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 № 6

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									
			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	**595 600 576,90**									
в том числе:										
за 2020 год:	**221 278 352,34**	**79 784 132,93**							**9 574 095,95**	**89 358 228,88**

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

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

Нач. ПТО: Фадеев

К возврату в АИКС.

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 №7

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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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	42		758,40	734,65	31853	30855	21	4871	39661
		НР - 108%; СП - 8%				23,26	84,11	977	3533		2938	
2	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	21,252		619,00	--	13155	--		--	14207
		СП - 8%				--	--	--	--		1052	
		Восстановление асфальтового покрытия										
3	Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	95,41434		2078,42	1196,73	198311	114185	67962	46914	264843
		НР - 108%; СП - 8%				169,41	285,86	16164	27275		19618	
4	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	454,354		923,92	258,80	419788	117589	283922	64895	523457
		НР - 108%; СП - 8%				40,23	92,02	18277	41811		38775	
5	Е11-270602-0103 Изм. и доп. вып. 11 К=1,7	Устройство основания толщиной 10 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	м2	454,354		2338,84	185,23	1062661	84161	934890	73234	1226767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			95,98	53,26	43610	24199		90872	
6	Е11-270602-0306	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых**	м2	454,354	1212,38	111,51	550851	50664	475942	44090	642536
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,49	24245	16579		47595	
7	Е11-270602-0406 К=6	**Нормы для корректировки табл. 11-270602-0306 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	м2	454,354	788,20	0,14	358120	64	357666	421	387224
		НР - 108%; СП - 8%			0,86	--	390	--		28683	
8	Е11-270602-0301	**Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15**	м2	454,354	1704,94	111,77	774648	50781	699622	44147	884298
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	24245	16632		65504	
9	Е11-270602-0401 к=2	**Нормы для корректировки табл. 11-2700602-301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять**	м2	454,354	384,24	0,05	174580	23	174427	140	188698
		НР - 108%; СП - 8%			0,29	--	130	--		13978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3583966	448322	2994452	278712	4171691
							128038	130028	--	309015	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3583966				
	Материалы		Тенге				2926703				
	Всего заработная плата		Тенге					258066			
	Местные материалы		Тенге				67748				
	Транспортные расходы		Тенге				13155				
		Накладные расходы	Тенге				278712				
		Сметная прибыль	Тенге				309014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4171691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					258066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4171691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					258066			

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.

Общая протяженность трассы - 4045 м
из них:
-основная трасса 2Ду 530/710 мм - 3810 м
в том числе:
в непроходных каналах /в песке/ -469,5 м.
в трубах-футлярах -100 м.
бесканальная прокладка - 3240,5 м.
-ответвления 2Ду325/500 - 235 м
в том числе:
Подземная прокладка теплотрассы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	1,17824	3403996,25	1263296,02	4010725	1488466	92266	2862867	7423478
		НР - 99%; СП - 8%			2062391,84	391933,56	2429993	461792		549887	
11	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.	5	100558,67	44152,01	502793	220760	9249	335830	905713
		НР - 99%; СП - 8%			54556,83	13287,54	272784	66438		67090	
12	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	шт.	2	35113,33	12483,31	70227	24967	807	51394	131351
		НР - 99%; СП - 8%			22226,60	3730,20	44453	7460		9730	
13	Е11-240108-0304 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 100 мм. Установка	шт.	2	23190,60	6952,20	46381	13904	460	35985	88955
		НР - 99%; СП - 8%			16008,54	2165,66	32017	4331		6589	
14	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.	44	63380,10	22165,43	2788724	975279	81392	2021672	5195228
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	1732053	310040		384832	
15	СТОО"КТЗ" стр.1-9 п.15	Отвод стандартный Ст 530х10-60°-1-ППУ-ПЭ, L-946	шт.	2	291920,09	--	583840	--	583840	--	630547
		СП - 8%			--	--	--	--		46707	
16	Е11-240108-0411 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы стартовые предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	6	100558,67	44152,01	603352	264912	11099	402996	1086855
		НР - 99%; СП - 8%			54556,83	13287,54	327341	79725		80508	
17	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	1380	293,62	46,36	405202	63971	--	333289	797570
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	341230	21040		59079	
		Трубы-футляры									
18	Е11-220301-0115 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка трубы-футляра	км трубопровода	0,03	7497456,51	4513977,75	224924	135419	4783	123665	376476
		НР - 99%; СП - 8%			2824064,20	1339747,19	84722	40192		27887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-220601-1015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,03**	**17155971,12**	**6693478,14**	**514679**	**200804**	**301770**	**70697**	**632207**
		НР - 99%; СП - 8%			**403512,00**	**1976868,02**	**12105**	**59306**		**46830**	
20	Е11-221401-0402 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**37276,97**	**3876,28**	**74554**	**7753**	**40615**	**26081**	**108686**
		НР - 99%; СП - 8%			**13092,88**	**79,41**	**26186**	**159**		**8051**	
21	Е11-221401-0309	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,136**	**2713,75**	**21,56**	**369**	**3**	**124**	**241**	**658**
		НР - 99%; СП - 8%			**1778,73**	**8,42**	**242**	**1**		**49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9825770**	**3396238**	**1126405**	**6264717**	**17377724**
							5303126	**1050485**	**--**	**1287239**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9825770**				
	Материалы		Тенге				**542565**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6353611**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**583840**				
		Накладные расходы	Тенге				**6264716**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1287239**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17377725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4058**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6353611**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**17377725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4058**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6353611**			

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.

22	Е11-240108-0220 Изм. и доп. вып. 6	**Элементы трубопровода диаметром 500 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**63380,10**	**22165,43**	**380281**	**132993**	**11099**	**275683**	**708440**
		НР - 99%; СП - 8%			**39364,84**	**7046,36**	**236189**	**42278**		**52477**	
23	С123-020201-5514	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6**	**107660,00**	**--**	**645960**	**--**	**645960**	**--**	**697637**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51677**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1026241**	**132993**	**657059**	**275683**	**1406077**
							236189	**42278**	**--**	**104154**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**380281**				
	Материалы		Тенге				**11099**				
	Всего заработная плата		Тенге					**278467**			
		Накладные расходы	Тенге				**275683**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52477**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**708440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**172**
		Сметная заработная плата	Тенге					**278467**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**645960**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**645960**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				51677				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				697637				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1406077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					278467			
		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									
24	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	4899,51396	240,94	229,87	1180467	1126270	584	280659	1578015
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	53613	336191		116890	
25	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	3068,38248	265,02	252,86	813174	775875	365	193343	1087038
		НР - 72%; СП - 8%			12,04	75,48	36934	231598		80521	
26	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	247,4502	2727,48	--	674916	--	--	485939	1253724
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	674916	--		92868	
27	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	24,74502	2954,77	--	73116	--	--	52643	135820
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	73116	--		10061	
28	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	8,24834	2272,90	--	18748	--	--	13498	34826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	18748	--		2580	
29	Е11-010205-1202	Котлованы под дренажные колодцы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	100	1657,84	1657,84	165784	165784	--	81641	267219
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133,90	--	113390		19794	
30	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	280,44356	227,92	216,86	63920	60818	33	15280	85536
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	3069	18154		6336	
31	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	14847,012	370,00	--	5493394	--		--	5932866
		СП - 8%			--	--	--	--		439472	
32	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8248,34	23,13	19,32	190807	159373	981	71325	283102
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	30453	68609		20971	
		==Обратная засыпка==									
33	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	2123	204,67	195,02	434518	414033	253	127438	606913
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	20232	156766		44956	
34	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	3502,95	370,00	--	1296092	--		--	1399779
		СП - 8%			--	--	--	--		103687	
35	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	987,95	1717,00	--	1696310	--	1696310	--	1832015
		СП - 8%			--	--	--	--		135705	
36	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	311,095	1031,73	--	320966	--	--	231095	596226
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	320966	--		44165	
37	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	2799,855	38,47	38,47	107700	107700	--	30831	149613
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	42821		11082	
38	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2799,855	216,58	96,56	606390	270365	--	341986	1024247
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	336025	138956		75870	
		Водоотлив на период выполнения монтажных работ									
39	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотливана период выполнения монтажных работ, 10 кВт	маш.-ч	300	424,00	424,00	127200	127200		--	137376
		СП - 8%			--	290,00	--	87000		10176	
		Строительные конструкции									
		==Узел соединения канала с бесканальной прокладкой==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,6	25071,48	1483,50	40114	2374	30978	6698	50557
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	6762	598		3745	
41	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,3584	194126,09	1485,09	263701	2017	222036	36912	324662
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	39648	915		24049	
42	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	61,128	95,17	2,61	5817	159	2406	2257	8720
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	3252	19		646	
43	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	42,948	194,34	3,73	8346	160	5516	1861	11024
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	2670	27		817	
44	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	92,16	2242,99	22,11	206714	2037	174120	28691	254237
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	30557	293		18832	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 495,7м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
45	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	52,55	22323,34	1262,27	1173092	66332	1027868	85560	1359344
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	78892	15131		100692	
46	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2456208	17931,49	1571,41	4404	386	7	3809	8870
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	4011	175		657	
47	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2456208	198797,00	--	48829	--	48829	--	52735
		СП - 8%			--	--	--	--		3906	
48	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	162,1	9314,08	4855,05	1509813	787003	209803	733156	2422407
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	513007	108312		179438	
49	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	162,1	57598,78	--	9336761	--	9336761	--	10083702
		СП - 8%			--	--	--	--		746941	
50	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	231	3913,11	2075,07	903929	479341	114192	596260	1620204
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	310396	194909		120015	
51	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	125,433	25123,30	--	3151290	--	3151290	--	3403393
		СП - 8%			--	--	--	--		252103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
52	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	803,523	2242,99	22,11	1802293	17764	1518106	250147	2216635
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	266423	2552		164195	
53	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	470,22	733,47	32,63	344892	15343	136078	189325	576954
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	193471	7939		42737	
54	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	470,22	165,38	11,07	77765	5207	67776	6963	91507
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	4782	2625		6778	
55	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	470,22	1138,89	31,92	535527	15007	431129	86953	672278
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	89391	4107		49798	
56	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	470,22	2123,89	49,77	998697	23403	849647	121713	1210043
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	125647	5227		89633	
57	Е11-110101-1101	**Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	470,22	733,47	32,63	344892	15343	136078	189325	576954
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	193471	7939		42737	
58	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	470,22	165,38	11,07	77765	5207	67776	6963	91507
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	4782	2625		6778	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
59	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	829,8	2242,99	22,11	1861232	18345	1567752	258327	2289124
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	275135	2636		169565	
60	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	м2	82,98	2944,82	97,88	244361	8122	141102	68224	337592
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	95137	3739		25007	
61	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	497,88	2666,85	46,39	1327772	23095	940253	342959	1804390
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	364424	4349		133659	
62	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	497,88	1331,09	19,96	662721	9936	476802	164767	893687
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	175983	1186		66199	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	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	777,246	2242,99 331,57	22,11 3,18	1743354 257710	17183 2469	1468461	241966 158826	2144146
64	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	443,943	813,15 411,45	32,63 16,88	360993 182659	14486 7495	163848	178745 43179	582917
65	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	443,943	1231,33 61,02	66,44 33,50	546641 27091	29497 14872	490053	39446 46887	632973
66	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" *НР - 93%; СП - 8%*	м2	499,263	1138,89 190,10	31,92 8,73	568603 94912	15934 4361	457757	92324 52874	713801
67	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" *НР - 93%; СП - 8%*	м2	499,263	2123,89 267,21	49,77 11,12	1060381 133408	24848 5550	902125	129231 95169	1284781
68	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	443,943	813,15 411,45	32,63 16,88	360993 182659	14486 7495	163848	178745 43179	582917
69	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	443,943	205,22 10,17	11,07 5,58	91107 4515	4916 2479	81676	6574 7814	105496
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				42926301 5228864	4825352 1603511	26082599 --	5973579 3911989	52811872
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42926301				
	Материалы		Тенге				11849409				
	Всего заработная плата		Тенге					6832375			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48829				
	Местные материалы		Тенге				14184362				
	Транспортные расходы		Тенге				6789486				
		Накладные расходы	Тенге				5973582				
		Сметная прибыль	Тенге				3911991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52811874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5534
		Сметная заработная плата	Тенге					6832375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				52811874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5534
		Сметная заработная плата	Тенге					6832375			

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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Улытау									
70	Е11-240108-0108 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 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,58412	2150981,94	841385,43	1256432	491470	23780	875359	2302333
		НР - 99%; СП - 8%			1268886,69	244844,50	741182	143019		170543	
71	Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка	компенсатор	2	58309,67	26438,97	116619	52878	2070	77285	209417
		НР - 99%; СП - 8%			30835,41	8197,49	61671	16395		15512	
72	Е11-240108-0208 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 250 мм. Установка	шт.	18	43645,66	14078,37	785622	253411	17333	582898	1478001
		НР - 99%; СП - 8%			28604,34	4105,97	514878	73907		109482	
73	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.20	Тройниковое ответвление Ст 273х11/89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	162320,09	--	324640	--	324640	--	350611
		СП - 8%			--	--	--	--		25971	
74	С123-020201-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	82	24773,00	--	2031386	--	2031386	--	2193897
		СП - 8%			--	--	--	--		162511	
75	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	10	12369,00	--	123690	--	123690	--	133585
		СП - 8%			--	--	--	--		9895	
76	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	16	8360,00	--	133760	--	133760	--	144461
		СП - 8%			--	--	--	--		10701	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4772149**	**797759**	**2656659**	**1535542**	**6812305**
							1317731	**233321**	--	**504615**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2483313**				
	Материалы		Тенге				**43183**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1551052**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**324640**				
		Накладные расходы	Тенге				**1535542**				
		Сметная прибыль	Тенге				**321508**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4340363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**977**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1551052**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2288836**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2288836**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				183107				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2471943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6812306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								977
		Сметная заработная плата	Тенге					1551052			

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-КЖ.002.002

2-2-2.Строительные работы.1329.АС-КЖ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.

Земляные работы

77	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1042,65	227,92	216,86	237645	226111	125	56810	318011
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	11409	67494		23556	
78	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. 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	372,375	240,94	229,87	89718	85599	44	21331	119933
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	4075	25551		8884	
79	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	44,685	2727,48	--	121878	--	--	87752	226400
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	121878	--		16770	
80	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	20,853	2954,77	--	61616	--	--	44363	114458
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	61616	--		8478	
81	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	м3 грунта	8,937	2272,90	--	20313	--	--	14625	37733
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	20313	--		2795	
82	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	74,475	227,92	216,86	16975	16151	9	4058	22715
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	815	4821		1683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С341-020102-1015	**Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**									
		СП - 8%	т	2681,1	370,00	--	992007	--		--	1071368
					--	--	--	--		79361	
84	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1489,5	23,13	19,32	34456	28780	177	12880	51123
					3.69	8,32	5499	12390		3787	
85	С232-050101-0102	**Насос для водопонижения и водоотливапо ул.Улытау (Кенжина), 10 кВт**									
		СП - 8%	маш.-ч	600	424,00	424,00	254400	254400		--	274752
					--	290,00	--	174000		20352	
		==Обратная засыпка==									
86	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
		СП - 8%	м3	89,8	1717,00	--	154187	--	154187	--	166522
					--	--	--	--		12335	
87	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,98	1031,73	--	9265	--	--	6671	17211
					1031,73	--	9265	--		1275	
88	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	80,82	38,47	38,47	3109	3109	--	890	4319
					--	15,29	--	1236		320	
89	Е11-010201-0502	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	80,82	216,58	96,56	17504	7804	--	9872	29566
					120,02	49,63	9700	4011		2190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2013071	621954	154542	259252	2454111
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				244569	289503	--	181786	
	Материалы		Тенге				2013071				
	Всего заработная плата		Тенге				354				
	Местные материалы		Тенге					534072			
	Транспортные расходы		Тенге				154187				
		Накладные расходы	Тенге				992007				
		Сметная прибыль	Тенге				259252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				181786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2454109				
		Сметная заработная плата	Тенге								287
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					534072			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2454109				
		Сметная заработная плата	Тенге								287
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					534072			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									85033780
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12458517				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10222618			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3349126			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33671716		
		- Перевозка грузов	Тенге				7794648				
		- Накладные расходы	Тенге							14587485	
		- Сметная прибыль	Тенге							6298798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											0
		В т.ч. оборудование		Тенге							85 033 780
		В т.ч. СМР		Тенге							884 351
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1,04%					85 918 131
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							3 093 053
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге		3,6%					89 011 184
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							1 780 224
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2,0%					90 791 408
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							95 321 545
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1,0498961					95 321 545
		Итого в текущих ценах		Тенге							**85 789 390,24**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,9**					**79 784 132,93**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,93**					9 574 095,95
		НДС, 12%		Тенге		12%					**89 358 228,88**
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Бейсембаев А.К.

Нач. ПТО:

ЗСР есп

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**	**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
00000000007	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	89 358 228,88	89 358 228,88
				Итого	1	x	89 358 228,88

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) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.06.2020