971
101	43	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(трубы, фасонные части,оцин.лист с Костаная- до Карасу)+200-30	т·км	1020	22,00 –	– –	22440 –	– –		– 1795	24235
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5773069 1567834	439983 120943	2863382 –	1367178 571218	7711466
			смета №6-1-5Тепловая сеть d 76 мм от котельной до здания АБК.									
			Монтажные работы									
102	1	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,08616	1194860,06 734509,60	448935,90 147528,42	102949 63285	38680 12711	984	75236 14255	192440
103	2	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	86,50464	2531,00 –	– –	218943 –	– –	218943	– 17515	236458
104	3	241-112-0132 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	14	849,00 –	– –	11886 –	– –	11886	– 951	12837
105	4	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	4967,70 4120,22	373,74 76,35	9935 8240	748 153	947	8225 1453	19613
106	5	242-203-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	26800,00 –	– –	53600 –	– –	53600	– 4288	57888
107	6	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,486	3381,00 3381,00	– –	1643 1643	– –	–	1183 226	3052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	7	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под стойки. Устройство	м3	0,486	32956,45	2103,17	16017	1022	11902	3038	20579
						6364,73	503,51	3093	245		1524	
109	8	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных стоек под теплосеть	т конструкций	0,1278	31737,22	13918,10	4056	1779	349	1697	6213
						15085,76	4159,47	1928	532		460	
110	9	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление стоек опор в построечных условиях	т конструкций	0,1278	227555,58	15457,67	29082	1976	669	18554	51447
						206862,00	3541,61	26437	453		3811	
111	10	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	18	2531,00	–	45558	–	45558	–	49203
						–	–	–	–		3645	
					Теплоизоляционные работы							
112	11	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	20,5612224	93,57	3,86	1924	79	942	633	2761
						43,92	0,69	903	14		205	
113	12	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Устройство покрытия стали оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	60,312	3145,40	193,53	189705	11672	20631	120479	334999
						2609,80	18,62	157402	1123		24815	
114	13	214-105-0101 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,2761811	700869,00	–	193567	–	193567	–	209052
						–	–	–	–		15485	
115	14	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Устройство изоляции матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	4,445856	27060,98	2179,55	120309	9690	1247	86559	223417
						24600,80	1017,07	109372	4522		16549	
116	15	234-202-0205 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	4,8015245	15133,00	–	72661	–	72661	–	78474
						–	–	–	–		5813	
					Прочие работы							
117	16	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(трубы, сталь оцинкован. с Рудного- до Карасу)+200-30	т·км	340	22,00	–	7480	–		–	8078
						–	–	–	–		598	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1079315	65646	633886	315604	1506511
								372303	19753	–	111593	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								13 654 980
			В том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**1146166**		
			стоимость без оборудования									**12 508 814**
			Временные здания и сооружения	**%**	**1,5**			**187632**				
			Итого с временными									**12 696 446**
			Зимние удорожания	**%**	**3,3**			**418983**				
			Итого с зимними удорожаниями									**13 115 429**
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2**			**262309**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**13 377 738**
			Итого с оборудованием									**14 523 904**
			коэффициент 2022 года		**1,0500514**							**15 250 845**
			с НДС 12%									**17 080 947**

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Gastec"(Гастэк)

Директор Ихласов Б.И.

Эксперт(ы) технического надзора:

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"

И.о. руководителя Балтабекова Б.А.

М.П.

ТОО"ATM CONSULTING" эксперт технического надзора Никкель В.А.

ТОО"INNOVATION CENTER PROJECT" Русских В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР