Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик:Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмолатранстехмонтаж"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона(от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК9 - до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области»

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		38/1/АТ	15.09.2022				

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							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно	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
Реконструкция магистральной теплосети 3 микрорайона (ТК-9 до ТК-27) в городе Лисаковска Костанайской области"	**31 233 091**	**27 886 689**							**3 346 403**	**31 233 091**

Заказчик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмолатранстехмонтаж"
БИН 960440000756

Руководитель _____ **Бибиков В.В.**

Подрядчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Директор _____ **Мубараков Р.Б.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмолатранстехмонтаж"
БИН 960440000756, г.Астана, С349, 8/3
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Астана, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка:«Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона(от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК9 - до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области»
Объект: Наружная теплосеть (1 очередь)
Договор №38/1/АТ от 15.09.2022

Акт выполненных работ № 1 (ЛС 2-1-1)
за октябрь 2022 года

№ 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Снятие растительного грунта										
1	1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /во временный отвал/**	м3 грунта	5,829		26,87	26,87	156,64	156,64	--	44,37	217,09
			НР - 72%; СП - 8%				--	10,57	--	61,62		16,08	
2	2	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /из временного отвала/**	м3 грунта	5,829		26,87	26,87	156,64	156,64	--	44,37	217,09
			НР - 72%; СП - 8%				--	10,57	--	61,62		16,08	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					313,29	313,29	--	88,73	434,18
									--	123,24	--	32,16	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					313,29				
			Всего заработная плата	Тенге						123,24			
			Накладные расходы	Тенге					88,73				
			Сметная прибыль	Тенге					32,16				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					434,18				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,06
			Сметная заработная плата	Тенге						123,24			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					434,18				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,06
			Сметная заработная плата	Тенге						123,24			
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
3	3	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	42,47		226,20	217,76	9606,83	9248,10	3,54	2065,91	12606,55
			НР - 72%; СП - 8%				8,36	59,20	355,19	2514,12		933,82	
4	4	С341-020101-1005 4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	67,952		183,00	--	12435,22	--		--	13430,03
			СП - 8%				--	--	--	--		994,82	

5	5	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	42,47	17,32	14,70	735,56	624,27	2,36	255,28	1070,11
			НР - 72%; СП - 8%			2,56	5,78	108,93	245,62		79,27	
6	6	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	284,82	162,99	154,40	46423,13	43976,32	--	9565,78	60468,03
			НР - 72%; СП - 8%			8,59	38,06	2446,81	10839,00		4479,11	
7	7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	39,91	795,62	--	31752,99	--	--	22862,16	58984,36
			НР - 72%; СП - 8%			795,62	--	31752,99	--		4369,21	
8	8	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	2229,82	26,87	26,87	59921,95	59921,95	--	16971,43	83044,85
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,57	--	23571,43		6151,47	
9	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2229,82	161,94	76,73	361098,72	171091,30	--	193530,63	598999,70
			НР - 72%; СП - 8%			85,21	35,33	190007,42	78785,12		44370,35	
10	10	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1984,91	1516,00	--	3009123,56	--	3009123,56	--	3249853,44
			СП - 8%			--	--	--	--		240729,88	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3531098,00	284861,94	3009129,45	245251,18	4078457,08
								224671,36	115955,28	--	302107,93	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3531098,00				
		Материалы		Тенге				5,89				
		Всего заработная плата		Тенге					340626,63			
		Местные материалы		Тенге				3009123,56				
		Транспортные расходы		Тенге				12435,22				
			Накладные расходы	Тенге				245251,18				
			Сметная прибыль	Тенге				302107,93				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4078457,08				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357,17
			Сметная заработная плата	Тенге					340626,63			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4078457,08				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357,17
			Сметная заработная плата	Тенге					340626,63			
			РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы									
11	11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	12,96	2880,76	159,50	37334,58	2067,06	21612,10	14123,32	55574,54
			НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	13655,43	610,55		4116,63	
12	12	Е11-240108-0112 1124-0108-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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 600 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0922	3546387,33	1384852,07	326976,91	127683,36	10717,90	223447,49	594458,36
			НР - 99%; СП - 8%			2045289,02	402699,46	188575,65	37128,89		44033,95	

13	14	С123-010402-0115 2301-0402-0115 РСНБ РК 2015	Труба Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	92,2	101514,00	--	9359590,80	--	9359590,80	--	10108358,06
			СП - 8%			--	--	--	--		748767,26	
			Укладка сигнальной ленты									
14	33	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,103	17922,64	8274,04	1846,03	852,23	--	794,47	2851,74
			НР - 61%; СП - 8%			9648,60	2996,20	993,81	308,61		211,24	
15	34	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	103	51,00	--	5253,00	--	5253,00	--	5673,24
			СП - 8%			--	--	--	--		420,24	
			Неподвижные диэлектрические опоры									
16	35	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,205	698062,47	448082,91	143102,81	91857,00	2557,98	73340,11	233758,35
			НР - 99%; СП - 8%			237501,60	123868,76	48687,83	25393,10		17315,43	
17	36	С123-020201-4915 2302-0201-4915 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 630-1000х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	595511,00	--	595511,00	--	595511,00	--	643151,88
			СП - 8%			--	--	--	--		47640,88	
18	38	Е11-240105-0114 1124-0105-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм. Установка	компенсатор	1	102120,33	50447,04	102120,33	50447,04	3022,89	62098,46	177356,30
			НР - 99%; СП - 8%			48650,40	14075,32	48650,40	14075,32		13137,50	
19	40	С123-041012-2115 2304-1012-2115 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 600 ГОСТ 27036-86	шт.	1	1216887,00	--	1216887,00	--	1216887,00	--	1314238,00
			СП - 8%			--	--	--	--		97350,96	
20	42	С123-020201-6207 2302-0201-6207 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	14	69283,00	--	969962,00	--	969962,00	--	1047559,00
			СП - 8%			--	--	--	--		77596,96	
			Трубопровод из стальных труб									
21	66	Е11-240106-0110 1124-0106-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 600 мм. Установка	комплект	2	83608,37	35685,27	167216,74	71370,54	3593,80	110286,71	299703,73
			НР - 99%; СП - 8%			46126,20	9574,16	92252,40	19148,32		22200,28	
22	75	51-010902-1005 5101-0902-1005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 600 с ручным редуктором ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5336477,00	--	10672954,00	--		--	10672954,00
						--	--	--	--	10672954,00	--	

23	86	Е11-221201-0112 1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	4	24058,83 5531,52	17957,10 4705,08	96235,31 22126,08	71828,40 18820,32	2280,83	40536,94 10941,78	147714,03
24	95	С123-020103-0321 2302-0103-0321 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	4	70939,00 --	-- --	283756,00 --	-- --	283756,00	-- 22700,48	306456,48
			Окраска труб									
25	109	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,08	1275,11 69,77	11,94 2,15	6477,58 354,42	60,63 10,94	6062,53	252,10 538,37	7268,05
			Изоляция труб									
26	110	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,59	40457,90 25862,20	1776,94 861,44	23870,16 15258,70	1048,39 508,25	7563,07	11982,88 2868,24	38721,28
27	111	С121-110206-0108 2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011** *СП - 8%*	м3	0,6077	34206,00 --	-- --	20786,99 --	-- --	20786,99	-- 1662,96	22449,95
28	112	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	7,11	544,49 367,13	27,43 6,33	3871,35 2610,30	195,00 44,98	1066,06	2018,01 471,15	6360,51
29	113	С121-100401-0901 2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70** *СП - 8%*	м2	7,821	160,00 --	-- --	1251,36 --	-- --	1251,36	-- 100,11	1351,47
30	119	С121-130809-1202 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86** *СП - 8%*	кг	0,16	587,00 --	-- --	93,92 --	-- --	93,92	-- 7,51	101,43
31	120	С121-130809-0901 2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	**Лента мастично-полимерная типа "Лиам"** *СП - 8%*	м2	0,41	372,00 --	-- --	152,52 --	-- --	152,52	-- 12,20	164,72
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24035250,39 433165,01	417409,64 116049,27	12511721,74 10672954,00	538880,50 1112094,15	25686225,04
			Стоимость оборудования	Тенге				10672954,00				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10672954,00				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1846,03				
			Всего заработная плата	Тенге					1302,41			
			Накладные расходы	Тенге				794,47				
			Сметная прибыль	Тенге				211,24				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2851,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,44

	Сметная заработная плата	Тенге					1302,41			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				934743,56				
Материалы		Тенге				58477,16				
Всего заработная плата		Тенге					547911,86			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27537,79				
	Накладные расходы	Тенге				538086,02				
	Сметная прибыль	Тенге				117826,37				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1590655,95				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368,45
	Сметная заработная плата	Тенге					547911,86			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				12425706,80				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12425706,80				
	Сметная прибыль	Тенге				994056,54				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13419763,34				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25686225,04				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371,89
	Сметная заработная плата	Тенге					549214,27			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29765116,29
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				657836,36				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					702584,87			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					232127,78			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15520851,20		
	- Перевозка грузов	Тенге				12435,22				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						10672954,00		
	- Накладные расходы	Тенге							784220,40	
	- Сметная прибыль	Тенге							1414234,24	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	198 558
Итого со временными зданиями и сооружениями	29 963 675
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	694 466
Итого с затратами на производство смр в зимнее время	30 658 141
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	399 704
Итого по сметному расчету:	31 057 844
в текущих ценах 01.10.19	32 616 010
2021г- 100% к=1,0501698	32 616 010
Налог на добавленную стоимость (12 %) НДС	3 913 921
Итого с НДС	36 529 932
Итого со скидкой 5%	34 703 435
Итого со скидкой 10%	**31 233 091**

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Мубараков Р.Б.
Директор

ТОО "Акмолатранстехмонтаж"
БИН 960440000756

Бибиков В.В.
Директор

Приложение №1
к Договору № 38/1/АТ
от «15» сентября 2022 г.

Наименование стройки - «Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона(от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК9 - до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области»
Шифр стройки 24.3-711/19
Наименование объекта - Наружная теплосеть (1 очередь)
Шифр объекта 02--01-01

Локальная смета № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружная теплосеть (1 очередь)
(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ТС

№ 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Снятие растительного грунта										
1	1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /во временный отвал/**	**м3 грунта**	**5,829**		**26,87**	**26,87**	**156,64**	**156,64**	**--**	**44,37**	**217,09**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,57**	**--**	**61,62**		**16,08**	
2	2	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /из временного отвала/**	**м3 грунта**	**5,829**		**26,87**	**26,87**	**156,64**	**156,64**	**--**	**44,37**	**217,09**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,57**	**--**	**61,62**		**16,08**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**313,29**	**313,29**	**--**	**88,73**	**434,18**
									--	**123,24**	**--**	**32,16**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**313,29**				
			Всего заработная плата	Тенге						**123,24**			
			Накладные расходы	Тенге					**88,73**				
			Сметная прибыль	Тенге					**32,16**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**434,18**				**0,06**
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**123,24**			
			Сметная заработная плата	Тенге					**434,18**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									**0,06**
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**123,24**			
			Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 2.Земляные работы

3	3	Е11-010102-0313 1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	42,47	226,20	217,76	9606,83	9248,10	3,54	2065,91	12606,55
						8,36	59,20	355,19	2514,12		933,82	
4	4	С341-020101-1005 4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	67,952	183,00	--	12435,22	--		--	13430,03
						--	--	--	--		994,82	
5	5	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	42,47	17,32	14,70	735,56	624,27	2,36	255,28	1070,11
						2,56	5,78	108,93	245,62		79,27	
6	6	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	284,82	162,99	154,40	46423,13	43976,32	--	9565,78	60468,03
						8,59	38,06	2446,81	10839,00		4479,11	
7	7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	39,91	795,62	--	31752,99	--	--	22862,16	58984,36
						795,62	--	31752,99	--		4369,21	
8	8	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2229,82	26,87	26,87	59921,95	59921,95	--	16971,43	83044,85
						--	10,57	--	23571,43		6151,47	
9	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2229,82	161,94	76,73	361098,72	171091,30	--	193530,63	598999,70
						85,21	35,33	190007,42	78785,12		44370,35	
10	10	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	1984,91	1516,00	--	3009123,56	--	3009123,56	--	3249853,44
						--	--	--	--		240729,88	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3531098,00	284861,94	3009129,45	245251,18	4078457,08
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				224671,36	115955,28	--	302107,93	
			Материалы	Тенге				3531098,00				
			Всего заработная плата	Тенге				5,89				
			Местные материалы	Тенге					340626,63			
			Транспортные расходы	Тенге				3009123,56				
			Накладные расходы	Тенге				12435,22				
			Сметная прибыль	Тенге				245251,18				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				302107,93				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4078457,08				
			Сметная заработная плата	Тенге								357,17
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					340626,63			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4078457,08				
			Сметная заработная плата	Тенге								357,17
									340626,63			

РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы

11	11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12,96	2880,76	159,50	37334,58	2067,06	21612,10	14123,32	55574,54
			НР - 99%; СП - 8%			1053,66	47,11	13655,43	610,55		4116,63	
12	12	Е11-240108-0112 1124-0108-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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 600 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0922	3546387,33	1384852,07	326976,91	127683,36	10717,90	223447,49	594458,36
			НР - 99%; СП - 8%			2045289,02	402699,46	188575,65	37128,89		44033,95	
13	14	С123-010402-0115 2301-0402-0115 РСНБ РК 2015	Труба Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	92,2	101514,00	--	9359590,80	--	9359590,80	--	10108358,06
			СП - 8%			--	--	--	--		748767,26	
		Укладка сигнальной ленты										
14	33	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,103	17922,64	8274,04	1846,03	852,23	--	794,47	2851,74
			НР - 61%; СП - 8%			9648,60	2996,20	993,81	308,61		211,24	
15	34	С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	103	51,00	--	5253,00	--	5253,00	--	5673,24
			СП - 8%			--	--	--	--		420,24	
		Неподвижные диэлектрические опоры										
16	35	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,205	698062,47	448082,91	143102,81	91857,00	2557,98	73340,11	233758,35
			НР - 99%; СП - 8%			237501,60	123868,76	48687,83	25393,10		17315,43	
17	36	С123-020201-4915 2302-0201-4915 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 630-1000х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	595511,00	--	595511,00	--	595511,00	--	643151,88
			СП - 8%			--	--	--	--		47640,88	
18	38	Е11-240105-0114 1124-0105-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм. Установка	компенсатор	1	102120,33	50447,04	102120,33	50447,04	3022,89	62098,46	177356,30
			НР - 99%; СП - 8%			48650,40	14075,32	48650,40	14075,32		13137,50	
19	40	С123-041012-2115 2304-1012-2115 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 600 ГОСТ 27036-86	шт.	1	1216887,00	--	1216887,00	--	1216887,00	--	1314238,00
			СП - 8%			--	--	--	--		97350,96	
20	42	С123-020201-6207 2302-0201-6207 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	14	69283,00	--	969962,00	--	969962,00	--	1047559,00
			СП - 8%			--	--	--	--		77596,96	
		Трубопровод из стальных труб										

21	66	Е11-240106-0110 1124-0106-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 600 мм. Установка	комплект	2	83608,37	35685,27	167216,74	71370,54	3593,80	110286,71	299703,73
			НР - 99%; СП - 8%			46126,20	9574,16	92252,40	19148,32		22200,28	
22	75	51-010902-1005 5101-0902-1005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 600 с ручным редуктором ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5336477,00	--	10672954,00	--		--	10672954,00
						--	--	--	--	10672954,00	--	
23	86	Е11-221201-0112 1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка	фланец	4	24058,83	17957,10	96235,31	71828,40	2280,83	40536,94	147714,03
			НР - 99%; СП - 8%			5531,52	4705,08	22126,08	18820,32		10941,78	
24	95	С123-020103-0321 2302-0103-0321 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	70939,00	--	283756,00	--	283756,00	--	306456,48
			СП - 8%			--	--	--	--		22700,48	
			Окраска труб									
25	109	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	5,08	1275,11	11,94	6477,58	60,63	6062,53	252,10	7268,05
			НР - 69%; СП - 8%			69,77	2,15	354,42	10,94		538,37	
			Изоляция труб									
26	110	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,59	40457,90	1776,94	23870,16	1048,39	7563,07	11982,88	38721,28
			НР - 76%; СП - 8%			25862,20	861,44	15258,70	508,25		2868,24	
27	111	С121-110206-0108 2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,6077	34206,00	--	20786,99	--	20786,99	--	22449,95
			СП - 8%			--	--	--	--		1662,96	
28	112	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	7,11	544,49	27,43	3871,35	195,00	1066,06	2018,01	6360,51
			НР - 76%; СП - 8%			367,13	6,33	2610,30	44,98		471,15	
29	113	С121-100401-0901 2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	7,821	160,00	--	1251,36	--	1251,36	--	1351,47
			СП - 8%			--	--	--	--		100,11	
30	119	С121-130809-1202 2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,16	587,00	--	93,92	--	93,92	--	101,43
			СП - 8%			--	--	--	--		7,51	

31	120	С121-130809-0901 2113-0809-0901 РСНБ РК 2015	**Лента мастично-полимерная типа "Лиам"** *СП - 8%*	м2	0,41	372,00 --	-- --	152,52 --	-- --	152,52	-- 12,20	164,72
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				24035250,39 433165,01	417409,64 116049,27	12511721,74 10672954,00	538880,50 1112094,15	25686225,04
			Стоимость оборудования	Тенге				10672954,00				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				10672954,00				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1846,03				
			Всего заработная плата	Тенге					1302,41			
			Накладные расходы	Тенге				794,47				
			Сметная прибыль	Тенге				211,24				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2851,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,44
			Сметная заработная плата	Тенге					1302,41			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				934743,56				
			Материалы	Тенге				58477,16				
			Всего заработная плата	Тенге					547911,86			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27537,79				
			Накладные расходы	Тенге				538086,02				
			Сметная прибыль	Тенге				117826,37				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1590655,95				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368,45
			Сметная заработная плата	Тенге					547911,86			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				12425706,80				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12425706,80				
			Сметная прибыль	Тенге				994056,54				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				13419763,34				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25686225,04				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371,89
			Сметная заработная плата	Тенге					549214,27			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								29765116,29
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				657836,36				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					702584,87			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					232127,78			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15520851,20		
			- Перевозка грузов	Тенге				12435,22				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						10672954,00		
			- Накладные расходы	Тенге							784220,40	
			- Сметная прибыль	Тенге							1414234,24	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	198 558
Итого со временными зданиями и сооружениями	29 963 675
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	694 466
Итого с затратами на производство смр в зимнее время	30 658 141
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	399 704
Итого по сметному расчету:	31 057 844
в текущих ценах 01.10.19	32 616 010
2021г- 100% к=1,0501698	32 616 010
Налог на добавленную стоимость (12 %) НДС	3 913 921
Итого с НДС	36 529 932

Итого со скидкой 5% 34 703 435

Итого со скидкой 10% **31 233 091**

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

Мубараков Р.Б. _____
Директор

ТОО "Акмолатранстехмонтаж"
БИН 960440000756

_____ Бибиков В.В.
Директор