Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанаинжкомстрой",010000, Республика Казахстан, г.Астана, К.Аманжолова, дом № 26, к.200** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**051040005224**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанский завод трубной изоляции,010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, 85, дом № 11, к.3** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041240007836**
Договор (контракт)	Договор № АИКС 01/ТЛД-42 от 09.09.2019 г	

Номер документа	Дата составления
00000000066	**31.12.2019**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"			тг	1	139 588 931,79	139 588 931,79
				Итого	1	x	139 588 931,79

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Бейсембаев А.К
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2019

М.П.

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Субподрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки: РП"Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"

Утвержден
приказом Министра национальной
экономики РК от 19.03.2015 г. № 229

С П Р А В К А № 3

стоимости и затрат выполненных работ за декабрь месяц **2019г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№ АИКС 01/ТЛД-42	09.09.2019				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**374 322 224,56**									
в том числе:										
за 2019 год:	**374 322 224,56**	**124 632 974,81**							**14 955 956,98**	**139 588 931,79**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
_____Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
_____Бейсембаев А.К.

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Субподрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РП"Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Договор субподряда № АИКС 01/ТЛД-42 от 09.09.2019г.

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2019 г.

№ п/п	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
		РАЗДЕЛ 1. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-1.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.006 (1-1-3).Демонтажные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.Акт от 26.04.2018г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.										
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.3										
		Разборка асфальтового покрытия										
1	Е11-270302-0405 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	м2 покрытия	26,6		758,40	734,65	20173	19542	12	3085	25119
		НР - 108%; СП - 8%				23,26	84,11	619	2237		1861	
2	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	13,4596		619,00	--	8331	--		--	8998
		СП - 8%				--	--	--	--		667	
		Восстановление асфальтового покрытия										
3	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	8		902,34	--	7219	--	--	7796	16216
		НР - 108%; СП - 8%				902,34	--	7219	--		1201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					35724	19542	12	10881	50333
								7838	2237	--	3729	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					35724				
		Материалы	Тенге					13				
		Всего заработная плата	Тенге						10075			
		Транспортные расходы	Тенге					8331				
		Накладные расходы	Тенге					10881				
		Сметная прибыль	Тенге					3728				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					50333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10075			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					50333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						10075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.001.001 (2-1-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.									
		Подземная прокладка теплотрассы									
4	Е11-240108-0111 Изм. и доп. вып. 7	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 500 мм. Прокладка бесканальная	км труб	2,4645	3403996,25	1263296,02	8389149	3113393	192991	5988198	15527535
		НР - 99%; СП - 8%			2062391,84	391933,56	5082765	965920		1150188	
5	Е11-240108-0411 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	7	100558,67	44152,01	703911	309064	12949	470162	1267998
		НР - 99%; СП - 8%			54556,83	13287,54	381898	93013		93926	
6	С123-010402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5	63809,00	--	319045	--	319045	--	344569
		СП - 8%			--	--	--	--		25524	
7	С123-010402-0210	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	12	24275,00	--	291300	--	291300	--	314604
		СП - 8%			--	--	--	--		23304	
8	С123-010402-0209	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	55	15188,00	--	835340	--	835340	--	902167
		СП - 8%			--	--	--	--		66827	
9	С123-010402-0207	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	7	8457,00	--	59199	--	59199	--	63935
		СП - 8%			--	--	--	--		4736	
10	Е11-240108-0311 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	4	92137,78	36385,40	368551	145542	7399	257526	676163
		НР - 99%; СП - 8%			53902,55	11129,29	215610	44517		50086	
11	С123-040105-0401	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1171мм-671мм/	шт.	2	26202,00	--	52404	--	52404	--	56596
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	
12	С123-040105-0402	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-2030мм-350мм-762мм/	шт.	2	31346,00	--	62692	--	62692	--	67707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
13	С123-040105-0403	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-2371мм-350мм-762мм/	шт.	2	16026,00	--	32052	--	32052	--	34616
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
14	С123-040105-0404	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м, /А-2521мм-350мм-762мм/	шт.	6	18493,00	--	110958	--	110958	--	119835
		СП - 8%			--	--	--	--		8877	
15	С123-040105-0404	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м, /А-2921мм-350мм-762мм/	шт.	4	18493,00	--	73972	--	73972	--	79890
		СП - 8%			--	--	--	--		5918	
16	С123-040105-0404	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м, /А-3157мм-350мм-762мм/	шт.	4	18493,00	--	73972	--	73972	--	79890
		СП - 8%			--	--	--	--		5918	
17	С123-040105-0404	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м, /А-2771мм-350мм-762мм/	шт.	2	18493,00	--	36986	--	36986	--	39945
		СП - 8%			--	--	--	--		2959	
18	С123-040105-0505	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,70 м до 2,90 м, /А-3921мм-350мм-762мм/	шт.	2	24040,00	--	48080	--	48080	--	51926
		СП - 8%			--	--	--	--		3846	
19	С123-040105-0406	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 2,85 м до 5,25 м, /А-4521мм-350мм-762мм/	шт.	2	24044,00	--	48088	--	48088	--	51935
		СП - 8%			--	--	--	--		3847	
20	С123-040105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,1 м, /А-1062мм-350мм-562мм/	шт.	2	31346,00	--	62692	--	62692	--	67707
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
21	Е11-240108-0220 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	76	63380,10	22165,43	4816888	1684573	140587	3491979	8973576
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	2991728	535524		664709	
22	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.5	Отвод стандартный Ст 530х10-90°-1-ППУ-ПЭ, L-1200	шт.	1	356087,95	--	356088	--	356088	--	384575
		СП - 8%			--	--	--	--		28487	
23	С123-020201-2814	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Н-1185мм	шт.	6	250635,00	--	1503810	--	1503810	--	1624115
		СП - 8%			--	--	--	--		120305	
24	С123-040105-0801	Удлинительный шток телескопический от DN 450 до DN 600, длиной от 0,45 м до 0,70 м /1185мм-790мм/	шт.	6	34529,00	--	207174	--	207174	--	223748
		СП - 8%			--	--	--	--		16574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С123-020201-2814	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Н-895мм	шт.	2	250635,00	--	501270	--	501270	--	541372
		СП - 8%			--	--	--	--		40102	
26	С123-020201-2814	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Н-1650мм	шт.	2	250635,00	--	501270	--	501270	--	541372
		СП - 8%			--	--	--	--		40102	
27	С123-040105-0802	Удлинительный шток телескопический от DN 450 до DN 600, длиной от 0,65 м до 1,10 м /1650мм-790мм/	шт.	2	40203,00	--	80406	--	80406	--	86838
		СП - 8%			--	--	--	--		6432	
28	С123-020201-2814	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Н-1725мм	шт.	2	250635,00	--	501270	--	501270	--	541372
		СП - 8%			--	--	--	--		40102	
29	С123-040105-0802	Удлинительный шток телескопический от DN 450 до DN 600, длиной от 0,65 м до 1,10 м /1725мм-790мм/	шт.	2	40203,00	--	80406	--	80406	--	86838
		СП - 8%			--	--	--	--		6432	
30	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.8	Тройниковое ответвление стандартное Ст 530х14/325х8-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 8 мм, в	шт.	4	330906,70	--	1323627	--	1323627	--	1429517
		СП - 8%			--	--	--	--		105890	
31	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.9	Тройниковое ответвление стандартное Ст 530х14/219х7-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 6 мм, в	шт.	2	280430,36	--	560861	--	560861	--	605730
		СП - 8%			--	--	--	--		44869	
32	СТОО"КТЗ" стр.1-9, п.22	Тройниковое ответвление стандартное Ст 530х14/159х4,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 6 мм, в	шт.	12	415513,39	--	4986161	--	4986161	--	5385054
		СП - 8%			--	--	--	--		398893	
33	СТОО"КТЗ" стр.1-11, п.4	Тройниковое ответвление стандартное Ст 530х14/108х4-1-ППУ-ПЭ-У с накладкой s-4мм, b-46мм	шт.	2	373387,50	--	746775	--	746775	--	806517
		СП - 8%			--	--	--	--		59742	
34	С123-020201-2014	Тройник параллельный Ст 530-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	313509,00	--	627018	--	627018	--	677179
		СП - 8%			--	--	--	--		50161	
35	СТОО"КТЗ" стр.1-10, п.25	Тройник параллельный Ст 530х14-325х8-1-ППУ-ПЭ с накладкой s-8мм, b-97,5мм	шт.	2	538944,64	--	1077889	--	1077889	--	1164120
		СП - 8%			--	--	--	--		86231	
36	СТОО"ISOPLUS" стр.1-4, п.17	Тройник параллельный Ст 530х14-219х6-1-ППУ-ПЭ с накладкой	шт.	2	460773,21	--	921546	--	921546	--	995270
		СП - 8%			--	--	--	--		73724	
37	СТОО"КТЗ" стр.2 п.2	Тройник параллельный Ст 530х14-159х4,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой s-6мм, b-50,5мм	шт.	2	429577,23	--	859154	--	859154	--	927887
		СП - 8%			--	--	--	--		68732	
38	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.6	Отвод стандартный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ, L-1050	шт.	4	173545,98	--	694184	--	694184	--	749719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		55535	
39	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	шт.	2	34691,59	10313,09	69383	20626	1546	52859	132022
		НР - 99%; СП - 8%			23605,69	3090,94	47211	6182		9779	
40	С123-020201-0507	**Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	91708,00	--	183416	--	183416	--	198089
		СП - 8%			--	--	--	--		14673	
41	С123-020201-4610	**П-образный элемент Ст 219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	170836,00	--	341672	--	341672	--	369006
		СП - 8%			--	--	--	--		27334	
42	С123-020201-0109	**Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	54199,00	--	108398	--	108398	--	117070
		СП - 8%			--	--	--	--		8672	
43	С123-020201-0504	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	34387,00	--	68774	--	68774	--	74276
		СП - 8%			--	--	--	--		5502	
44	СТОО"КТЗ" стр.3, п.1	**Стартовый компенсатор ССК-25-500-170-ППУ-ПЭ**	шт.	6	1051727,68	--	6310366	--	6310366	--	6815195
		СП - 8%			--	--	--	--		504829	
45	С123-020201-4914	**Неподвижная опора Ст 530х7-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	12	513208,00	--	6158496	--	6158496	--	6651176
		СП - 8%			--	--	--	--		492680	
46	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.24	**Неподвижная опора Ду 219х6-460х24-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	199815,18	--	399630	--	399630	--	431601
		СП - 8%			--	--	--	--		31970	
47	Е11-120101-1301	**Укладка полиэтиленовых мат**	м2	2164,8	293,62	46,36	635638	100352	--	522829	1251145
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	535287	33006		92677	
		Ответвления 2Ду300/500									
48	С123-010402-0207	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	10	8457,00	--	84570	--	84570	--	91336
		СП - 8%			--	--	--	--		6766	
49	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.6	**Отвод Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	28	173545,98	--	4859288	--	4859288	--	5248031
		СП - 8%			--	--	--	--		388743	
50	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.7	**Отвод укороченный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ-У**	шт.	2	166694,20	--	333388	--	333388	--	360059
		СП - 8%			--	--	--	--		26671	
51	С123-020201-4912	**Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	227803,00	--	911212	--	911212	--	984109
		СП - 8%			--	--	--	--		72897	
52	С123-040105-0304	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной до3,062 м**	шт.	2	22190,00	--	44380	--	44380	--	47930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3550	
53	С123-040105-0302	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной до 1,5 м**	**шт.**	**2**	**16026,00**	--	**32052**	--	**32052**	--	**34616**
		СП - 8%			--	--	--	--		2564	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**52454851**	**5373549**	**37826803**	**10783553**	**68297478**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9254499**	**1678162**	--	**5059071**	
		Материалы	Тенге				**44570973**				
		Всего заработная плата	Тенге				**355472**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10932660**			
		Накладные расходы	Тенге				**29587454**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10783553**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4428362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**59782888**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6988**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**10932660**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7883878**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7883878**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**630710**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8514588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**68297476**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**6988**
								10932660			

РАЗДЕЛ 3. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ОДК.001.002 (2-1-2).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

54	С123-020201-5512	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	**57519,00**	--	**230076**	--	**230076**	--	**248482**
		СП - 8%			--	--	--	--		18406	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**230076**	--	**230076**	--	**248482**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				--	--	--	18406	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**230076**				
		Сметная прибыль	Тенге				**230076**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**18406**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**248482**				
							248482				

РАЗДЕЛ 4. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-КЖ.001.003 2-1-3.Строительные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.АС-КЖ.001.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.

Земляные работы

55	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**3524,202**	**240,94**	**229,87**	**849105**	**810122**	**419**	**201877**	**1135061**
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	38564	241821		84079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	2207,076	265,02	252,86	584913	558084	263	139071	781902
		НР - 72%; СП - 8%			12,04	75,48	26566	166588		57919	
57	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	177,99	2727,48	--	485464	--	--	349534	901799
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	485464	--		66800	
58	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	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. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	17,799	2954,77	--	52592	--	--	37866	97695
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	52592	--		7237	
59	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	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. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	5,933	2272,90	--	13485	--	--	9709	25050
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	13485	--		1856	
60	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	201,722	227,92	216,86	45977	43746	24	10991	61526
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	2207	13058		4557	
61	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	10679,4	370,00	--	3951378	--		--	4267488
		СП - 8%			--	--	--	--		316110	
62	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	5531,77	23,13	19,32	127965	106884	658	47834	189863
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	20423	46013		14064	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижные опоры Н-4, 1 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.002/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	22323,34	1262,27	95990	5428	84107	7001	111231
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	6455	1238		8239	
64	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	23	23890,44	496,30	549480	11415	447739	85829	686134
		НР - 91%; СП - 8%			3927,20	173,55	90326	3992		50825	
65	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0497	198797,00	--	9880	--	9880	--	10671
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
66	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5858	191552,00	--	112211	--	112211	--	121188
		СП - 8%			--	--	--	--		8977	
67	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,203	186791,00	--	224710	--	224710	--	242686
		СП - 8%			--	--	--	--		17977	
68	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,51134	23825,84	1094,57	12183	560	148	10621	24629
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	11475	197		1824	
69	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	28	416,00	--	11648	--	11648	--	12580
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
70	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65,02	2242,99	22,11	145839	1437	122843	20242	179367
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	21559	207		13286	
		==Неподвижные опоры Н-2, Н-5, 2 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.003/==									
71	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,6	22323,34	1262,27	191981	10856	168214	14002	222462
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	12911	2476		16479	
72	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	46	23890,44	496,30	1098960	22830	895479	171658	1372267
		НР - 91%; СП - 8%			3927,20	173,55	180651	7983		101649	
73	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0994	198797,00	--	19760	--	19760	--	21341
		СП - 8%			--	--	--	--		1581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,362	191552,00	--	260894	--	260894	--	281765
		СП - 8%			--	--	--	--		20872	
75	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,8146	186791,00	--	712533	--	712533	--	769536
		СП - 8%			--	--	--	--		57003	
76	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,26068	23825,84	1094,57	30037	1380	367	26186	60721
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	28290	486		4498	
77	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	79,2	416,00	--	32947	--	32947	--	35583
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
78	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	130,04	2242,99	22,11	291678	2875	245686	40483	358734
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	43117	413		26573	
79	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка только для Н-5									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0144	86127,39	1485,09	1240	21	--	1118	2547
					84642,30	673,85	1219	10		189	
80	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	2418,00	--	3385	--	3385	--	3656
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
81	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,648	95,17	2,61	62	2	26	24	92
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	34	--		7	
82	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,648	194,34	3,73	126	2	84	28	166
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	40	--		12	
		==Неподвижные опоры Н-6, 1 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.005/==									
83	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,9	22323,34	1262,27	154031	8710	134962	11234	178487
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	10359	1987		13221	
84	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	37,5	23172,29	566,69	868961	21251	727873	114467	1062102
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	119837	5951		78674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0707	198797,00	--	14055	--	14055	--	15179
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
86	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0691	191552,00	--	13236	--	13236	--	14295
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
87	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,5518	186791,00	--	1223817	--	1223817	--	1321723
		СП - 8%			--	--	--	--		97905	
88	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,41544	23825,84	1094,57	33724	1549	412	29401	68175
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	31763	546		5050	
89	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	101	416,00	--	42016	--	42016	--	45377
		СП - 8%			--	--	--	--		3361	
90	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	91,74	2242,99	22,11	205772	2028	173326	28560	253078
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	30418	291		18747	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 90м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
91	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	36,3849102	22323,34	1262,27	812233	45928	711682	59241	941191
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	54623	10476		69718	
92	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,4795281	17931,49	1571,41	8599	754	15	7436	17317
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	7830	342		1283	
93	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4795281	198797,00	--	95329	--	95329	--	102955
		СП - 8%			--	--	--	--		7626	
94	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	169,2878757	9314,08	4855,05	1576762	821901	219107	765666	2529822
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	535754	113115		187394	
95	С121-040302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6, сульфатостойкий под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	169,2878757	57598,78	--	9750774	--	9750774	--	10530836
		СП - 8%			--	--	--	--		780062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	135,0817026	3913,11 1343,70	2075,07 843,76	528590 181510	280304 113977	66776	348675 70181	947446
97	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	30,1391971	2583,28 922,61	1310,47 527,83	77858 27807	39497 15908	10554	51584 10355	139797
98	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	73,3493645	25123,30 --	-- --	1842778 --	-- --	1842778	-- 147422	1990200
99	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	7,9868872	28441,51 --	-- --	227159 --	-- --	227159	-- 18173	245332
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
100	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	522,9	2242,99 331,57	22,11 3,18	1172859 173377	11560 1661	987922	162785 106852	1442496
101	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	306	733,47 411,45	32,63 16,88	224441 125903	9985 5166	88553	123205 27812	375458
102	Е11-110101-1102 К=2	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	306	165,38 10,17	11,07 5,58	50606 3112	3389 1709	44105	4532 4411	59549
103	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" *НР - 93%; СП - 8%*	м2	306	1138,89 190,10	31,92 8,73	348499 58172	9766 2673	280561	56586 32407	437491
104	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" *НР - 93%; СП - 8%*	м2	306	2123,89 267,21	49,77 11,12	649911 81766	15230 3402	552915	79206 58329	787447
105	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	306	733,47 411,45	32,63 16,88	224441 125903	9985 5166	88553	123205 27812	375458
106	Е11-110101-1102 К=2	Защитная стяжка из цементного раствора Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	306	165,38 10,17	11,07 5,58	50606 3112	3389 1709	44105	4532 4411	59549
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	540	2242,99	22,11	1211214	11938	1020229	168109	1489669
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	179047	1715		110346	
108	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	54	2944,82	97,88	159020	5285	91824	44398	219691
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	61911	2433		16273	
109	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	324	2666,85	46,39	864060	15029	611879	223184	1174223
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	237152	2830		86980	
110	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	324	1331,09	19,96	431272	6466	310284	107224	581575
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	114522	772		43080	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
111	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	505,8	2242,99	22,11	1134504	11182	955615	157462	1395323
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	167707	1607		103357	
112	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	288,9	813,15	32,63	234919	9427	106625	116320	379339
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	118867	4878		28099	
113	Е11-110101-1102 К=12	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 40 до 120 мм ~ 80 мм/	м2 стяжки	288,9	1231,33	66,44	355731	19195	318906	25670	411913
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	17630	9678		30512	
114	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	324,9	1138,89	31,92	370024	10369	297890	60081	464513
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	61765	2838		34408	
115	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	324,9	2123,89	49,77	690053	16170	587067	84098	836083
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	86816	3612		61932	
116	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	288,9	813,15	32,63	234919	9427	106625	116320	379339
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	118867	4878		28099	
117	Е11-110101-1102 К=2	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	288,9	205,22	11,07	59289	3199	53152	4278	68652
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	2938	1613		5085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Узлы пересечения теплотрассы с электрокабелем и кабелем связи, 2 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.018/==									
118	Е11-090301-0301	**Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,625464	22936,38	1689,44	14346	1057	--	9501	25754
					21246,94	766,88	13289	480		1908	
119	С121-050204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**									
		СП - 8%	т	0,62	313499,00	--	194369	--	194369	--	209919
					--	--	--	--		15550	
120	С121-050304-0119	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**									
		СП - 8%	т	0,005464	194593,00	--	1063	--	1063	--	1148
					--	--	--	--		85	
121	С121-070202-0401	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**									
		СП - 8%	м3	0,68	15322,00	--	10419	--	10419	--	11252
					--	--	--	--		834	
122	Е11-090301-0301 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,625464	13930,77	1182,61	8713	740	--	5733	15602
					12748,16	536,81	7974	336		1156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				36087399	2980349	25360557	4266767	43582495
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3795112	806229	--	3228335	
		Материалы	Тенге				36060954				
		Всего заработная плата	Тенге				10557575				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4579263			
		Местные материалы	Тенге				2978888				
		Транспортные расходы	Тенге				11820711				
		Накладные расходы	Тенге				3951378				
		Сметная прибыль	Тенге				4251530				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3224999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43537484				
		Сметная заработная плата	Тенге								3639
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4579263			
		Всего заработная плата	Тенге				23059				
		Накладные расходы	Тенге					22078			
		Сметная прибыль	Тенге				15234				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				41356				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					22078			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3385				
		Сметная прибыль	Тенге				3385				
							271				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3656				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				43582496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3656
		Сметная заработная плата	Тенге					4601341			
РАЗДЕЛ 5. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.002.001 (2-2-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Кима									
123	С123-010402-0207	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	10,5	8457,00	--	88799	--	88799	--	95902
		СП - 8%			--	--	--	--		7104	
124	С123-010402-0104	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	9,5	4574,00	--	43453	--	43453	--	46929
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
125	С123-040105-0601	**Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1546мм-1046мм/**	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
126	С123-040105-0402	**Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1657мм-671мм/**	шт.	2	31346,00	--	62692	--	62692	--	67707
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
127	С123-040105-0302	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-2062мм-350мм-562мм/**	шт.	4	16026,00	--	64104	--	64104	--	69232
		СП - 8%			--	--	--	--		5128	
128	С123-040105-0101	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1251мм-350мм-501мм/**	шт.	2	16898,00	--	33796	--	33796	--	36500
		СП - 8%			--	--	--	--		2704	
129	С123-040105-0103	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-2001мм-350мм-501мм/**	шт.	2	12944,00	--	25888	--	25888	--	27959
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
130	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.6	**Отвод стандартный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ, L-1050**	шт.	12	173545,98	--	2082552	--	2082552	--	2249156
		СП - 8%			--	--	--	--		166604	
131	С123-020201-2812	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	1	151165,00	--	151165	--	151165	--	163258
		СП - 8%			--	--	--	--		12093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	С123-040105-0602	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1415мм-690мм/	шт.	1	38203,00	--	38203	--	38203	--	41259
		СП - 8%			--	--	--	--		3056	
133	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.15	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 6 мм, в	шт.	1	308604,91	--	308605	--	308605	--	333293
		СП - 8%			--	--	--	--		24688	
134	С123-020201-4034	Переход Ст 325-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	89923,00	--	179846	--	179846	--	194234
		СП - 8%			--	--	--	--		14388	
135	С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	54199,00	--	650388	--	650388	--	702419
		СП - 8%			--	--	--	--		52031	
136	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.23	Тройниковое ответвление стандартное Ст 159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 4 мм, в	шт.	2	46592,41	--	93185	--	93185	--	100640
		СП - 8%			--	--	--	--		7455	
137	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.34	П-образный элемент нестандартный Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ, А 1000, В	шт.	1	34962,05	--	34962	--	34962	--	37759
		СП - 8%			--	--	--	--		2797	
138	С123-020201-5811	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	108227,00	--	216454	--	216454	--	233770
		СП - 8%			--	--	--	--		17316	
139	С123-020201-4912	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	227803,00	--	455606	--	455606	--	492054
		СП - 8%			--	--	--	--		36448	
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Ульытау									
140	С123-010402-0210	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	40	24275,00	--	971000	--	971000	--	1048680
		СП - 8%			--	--	--	--		77680	
141	С123-010402-0207	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	11	8457,00	--	93027	--	93027	--	100469
		СП - 8%			--	--	--	--		7442	
142	С123-010402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	31,5	7387,00	--	232691	--	232691	--	251306
		СП - 8%			--	--	--	--		18615	
143	С123-040105-0501	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1292мм-942мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	С123-040105-0502	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1312мм-562мм/	шт.	2	38203,00	--	76406	--	76406	--	82518
		СП - 8%			--	--	--	--		6112	
145	С123-040105-0501	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1062мм-562мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
146	С123-040105-0503	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-2162мм-562мм/	шт.	2	22805,00	--	45610	--	45610	--	49259
		СП - 8%			--	--	--	--		3649	
147	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-1799мм-549мм/	шт.	4	15410,00	--	61640	--	61640	--	66571
		СП - 8%			--	--	--	--		4931	
148	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м, /А-1899мм-549мм/	шт.	2	15410,00	--	30820	--	30820	--	33286
		СП - 8%			--	--	--	--		2466	
149	С123-040105-0201	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1399мм-549мм/	шт.	4	26202,00	--	104808	--	104808	--	113193
		СП - 8%			--	--	--	--		8385	
150	С123-040105-0201	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1049мм-549мм/	шт.	2	26202,00	--	52404	--	52404	--	56596
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	
151	С123-040105-0201	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-16499мм-549мм/	шт.	2	26202,00	--	52404	--	52404	--	56596
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	
152	С123-040105-0201	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1399мм-549мм/	шт.	2	26202,00	--	52404	--	52404	--	56596
		СП - 8%			--	--	--	--		4192	
153	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.6	Отвод стандартный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ, L-1050	шт.	18	173545,98	--	3123828	--	3123828	--	3373734
		СП - 8%			--	--	--	--		249906	
154	С123-020201-4036	Переход Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	112818,00	--	225636	--	225636	--	243687
		СП - 8%			--	--	--	--		18051	
155	С123-020201-0111	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, L-1000	шт.	48	126346,00	--	6064608	--	6064608	--	6549777
		СП - 8%			--	--	--	--		485169	
156	С123-020201-2811	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 273-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Аст-665мм	шт.	2	143622,00	--	287244	--	287244	--	310224
		СП - 8%			--	--	--	--		22980	
157	С123-040105-0601	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1165мм-665мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
158	С123-020201-4031	**Переход Ст 273-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	79569,00	--	159138	--	159138	--	171869
		СП - 8%			--	--	--	--		12731	
159	С123-020201-4030	**Переход Ст 273-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	66929,00	--	133858	--	133858	--	144567
		СП - 8%			--	--	--	--		10709	
160	С123-020201-0507	**Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	91708,00	--	183416	--	183416	--	198089
		СП - 8%			--	--	--	--		14673	
161	С123-020201-0109	**Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	54199,00	--	216796	--	216796	--	234140
		СП - 8%			--	--	--	--		17344	
162	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.32	**П-образный элемент Ст 108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	1	62967,86	--	62968	--	62968	--	68005
		СП - 8%			--	--	--	--		5037	
163	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.33	**П-образный элемент Ст 89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	61035,27	--	122071	--	122071	--	131836
		СП - 8%			--	--	--	--		9766	
164	С123-020201-4912	**Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	227803,00	--	455606	--	455606	--	492054
		СП - 8%			--	--	--	--		36448	
165	С123-020201-4911	**Неподвижная опора Ст 273-550х30-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	194317,00	--	777268	--	777268	--	839449
		СП - 8%			--	--	--	--		62181	
166	СТОО"КТЗ" стр.1-10 п.34	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	99624,11	--	199248	--	199248	--	215188
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
167	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.26	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ, МЗИ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	46818,75	--	93638	--	93638	--	101129
		СП - 8%			--	--	--	--		7491	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				18657032	--	18657035	--	20149593
							--	--	--	1492560	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6121055				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6121055				
		Сметная прибыль	Тенге				489684				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6610740				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				12535977				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12535977				
		Сметная прибыль	Тенге				1002878				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				13538855				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20149595				

РАЗДЕЛ 6."Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-ОДК.002.003 (2-2-3).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.002.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	С123-020201-5511	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8**	**46132,00**	**--**	**369056**	**--**	**369056**	**--**	**398580**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29524**	
169	С123-020201-5509	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	**24683,00**	**--**	**98732**	**--**	**98732**	**--**	**106631**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7899**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**467788**	**--**	**467788**	**--**	**505211**
							--	**--**	**--**	**37423**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**467788**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**467788**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37423**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**505211**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**505211**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**132833592**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13057448**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8373440**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2486628**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**82542271**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3959709**				
		- Накладные расходы	Тенге							**15061201**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9839524**	
		В т.ч. оборудование		Тенге							**0**
		В т.ч. СМР		Тенге							**132 833 592**
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1,04%					1 381 469
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							134 215 061
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге		3,6%					4 831 742
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							139 046 804
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2,0%					2 780 936
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							141 827 740
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1,0498961					148 904 391
		Итого в текущих ценах		Тенге							148 904 391
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,9**					**134 013 951,42**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,93**					**124 632 974,82**
		НДС, 12%		Тенге		12%					14 955 956,98
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**139 588 931,79**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
_____ Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
_____ Бейсембаев А.К.

Нач. ПТО: ТОО „АИКС"