Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"

Наименование строительства и его адрес: "Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями - расположенный по адресу: г.Нур-Султан по улице Жумекен Нажимеденова - район нового вокзала. наружные сети теплоснабжения."

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019 № 178

Справка № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№2021/82	2021-07-29				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге из графы 1						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
"Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями - расположенный по адресу: г.Нур-Султан по улице Жумекен Нажимеденова - район нового вокзала. наружные сети теплоснабжения."	98 470 891	8 104 513							972 542	9 077 054

Подрядчик:

ТОО "TOLAGAI-2050" БИН 010140002665

Генеральный директор _____ **Нышанов К.С.**

Эксперт технического надзора ТОО "АДС САПА" БИН120940002382, аттестат №KZ03VJE00027691

Эксперт _____ **Башанов Д.Ж.**

Заказчик:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861

_____ Сызданова Е.А.

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

Заказчик : **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства горорда Астана"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Многоквартирный жилой комплекс с паркингом и встроенно-пристроенными помещениями - расположенный по адресу: г.Нур-Султан по улице Жумекен Нажимеденова - район нового вокзала. наружные сети теплоснабжения."**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2021/82** от **29.07.2021**

Акт выполненных работ №
за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022года (редакция 2022.10.1) от 11.10.2022г.

№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ (остаточные работы). ЛС 6-1-1 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	3	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	$м^3$	50		3775,00 --	-- --	188750 --	-- --	188750	-- 15100	203850
2	4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/песок/** *НР - 72%, СП - 8%*	$м^3$ грунта	50		50,39 --	50,39 16,43	2520 --	2520 822	--	592 249	3361
3	5	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Грунт/+песок/. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%, СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	50		120,38 --	120,38 39,94	6019 --	6019 1997	--	1438 597	8054
4	6	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Грунт/+песок/. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см/до 6 проходов)** *НР - 72%, СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	50		55,86 --	55,86 25,68	2793 --	2793 1284	--	925 298	4015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ ДК1,ДК4,ДК5(3 шт)									
5	31	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	3	76624,00	--	229872	--	229872	--	248262
						--	--	--	--		18390	
6	32	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Решетки приямков металлические. Установка									
			НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,01606	504028,05	15570,14	8095	250	6414	1419	10276
						89114,26	5920,62	1431	95		761	
7	33	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые									
			СП - 8%	шт.	9	785,00	--	7065	--	7065	--	7630
						--	--	--	--		565	
			КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ ДК2(1 шт)									
8	37	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
						--	--	--	--		6130	
9	38	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Решетки приямков металлические. Установка									
			НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,01606	504028,05	15570,14	8095	250	6414	1419	10276
						89114,26	5920,62	1431	95		761	
10	39	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые									
			СП - 8%	шт.	9	785,00	--	7065	--	7065	--	7630
						--	--	--	--		565	
			КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ ДК3(1 шт)									
11	40	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
						--	--	--	--		6130	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К1,К12,К14,УД9(4шт)									
12	51	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	3831,85	703,69	15327	2815	1623	12022	29537
						2722,29	313,54	10889	1254		2188	
13	52	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	4	76624,00	--	306496	--	306496	--	331016
						--	--	--	--		24520	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К2(1шт)									
14	58	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	3831,85	703,69	3832	704	406	3005	7384
						2722,29	313,54	2722	314		547	
15	59	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
						--	--	--	--		6130	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К3(1шт)									
16	60	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка									
				шт.	1	3831,85	703,69	3832	704	406	3005	7384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	2722	314		547	
17	61	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
			СП - 8%			--	--	--	--		6130	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К4(1шт)									
18	62	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3831,85	703,69	3832	704	406	3005	7384
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	2722	314		547	
19	63	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
			СП - 8%			--	--	--	--		6130	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К5,К11,К15,УД5,УД8(5шт)									
20	64	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	5	3831,85	703,69	19159	3519	2029	15027	36921
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	13611	1568		2735	
21	65	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	5	76624,00	--	383120	--	383120	--	413770
			СП - 8%			--	--	--	--		30650	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К6(1шт)									
22	66	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3831,85	703,69	3832	704	406	3005	7384
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	2722	314		547	
23	67	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	76624,00	--	76624	--	76624	--	82754
			СП - 8%			--	--	--	--		6130	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К7,К8,К13(3шт)									
24	77	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	6	3831,85	703,69	22991	4222	2435	18033	44306
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	16334	1881		3282	
25	78	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	76624,00	--	459744	--	459744	--	496524
			СП - 8%			--	--	--	--		36780	
			КОЛОДЕЦ ПОД ЗАДВИЖКУ К9,К10(2шт)									
26	84	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	4	3831,85	703,69	15327	2815	1623	12022	29537
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	10889	1254		2188	
27	85	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	76624,00	--	306496	--	306496	--	331016
			СП - 8%			--	--	--	--		24520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			КОЛОДЕЦ ПОД ВОЗДУШНИК В1(1шт)									
28	87	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^3$ основания	1,024	7243,10	1661,83	7417	1702	4257	2048	10222
						1423,97	726,64	1458	744		757	
29	88	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	1,08	31459,02	1812,14	33976	1958	29590	2633	39538
						2248,34	431,09	2428	466		2929	
30	89	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**									
			НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	8	4678,89	2308,69	37431	18469	8880	17314	59124
						1260,30	573,77	10082	4590		4380	
31	90	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
			СП - 8%	$м^3$	4,344	61330,00	--	266418	--	266418	--	287731
						--	--	--	--		21313	
32	91	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2021,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	**Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости**									
			СП - 8%	м3	4,344	284,00	--	1234	--	1234	--	1333
						--	--	--	--		99	
33	92	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,74	22771,71	11247,30	16851	8323	694	13362	32631
			НР - 118%; СП - 8%			10585,83	4716,99	7834	3491		2417	
34	93	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2021,ОБЩАЯ ЧАСТЬ.п.2.3.4	**Доплата за изменение бетона по сульфатостойкости**									
			СП - 8%	м3	0,74	284,00	--	210	--	210	--	227
						--	--	--	--		17	
35	94	С1225-202-0101 225-202-0101 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**									
			СП - 8%	шт.	1	60195,00	--	60195	--	60195	--	65011
						--	--	--	--		4816	
36	95	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
			СП - 8%	шт.	2	10931,00	--	21862	--	21862	--	23611
						--	--	--	--		1749	
37	96	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	3831,85	703,69	7664	1407	812	6011	14769
						2722,29	313,54	5445	627		1094	
38	97	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**									
			СП - 8%	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
						--	--	--	--		12260	
39	98	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	24,95	2605,69	30,28	65012	756	51875	11625	82768
						496,25	4,76	12381	119		6131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок /	$м^3$ грунта	4,32	1405,52	--	6072	--	--	4372	11279
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	6072	--		835	
41	100	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	4,752	3775,00	--	17939	--	17939	--	19374
			СП - 8%			--	--	--	--		1435	
			Отмостка									
42	101	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	4,32	10512,72	2889,91	45415	12484	26227	11542	61513
			НР - 93%; СП - 8%			1551,76	1321,08	6704	5707		4557	
43	102	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство	$м^3$	0,5947	32761,56	1812,14	19483	1077	17069	1450	22608
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	1337	256		1675	
			КОЛОДЕЦ ПОД ВОЗДУШНИК В2(1шт)									
44	115	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и зоп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3831,85	703,69	7664	1407	812	6011	14769
			НР - 99%; СП - 8%			2722,29	313,54	5445	627		1094	
45	116	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
			СП - 8%			--	--	--	--		12260	
			Отмостка									
46	120	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	5,76	10512,72	2889,91	60553	16645	34970	15389	82018
			НР - 93%; СП - 8%			1551,76	1321,08	8938	7609		6075	
47	121	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная.Бетон В15 W6 Устройство	$м^3$	0,5947	32761,56	1812,14	19483	1077	17069	1450	22608
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	1337	256		1675	
			ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК(20)									
48	131	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	14	2948,17	1389,02	41274	19446	4327	28657	75526
			НР - 108%; СП - 8%			1250,10	645,21	17501	9033		5595	
49	132	С1222-525-0301 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	т	0,1197	1018274,00	--	121887	--	121887	--	131638
			СП - 8%			--	--	--	--		9751	
50	133	С1251-101-0339 251-101-0339 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм	шт.	14	5108,00	--	71512	--	71512	--	77233
			СП - 8%			--	--	--	--		5721	
			Бирка (42 шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	134	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Колодцы. Установка указателя на стене									
			НР - 76%; СП - 8%	шт.	38	1172,37	--	44550	--	--	33858	84681
						1172,37	--	44550	--		6273	
52	135	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные/бирка из панели "ALUCOBOND",толщ. 3 мм/									
			СП - 8%	шт.	38	892,86	--	33929	--	33929	--	36643
						--	--	--	--		2714	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3778533	112770	3468778	230639	4329912
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				196985	45031	--	320739	
		Материалы		Тенге				3778533				
		Всего заработная плата		Тенге				218741				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					242016			
		Местные материалы		Тенге				3248590				
			Накладные расходы	Тенге				1444				
			Сметная прибыль	Тенге				230638				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				320739				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				4329910				
			Сметная заработная плата	Тенге								131
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					242016			
			Нормативная трудоемкость	чел -ч				4329910				
			Сметная заработная плата	Тенге								131
									242016			

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ (ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА)

53	136	Е11-240108-0110 1124-0108-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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 400 мм. Прокладка бесканальная									
			НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,0216	3993442,67	1341250,94	86258	28971	2106	64564	162888
						2554681,73	464600,92	55181	10035		12066	
54	137	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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 200 мм. Прокладка бесканальная									
			НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,0082	2504284,77	857779,58	20535	7034	443	15264	38663
						1592446,12	287824,76	13058	2360		2864	
55	141	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	585	177,83	1,34	104031	784	19803	81777	200673
						142,64	--	83444	--		14865	
56	142	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое									
			НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1268	271,52	1,34	344287	1699	161720	177254	563258
						142,64	--	180868	--		41717	
57	143	Е11-220701-0204 1122-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,079	58383,93	--	4612	--	728	3845	9133
						49158,93	--	3884	--		677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	144	Е11-220701-0205 1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,108	62442,93	--	6744	--	1435	5256	12960
			НР - 99%; СП - 8%			49158,93	--	5309	--		960	
59	145	Е11-220701-0206 1122-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,398	72323,93	--	28785	--	9220	19370	52007
			НР - 99%; СП - 8%			49158,93	--	19565	--		3852	
60	146	Е11-220701-0207 1122-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,218	93808,91	--	20450	--	7954	12371	35446
			НР - 99%; СП - 8%			57318,91	--	12496	--		2626	
61	147	Е11-220701-0208 1122-0701-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,374	109798,91	--	41065	--	19628	21223	67271
			НР - 99%; СП - 8%			57318,91	--	21437	--		4983	
62	148	Е11-220701-0210 1122-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,676	158747,92	--	107314	--	62916	43954	163370
			НР - 99%; СП - 8%			65677,92	--	44398	--		12101	
63	149	Е11-240108-0219 1124-0108-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	4	82417,25	27711,08	329669	110844	9206	245487	621168
			НР - 99%; СП - 8%			52404,70	9586,85	209619	38347		46012	
			АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
64	162	Ц13-121001-0611 1312-1001-0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	128515,30	1586,88	257031	3174	3959	152438	442226
			НР - 61%; СП - 8%			124948,88	--	249898	--		32757	
			ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
65	163	С1241-408-0205 241-408-0205 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	комплект	13	48226,00	--	626938	--	626938	--	677093
			СП - 8%			--	--	--	--		50155	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1977719	152506	926056	842803	3046156
								899157	50742	--	225635	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				257031				
		Материалы		Тенге				3959				
		Всего заработная плата		Тенге					249898			
			Накладные расходы	Тенге				152438				
			Сметная прибыль	Тенге				32757				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				442226				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
			Сметная заработная плата	Тенге					249898			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1272370				
		Материалы		Тенге				113637				
		Всего заработная плата		Тенге					435689			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				626938				
			Накладные расходы	Тенге				431334				
			Сметная прибыль	Тенге				136296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1840000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
			Сметная заработная плата	Тенге					435689			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				448318				
		Материалы		Тенге				181523				
		Всего заработная плата		Тенге					264312			
			Накладные расходы	Тенге				259031				
			Сметная прибыль	Тенге				56582				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				763931				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	Тенге					264312			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3046157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393
			Сметная заработная плата	Тенге					949899			
			ОТДЕЛ 1. СИСТЕМА ОДК Альбом 3.2.2									
			остаточные работы									
66	166	**Прайс п.10**	**Детектор повреждений стационарный двухканальный Пиксон ДПС-2АМ/ТВ в комплекте:DTU Wirelesscom, интерфейс RS485-1шт,преобразователь или блок стабилизированного питания U-8-12В,I=500мА-1шт,антена-1шт,щит заводского изготовления металлический-1шт,Sim-карта KCell GSM,автомат, реле**									
				к-т	1	382536,00	--	382536	--		--	382536
						--	--	--	--	382536	--	
67	167	**Е11-240108-0503 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**									
			НР - 39%; СП - 8%	терминал	7	993,09	0,97	6952	6	102	6779	14830
						977,74	0,48	6844	3		1098	
68	168	**С1245-403-0207 245-403-0207 РСНБ РК 2022**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**									
			СП - 8%	шт.	3	36598,00	--	109794	--	109794	--	118578
						--	--	--	--		8784	
69	169	**С1245-403-0203 245-403-0203 РСНБ РК 2022**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**									
			СП - 8%	шт.	4	31528,00	--	126112	--	126112	--	136201
						--	--	--	--		10089	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				--	--	236008	6779	652145
								--	--	382536	19971	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				--				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				625394	6	4630842	1080221	8028213
								6844	3	382536	566345	
		Стоимость оборудования		Тенге				382536				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				382536				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				242858				
		Материалы		Тенге				101				
		Всего заработная плата		Тенге					6847			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235906				
			Накладные расходы	Тенге				6779				
			Сметная прибыль	Тенге				19971				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				269608				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					6847			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				652144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					6847			
			РАЗДЕЛ 6.ЛС 6-2-1 Дополнительные работы тепловых сетей									
			ОТДЕЛ 2. Конструктивные решения тепловых сетей Альбом 3.2.3									
			Смотровой колодец УТ-В лист 25и									
70	8	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
			СП - 8%			--	--	--	--		12260	
			Смотровой колодец УТ-Б1 лист 26и									
71	24	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
			СП - 8%			--	--	--	--		12260	
			Смотровой колодец УТ-Б2 лист 27и									
72	41	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	76624,00	--	229872	--	229872	--	248262
			СП - 8%			--	--	--	--		18390	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				536368	--	536368	--	579278
								--	--	--	42910	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				536368				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				536368				
			Сметная прибыль	Тенге				42910				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				579278				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				579278				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8607489
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1102986				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					265282			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					95776			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5167207		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						382536		
			- Накладные расходы	Тенге							1080220	
			- Сметная прибыль	Тенге							609255	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге: строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	Всего, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	8 224 953	382 536		8 607 489
			Временные здания и сооружения-1%	Тенге	82 250			82 250
			Итого:	Тенге	8 307 203	382 536	-	8 689 739
			работ в зимнее время 1,76%	Тенге	146 207			146 207
			итого	Тенге	8 453 409	382 536	-	8 835 945
			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	169 068			169 068
			ИТОГО:	Тенге	8 622 477	382 536	-	9 005 013
			Конкурсная скидка					8 104 512

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			НДС на 2021г-12%	Тенге			972 541	972 541					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**8 622 477**	**382 536**	**972 541**	**9 077 054**					

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050" БИН 010140002665

Генеральный директор

_____ Ышанов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства горорда Астана"

БИН 130740015861

_____ Есмагулов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора ТОО "АДС САПА"

БИН120940002382, аттестат №KZ03VJE00027691

ТОО "АДС САПА" _____ Башанов Д.Ж.