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 № 5

стоимости и затрат выполненных работ за июнь месяц **2020г.**

(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							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	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
Всего по стройке	**506 242 348,02**									
в том числе:										
за 2020 год:	**131 920 123,46**	**56 523 301,24**							**6 782 796,15**	**63 306 097,39**

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

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

Нач. ПТО: Фофанов

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ" Форма 2В

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 №5

приемки выполненных работ за июнь 2020 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	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**	63		758,40	734,65	47779	46283	30	7306	59492
		НР - 108%; СП - 8%				23,26	84,11	1466	5299		4407	
2	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**Тенге за 1 тонну**	31,878		619,00	--	19732	--		--	21311
		СП - 8%				--	--	--	--		1579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					67512	46283	30	7306	80803
								1466	5299	--	5986	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					67512				
	Материалы		Тенге					31				
	Всего заработная плата		Тенге						6765			
	Транспортные расходы		Тенге					19732				
		Накладные расходы	Тенге					7306				
		Сметная прибыль	Тенге					5985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					80803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					80803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6765			
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.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-240108-0309 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 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	65199,24 37108,77	26950,62 8138,42	130398 74218	53901 16277	2279	89589 17599	237587
5	Е11-240108-0307 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 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	45300,39 27825,00	16702,58 4921,07	181202 111300	66810 19684	3092	129674 24870	335746
6	Е11-240108-0306 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 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	35113,33 22226,60	12483,31 3730,20	140453 88906	49933 14921	1614	102789 19459	262702
7	Е11-240108-0209 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 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	48112,15 30321,89	16650,41 5168,75	96224 60644	33301 10338	2279	70271 13320	179815
8	С123-020201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	8	19276,00 --	-- --	154208 --	-- --	154208	-- 12337	166545
9	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	10	12369,00 --	-- --	123690 --	-- --	123690	-- 9895	133585
10	СТОО"ISOPLUS" стр.1-6 п.5	Рабочая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт.	4	11593,75 --	-- --	46375 --	-- --	46375	-- 3710	50085
11	С123-021104-2204	Манжета стенового ввода для труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	4	3595,00 --	-- --	14380 --	-- --	14380	-- 1150	15530
12	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат *НР - 92%; СП - 8%*	м2	552	293,62 247,27	46,36 15,25	162081 136492	25589 8416	--	133316 23632	319028
13	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	Укладка ленты маркировочной *НР - 72%; СП - 8%*	км	1,20776	25570,01 3175,48	22394,53 5205,72	30882 3835	27047 6287	--	7288 3054	41224
14	С121-130809-1101	Лента сигнальная *СП - 8%*	м2	181,164	536,00 --	-- --	97104 --	-- --	97104	-- 7768	104872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2123941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	Тенге					659308			
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-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									
15	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	501,5142	240,94	229,87	120833	115285	60	28728	161526
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	5488	34412		11965	
16	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	314,0796	265,02	252,86	83236	79419	36	19791	111269
		НР - 72%; СП - 8%			12,04	75,48	3781	23706		8242	
17	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	25,329	2727,48	--	69084	--	--	49741	128331
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	69084	--		9506	
18	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	2,5329	2954,77	--	7484	--	--	5389	13903
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	7484	--		1030	
19	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	0,8443	2272,90	--	1919	--	--	1382	3565
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	1919	--		264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	28,7062	227,92	216,86	6543	6225	4	1564	8755
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	314	1858		649	
21	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1519,74	370,00	--	562304	--		--	607288
		СП - 8%			--	--	--	--		44984	
22	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	844,3	23,13	19,32	19531	16313	101	7301	28978
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	3117	7023		2147	
		==Обратная засыпка==									
23	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	2924,5	204,67	195,02	598562	570344	348	175550	836041
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	27870	215949		61929	
24	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	4825,425	370,00	--	1785407	--		--	1928240
		СП - 8%			--	--	--	--		142833	
25	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1563,61	1717,00	--	2684718	--	2684718	--	2899496
		СП - 8%			--	--	--	--		214777	
26	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	448,811	1031,73	--	463052	--	--	333397	860164
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	463052	--		63716	
27	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4039,299	38,47	38,47	155377	155377	--	44479	215845
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	61776		15988	
28	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4039,299	216,58	96,56	874828	390051	--	493377	1477662
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	484777	200469		109456	
		Строительные конструкции									
		Разгрузочные плиты, сеч.1а-1а 79,98м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.012/									
29	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	77	9314,08	4855,05	717185	373839	99660	348261	1150681
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	243686	51450		85236	
30	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	77	57598,78	--	4435106	--	4435106	--	4789914
		СП - 8%			--	--	--	--		354808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	120	3913,11	2075,07	469573	249008	59320	309745	841664
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	161245	101252		62346	
32	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	28	2583,28	1310,47	72332	36693	9806	47922	129875
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	25833	14779		9620	
33	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	65,16	25123,30	--	1637034	--	1637034	--	1767997
		СП - 8%			--	--	--	--		130963	
34	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	7,42	28441,51	--	211036	--	211036	--	227919
		СП - 8%			--	--	--	--		16883	
35	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	804,6	2242,99	22,11	1804709	17788	1520141	250482	2219606
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	266780	2556		164415	
		Деформационные швы сечение 1а-1а /лист 1329.АС-КЖ.001.014/2шт.									
36	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Обертывание рубероидом промасленной доски	м2	5,06	1907,99	97,88	9654	495	1168	5671	16552
		НР - 69%; СП - 8%			1579,34	45,06	7991	228		1226	
37	Е11-100102-0401	Установка просмоленной доски	м3	0,06	87525,56	1200,01	5252	72	3447	1590	7389
		НР - 90%; СП - 8%			28876,50	571,73	1733	34		547	
38	Е11-070106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	11	420,82	101,03	4629	1111	966	3012	8252
		НР - 118%; СП - 8%			232,04	--	2552	--		611	
		Деформационные швы сечение 4-4 /лист 1329.АС-КЖ.001.014/4шт.									
39	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 55 ХПП"	м2	8,4	1138,89	31,92	9567	268	7702	1553	12010
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	1597	73		890	
40	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 55 ХПП"	м2	8,4	2123,89	49,77	17841	418	15178	2174	21616
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	2245	93		1601	
41	Е11-070106-0402	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками	м шва	34	895,07	40,92	30433	1391	25812	3812	36984
		НР - 118%; СП - 8%			95,00	--	3230	--		2740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	8,4	2754,86	189,48	23141	1592	1348	15462	41691
		НР - 76%; СП - 8%			2404,84	17,15	20201	144		3088	
43	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0804468	284801,00	--	22911	--	22911	--	24744
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	
44	Е11-070106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	34	420,82	101,03	14308	3435	2984	9309	25506
		НР - 118%; СП - 8%			232,04	--	7889	--		1889	
45	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Обертывание рубероидом промасленной доски	м2	22,4	1907,99	97,88	42739	2192	5170	25107	73273
		НР - 69%; СП - 8%			1579,34	45,06	35377	1009		5428	
46	Е11-100102-0401	Установка просмоленной доски	м3	0,2	87525,56	1200,01	17505	240	11490	5301	24630
		НР - 90%; СП - 8%			28876,50	571,73	5775	114		1824	
47	Е11-070102-0104	Укладка плит ПП5	шт	8	7443,16	1441,53	59545	11532	30151	25407	91749
		НР - 118%; СП - 8%			2232,81	458,65	17862	3669		6796	
48	С121-049999-9917	Плита ПП5 из тяжелого бетона класса В15 W6, сульфатоскойкий ГОСТ 948-84									
		СП - 8%	м3	0,56	45793,44	--	25644	--	25644	--	27696
					--	--	--	--		2052	
		==Углы поворота канала 1а-1а с расположением плит перекрытия /лист 1329.АС-КЖ.001.015/==									
49	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,6304	22323,34	1262,27	148013	8369	129690	10795	171513
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	9954	1909		12705	
50	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	м3	6	36905,74	5373,53	221434	32241	118208	70898	315719
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	70985	6925		23387	
51	Е11-070104-0104	Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	2	6193,22	2339,05	12386	4678	820	9843	24008
		НР - 118%; СП - 8%			3444,11	726,86	6888	1454		1778	
52	С121-040107-9908	Балка Б7 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий	м3	1,42	53019,58	--	75288	--	75288	--	81311
		СП - 8%			--	--	--	--		6023	
		==Узел соединения канала с бесканальной прокладкой==									
53	Е11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,8	25071,48	1483,50	20057	1187	15489	3349	25278
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	3381	299		1872	
54	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,404	194126,09	1485,09	78427	600	66035	10978	96557
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	11792	272		7152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	12,384	95,17	2,61	1179	32	488	457	1767
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	659	4		131	
56	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,18	194,34	3,73	3533	68	2335	788	4667
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	1130	12		346	
57	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	46,08	2242,99	22,11	103357	1019	87059	14345	127118
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	15279	146		9416	
		==Угол поворота канала для сечения 4-4, 2а-2а, с расположением плит перекрытия /лист 1329.АС-КЖ.001.016/==									
58	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	м3	15	36905,74	5373,53	553586	80603	295519	177246	789298
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	177464	17312		58467	
59	Е11-070104-0104	Балки перекрытий массой до 3 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	5	6193,22	2339,05	30966	11695	2050	24609	60021
		НР - 118%; СП - 8%			3444,11	726,86	17221	3634		4446	
60	С121-040107-9908	Балка Б7 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий	м3	3,55	53019,58	--	188219	--	188219	--	203277
		СП - 8%			--	--	--	--		15058	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 19,5м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
61	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	16,3	22323,34	1262,27	363870	20575	318824	26539	421642
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	24471	4693		31233	
62	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,068598	17931,49	1571,41	1230	108	2	1064	2477
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	1120	49		184	
63	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,068598	198797,00	--	13637	--	13637	--	14728
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
64	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	72,8	9314,08	4855,05	678065	353448	94223	329265	1087916
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	230394	48644		80586	
65	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	72,8	57598,78	--	4193191	--	4193191	--	4528646
		СП - 8%			--	--	--	--		335455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	64	3913,11	2075,07	250439	132804	31638	165198	448888
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	85997	54001		33251	
67	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	34,752	25123,30	--	873085	--	873085	--	942932
		СП - 8%			--	--	--	--		69847	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
68	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	224,847	2242,99	22,11	504329	4971	424806	69998	620273
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	74552	714		45946	
69	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	131,58	733,47	32,63	96510	4293	38079	52978	161447
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	54138	2222		11959	
70	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/	м2 стяжки	131,58	165,38	11,07	21761	1457	18966	1949	25606
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1338	735		1897	
71	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	131,58	1138,89	31,92	149855	4199	120642	24332	188121
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	25014	1149		13935	
72	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	131,58	2123,89	49,77	279462	6549	237754	34059	338602
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	35159	1463		25082	
73	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	131,58	733,47	32,63	96510	4293	38079	52978	161447
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	54138	2222		11959	
74	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/	м2 стяжки	131,58	165,38	11,07	21761	1457	18966	1949	25606
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1338	735		1897	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
75	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	232,2	2242,99	22,11	520822	5134	438698	72287	640557
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	76990	738		47449	
76	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	11,61	2944,82	97,88	34189	1136	19742	9545	47234
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	13311	523		3499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР - 93%; СП - 8%	м2	139,32	2666,85 731,95	46,39 8,73	371546 101976	6463 1217	263107	95969 37401	504916
78	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР - 93%; СП - 8%	м2	139,32	1331,09 353,46	19,96 2,38	185447 49245	2780 332	133422	46106 18524	250077
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
79	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	217,494	2242,99 331,57	22,11 3,18	487837 72114	4808 691	410915	67709 44444	599989
80	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	124,227	813,15 411,45	32,63 16,88	101015 51113	4053 2097	45849	50018 12083	163116
81	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/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	124,227	1231,33 61,02	66,44 33,50	152965 7581	8254 4162	137130	11038 13120	177123
82	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР - 93%; СП - 8%	м2	139,707	1138,89 190,10	31,92 8,73	159110 26559	4459 1220	128092	25835 14796	199740
83	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР - 93%; СП - 8%	м2	139,707	2123,89 267,21	49,77 11,12	296723 37331	6953 1553	252439	36162 26631	359516
84	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	124,227	813,15 411,45	32,63 16,88	101015 51113	4053 2097	45849	50018 12083	163116
85	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/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	124,227	205,22 10,17	11,07 5,58	25494 1263	1376 694	22855	1840 2187	29520
		Колодцы Дк8-Дк9, 2 шт /лист 1329.АС-КЖ.001.0026/									
86	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	6,21	47839,16 16286,35	8365,66 3629,79	297081 101138	51951 22541	143992	122442 33562	453085
87	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 СП - 8%	шт.	2	22130,00 --	-- --	44260 --	-- --	44260	-- 3541	47801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	21403,00	--	42806	--	42806	--	46230
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
89	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	6	15877,00	--	95262	--	95262	--	102883
		СП - 8%			--	--	--	--		7621	
90	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	13598,00	--	27196	--	27196	--	29372
		СП - 8%			--	--	--	--		2176	
91	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4283,00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
92	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	3717,00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
93	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24256,00	--	48512	--	48512	--	52393
		СП - 8%			--	--	--	--		3881	
94	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0222	147581,68	49353,64	3276	1096	124	1583	5248
					92605,03	10709,44	2056	238		389	
95	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0,0222	496967,00	--	11033	--	11033	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
96	С121-130814-2202	Скобы металлические	кг	19,2	155,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
97	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0336	703793,04	7299,04	23647	245	20947	2962	28738
		НР - 118%; СП - 8%			73068,24	1635,79	2455	55		2129	
98	Е11-060301-0409	Установка сальника из трубы ф250 и ф200	т	0,0964	194126,09	1485,09	18714	143	15757	2620	23040
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	2814	65		1707	
99	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	7,713	95,17	2,61	734	20	304	285	1100
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	410	2		82	
100	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,713	194,34	3,73	1499	29	990	334	1980
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	480	5		147	
101	Е11-060401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство	м3	9	24719,58	1483,50	222476	13351	171088	37674	280962
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	38037	3363		20812	
102	Е11-110101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм	м3 подстилающего слоя	1,8	21948,05	8,28	39506	15	31460	7549	50820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			4461,54	--	8031	--		3764	
		Гидроизоляция стен колодцев /Флажок А/									
103	Е11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	м2	36,6124	4511,00	1154,37	165158	42264	32375	76099	260558
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	90519	19770		19301	
104	Е11-130601-0102	**Поверфхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой**	м2	36,6124	2730,39	271,06	99966	9924	10997	57751	170334
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	79045	4652		12617	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
105	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	4,597274	733,47	32,63	3372	150	1330	1851	5641
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	1892	78		418	
106	Е11-110101-1102 К=4	**Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40 мм/**	м2 стяжки	4,597274	330,76	22,15	1521	102	1325	136	1789
		НР - 94%; СП - 8%			20,34	11,17	94	51		133	
107	Е11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	м2	9,194548	4511,00	1154,37	41477	10614	8131	19111	65435
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	22732	4965		4847	
108	Е11-130601-0102	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой**	м2	9,194548	2730,39	271,06	25105	2492	2762	14503	42776
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	19851	1168		3169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36535205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3808
		Сметная заработная плата	Тенге					4572907			
		В т.ч. СМР		Тенге							38 739 945

		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге			1,04%					402 895
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								39 142 840
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%	Тенге			3,6%					1 409 142
		Итого с зимним удорожанием	Тенге								40 551 983
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге			2,0%					811 040
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								41 363 022
		Итого в ценах 2019г. (100%)	Тенге			1,0498961					43 426 876
		Итого в текущих ценах	Тенге								43 426 876
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,9**					**39 084 188,19**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,93**					**36 348 295,01**
		НДС 12%	Тенге			12%					4 361 795,40
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**40 710 090,41**

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

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

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ" Форма 2В

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 №6

приемки выполненных работ за июнь 2020 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**637**		**758,40**	**734,65**	**483102**	**467972**	**311**	**73870**	**601530**
						23,26	**84,11**	**14819**	**53579**		**44558**	
2	**С341-020101-1015**	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**Тенге за 1 тонну**	**322,322**		**619,00**	**--**	**199517**	**--**		**--**	**215479**
						--	**--**	**--**	**--**		**15961**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**682619**	**467972**	**311**	**73870**	**817009**
								14819	**53579**	**--**	**60519**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					682619				
		Материалы	Тенге					310				
		Всего заработная плата	Тенге						68398			
		Транспортные расходы	Тенге					199517				
		Накладные расходы	Тенге					73870				
		Сметная прибыль	Тенге					60519				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					817009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						68398			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					817009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						68398			
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.													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подземная прокладка теплотрассы									
3	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** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,58624	3403996,25 2062391,84	1263296,02 391933,56	1995559 1209057	740595 229767	45907	1424435 273600	3693594
4	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** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	100558,67 54556,83	44152,01 13287,54	301676 163670	132456 39863	5550	201498 40254	543428
5	Е11-240108-0106 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 150 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,0106	1372008,16 855127,51	499781,58 150299,00	14543 9064	5298 1593	181	10551 2008	27102
6	Е11-240108-0306 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 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	35113,33 22226,60	12483,31 3730,20	70227 44453	24967 7460	807	51394 9730	131351
7	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** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	28	63380,10 39364,84	22165,43 7046,36	1774643 1102215	620632 197298	51796	1286519 244893	3306054
8	СТОО"КТЗ" стр.1-8 п.3	**Отвод стандартный Ст 530х12-90°-1-ППУ-ПЭ, L-1200** *СП - 8%*	шт.	6	451968,75 --	-- --	2711813 --	-- --	2711813	-- 216945	2928758
9	Е11-240108-0206 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 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	26480,06 18588,44	7488,21 2307,41	52960 37177	14976 4615	807	41374 7547	101881
10	С123-020201-6107	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	комплект	10	12369,00 --	-- --	123690 --	-- --	123690	-- 9895	133585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С123-020201-5809	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**52365,00**	**--**	**104730**	**--**	**104730**	**--**	**113108**
		СП - 8%			--	--	--	--		8378	
12	Е11-120101-1301	**Укладка полиэтиленовых мат**	**м2**	**612**	**293,62**	**46,36**	**179698**	**28370**	**--**	**147806**	**353705**
		НР - 92%, СП - 8%			247,27	15,25	151328	9331		26200	
13	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	**Укладка ленты маркировочной**	**км**	**0,624**	**25570,01**	**22394,53**	**15956**	**13974**	**--**	**3766**	**21299**
		НР - 72%; СП - 8%			**3175,48**	**5205,72**	**1982**	**3248**		**1578**	
14	С121-130809-1101	**Лента сигнальная**	**м2**	**93,6**	**536,00**	**--**	**50170**	**--**	**50170**	**--**	**54183**
		СП - 8%			--	--	--	--		4014	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7395664**	**1581268**	**3095451**	**3167343**	**11408048**
							2718947	**493176**	**--**	**845042**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**15956**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5230**			
		Накладные расходы	Тенге				**3766**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1578**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**21299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5230**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7151288**				
	Материалы		Тенге				**105047**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3206893**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2761982**				
		Накладные расходы	Тенге				**3163577**				
		Сметная прибыль	Тенге				**825189**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11140055**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2044**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3206893**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**228420**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**228420**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18274**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**246694**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11408047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2055**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3212122**			

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-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

15	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**	**1544,4**	**240,94**	**229,87**	**372101**	**355017**	**184**	**88468**	**497414**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,94**	**68,62**	**16900**	**105972**		**36845**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	967,2	265,02 12,04	252,86 75,48	256325 11642	244567 73003	116	60945 25382	342651
17	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	78	2727,48 2727,48	-- --	212744 212744	-- --	--	153175 29274	395192
18	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,8	2954,77 2954,77	-- --	23047 23047	-- --	--	16594 3171	42813
19	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,6	2272,90 2272,90	-- --	5910 5910	-- --	--	4255 813	10978
20	Е11-010205-1202	**Котлованы под дренажные колодцы. Водоотлив** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 мокрого грунта	20	1657,84 --	1657,84 1133,90	33157 --	33157 22678	--	16328 3959	53444
21	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	88,4	227,92 10,94	216,86 64,73	20148 967	19171 5722	10	4817 1997	26962
22	С341-020102-1015	**Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т	4680	370,00 --	-- --	1731600 --	-- --		-- 138528	1870128
23	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2600	23,13 3,69	19,32 8,32	60145 9599	50237 21627	309	22483 6610	89238
		==Обратная засыпка==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1865	204,67	195,02	381713	363717	223	111951	533157
					9,53	73,84	17773	137714		39493	
25	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т	3077,25	370,00	--	1138583	--		--	1229669
					--	--	--	--		91087	
26	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	600	1717,00	--	1030200	--	1030200	--	1112616
					--	--	--	--		82416	
27	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	246,5	1031,73	--	254321	--	--	183111	472427
					1031,73	--	254321	--		34995	
28	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2218,5	38,47	38,47	85338	85338	--	24429	118548
					--	15,29	--	33929		8781	
29	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2218,5	216,58	96,56	480481	214227	--	270977	811575
					120,02	49,63	266254	110103		60117	
		Водоотлив на период выполнения монтажных работ									
30	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотливана период выполнения монтажных работ, 10 кВт *СП - 8%*	маш.-ч	20	424,00	424,00	8480	8480		--	9158
					--	290,00	--	5800		678	
		Строительные конструкции									
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 10м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
31	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,8	22323,34	1262,27	84829	4797	74327	6187	98297
					1501,27	287,93	5705	1094		7281	
32	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,01776	17931,49	1571,41	318	28	--	275	641
					16328,16	712,43	290	13		48	
33	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,01776	198797,00	--	3531	--	3531	--	3813
					--	--	--	--		282	
34	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	10,5	9314,08	4855,05	97798	50978	13590	47490	156911
					3164,75	668,18	33230	7016		11623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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	10,5	57598,78	--	604787	--	604787	--	653170
		СП - 8%			--	--	--	--		48383	
36	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	14	3913,11	2075,07	54784	29051	6921	36137	98194
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	18812	11813		7274	
37	Е11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	4	2583,28	1310,47	10333	5242	1401	6846	18554
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	3690	2111		1374	
38	С121-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78**	м3	7,602	25123,30	--	190987	--	190987	--	206266
		СП - 8%			--	--	--	--		15279	
39	С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	1,06	28441,51	--	30148	--	30148	--	32560
		СП - 8%			--	--	--	--		2412	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
40	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	58,1	2242,99	22,11	130318	1284	109770	18087	160277
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	19264	185		11872	
41	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	34	733,47	32,63	24938	1109	9840	13689	41718
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	13989	574		3090	
42	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/**	м2 стяжки	34	165,38	11,07	5623	377	4900	504	6617
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	346	190		490	
43	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	34	1138,89	31,92	38722	1085	31173	6287	48610
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	6464	297		3601	
44	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	34	2123,89	49,77	72212	1692	61435	8801	87494
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	9085	378		6481	
45	Е11-110101-1101	**Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	34	733,47	32,63	24938	1109	9840	13689	41718
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	13989	574		3090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	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/**	**м2 стяжки**	**34**	**165,38**	**11,07**	**5623**	**377**	**4900**	**504**	**6617**
		НР - 94%; СП - 8%			**10,17**	**5,58**	**346**	**190**		**490**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**7474180**	**1471040**	**2188592**	**1116029**	**9277427**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**944367**	**540984**	--	**687216**	
		Материалы	Тенге				**7474180**				
		Всего заработная плата	Тенге				**328937**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1485350**			
		Местные материалы	Тенге				**3531**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1856122**				
		Накладные расходы	Тенге				**2870183**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1116029**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**687217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9277426**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1301**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1485350**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**9277426**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1301**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1485350**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**21502484**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3678133**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3520280**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1087738**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5284354**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3069700**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4357242**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1592777**	
		В т.ч. оборудование	Тенге								**0**
		В т.ч. СМР	Тенге								**21 502 484**
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге			1,04%					223 626
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								21 726 110
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%	Тенге			3,6%					782 140
		Итого с зимним удорожанием	Тенге								22 508 250
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге			2,0%					450 165
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								22 958 415
		Итого в ценах 2019г. (100%)	Тенге			1,0498961					24 103 950
		Итого в текущих ценах	Тенге								24 103 950
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,9**					**21 693 555,09**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,93**					**20 175 006,24**
		НДС, 12%	Тенге			12%					2 421 000,75
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**22 596 006,98**

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

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

ЭСФ есть

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

Форма Р-1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанаинжкомстрой",010000, Республика Казахстан, г.Астана, К.Аманжолова, дом № 26, к.200** ИИН/БИН **051040005224**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанский завод трубной изоляции,010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, 85, дом № 11, к.3** **041240007836**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № АИКС 01/ТЛД-42 от 09.09.2019 г

Номер документа	Дата составления
00000000006	30.06.2020

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	63 306 097,39	63 306 097,39
				Итого	1	x	63 306 097,39

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) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.06.2020

М.П.