Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование стройки: Подрядные работы «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения. (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов в г. Астана)»

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

С П Р А В К А № 8

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

(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
					№ 19/57	26.07.2019				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			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	**2 309 660 261,66**									
в том числе										
за 2020 год:	**666 340 769,62**	**187 711 079,51**							**22 525 329,54**	**210 236 409,05**

Заказчик
Руководитель ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса
и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Кутушев К.

Технический надзор
Инженер ТОО "KZ Стройэксперт"

Кутушев К.

Авторский надзор
АО "Институт "КазНИПИ Промстройпроект"

Калиев М.К

Подрядчик
Директор ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование стройки: Подрядные работы «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения. (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов в г. Астана)»

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

С П Р А В К А № 8

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

(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
					№ 19/57	26.07.2019				
	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	**2 309 660 261,66**									
в том числе										
за 2020 год:	**666 340 769,62**	**187 711 079,51**							**22 525 329,54**	**210 236 409,05**

Заказчик
Руководитель ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Кулешов В.В.

Технический надзор
Инженер ТОО "Стройэксперт"

Кулешов В.В.

Авторский надзор
АО "Институт "КазНИИСТРОЙПРОЕКТ"

Кутешев М.К.

Подрядчик
Директор ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Форма 2 В

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 о государственных закупках работ №19/57 от 26.07.2019

АКТ №11

приемки выполненных работ за август 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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.7										
		Разборка асфальтового покрытия										
64	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	56		758,40	734,65	42470	41140	27	6494	52882
						23,26	84,11	1303	4710		3917	
65	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км										
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	28,336		619,00	--	17540	--		--	18943
						--	--	--	--		1403	
		Разборка асфальтового покрытия тротуара										
73	Е11-270302-0401 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм										
		НР - 108% СП - 8%	м2 покрытия	28		102,89	99,47	2881	2785	1	449	3596
						3,39	11,46	95	321		266	
74	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км										
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	3,22		619,00	--	1993	--		--	2153
						--	--	--	--		159	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.8										
		Разборка асфальтового покрытия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	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	24	758,40	734,65	18202	17632	12	2783	22664
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	558	2019		1679	
85	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	12,144	619,00	--	7517	--		--	8119
		СП - 8%			--	--	--	--		601	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				90603	61557	40	9726	108357
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1956	7050	--	8025	
	Материалы		Тенге				90603				
	Всего заработная плата		Тенге				40				
	Транспортные расходы		Тенге					9006			
		Накладные расходы	Тенге				27050				
		Сметная прибыль	Тенге				9727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108356				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9006			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108356				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								9006			

РАЗДЕЛ 2. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-2.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.007

(1-2-1).Демонтажные работы по сетям подключения к жилому комплексу.Акт от 26.04.2018г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.

		Демонтаж и восстановление сооружений по ул.Улытау (Кенжина) и ул. Аркалык									
		Разборка асфальтового покрытия									
37	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	720	758,40	734,65	546049	528948	351	83496	679908
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	16750	60560		50364	
38	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	364,32	619,00	--	225514	--		--	243555
		СП - 8%			--	--	--	--		18041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				771563	528948	351	83496	923463
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16750	60560	--	68405	
	Материалы		Тенге				771563				
	Всего заработная плата		Тенге				350				
	Транспортные расходы		Тенге					77311			
		Накладные расходы	Тенге				225514				
		Сметная прибыль	Тенге				83496				
							68405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				923463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					77311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				923463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					77311			
	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-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									
1	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	0,0032	3403996,25	1263296,02	10893	4043	250	7775	20162
		НР - 99%; СП - 8%			2062391,84	391933,56	6600	1254		1493	
2	Е11-220701-0112	**Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,448	396699,81	--	574421	--	356322	215918	853567
		НР - 99%; СП - 8%			150621,02	--	218099	--		63227	
3	Е11-250127-0503	**Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	1,448	657529,73	589714,89	952103	853907	13594	230360	1277060
		НР - 91%; СП - 8%			58426,90	116395,62	84602	168541		94597	
6	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.	1	100558,67	44152,01	100559	44152	1850	67166	181143
		НР - 99%; СП - 8%			54556,83	13287,54	54557	13288		13418	
11	Е11-240108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,011	2385756,88	977674,05	26243	10754	528	18054	47841
		НР - 99%; СП - 8%			1360055,13	297751,75	14961	3275		3544	
17	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**	км труб	0,0269	1372008,16	499781,58	36907	13444	460	26776	68777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			855127,51	150299,00	23003	4043		5095	
20	Е11-240108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0035	1060747,62	362980,77	3713	1270	34	2771	7002
		НР - 99%; СП - 8%			688152,89	111578,61	2409	391		519	
31	Е11-240108-0310 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 400 мм. Установка**	шт.	2	79556,24	31096,79	159112	62194	3033	111678	292454
		НР - 99%; СП - 8%			46942,31	9460,69	93885	18921		21663	
46	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.	6	35113,33	12483,31	210680	74900	2420	154183	394053
		НР - 99%; СП - 8%			22226,60	3730,20	133360	22381		29189	
68	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.	12	63380,10	22165,43	760561	265985	22198	551365	1416880
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	472378	84556		104954	
92	С123-020201-4043	**Переход Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	212086,00	--	424172	--	424172	--	458106
		СП - 8%			--	--	--	--		33934	
106	С123-020201-6205	**Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	4	50535,00	--	202140	--	202140	--	218311
		СП - 8%			--	--	--	--		16171	
109	С123-020201-6110	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	10	19276,00	--	192760	--	192760	--	208181
		СП - 8%			--	--	--	--		15421	
110	С123-020201-6107	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	20	12369,00	--	247380	--	247380	--	267170
		СП - 8%			--	--	--	--		19790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.35	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	99624,11	--	199248	--	199248	--	215188
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
115	С123-020201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	52365,00	--	209460	--	209460	--	226217
		СП - 8%			--	--	--	--		16757	
117	СТОО"ISOPLUS" стр.1-4, п.33	Концевая заглушка изоляции (стальная) 530-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	22131,25	--	44263	--	44263	--	47804
		СП - 8%			--	--	--	--		3541	
118	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.2	Концевая заглушка изоляции (стальная) 200-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	7873,66	--	15747	--	15747	--	17007
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
119	СТОО"ISOPLUS" стр.1-6 п.5	Рабочая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ	шт.	16	11593,75	--	185500	--	185500	--	200340
		СП - 8%			--	--	--	--		14840	
120	С123-021104-2210	Манжета стенового ввода для труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	16	10655,00	--	170480	--	170480	--	184118
		СП - 8%			--	--	--	--		13638	
121	С123-021104-2204	Манжета стенового ввода для труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	4	3595,00	--	14380	--	14380	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
126	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	516	293,62	46,36	151510	23920	--	124621	298222
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	127590	7867		22091	
127	СТОО"КТЗ" стр.1-9, п.7	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт	200	18241,07	--	3648214	--	3648214	--	3940071
		СП - 8%			--	--	--	--		291857	
130	Ц13-121001-0511	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	77525,28	1080,78	155051	2162	3757	90971	265703
		НР - 61%; СП - 8%			74566,00	--	149132	--		19682	
		Ответвления 2Ду300/500									
139	Е11-240108-0209 Прим. 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	шт.	4	48112,15	16650,41	192449	66602	4559	140543	359631
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	121288	20675		26639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	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									
			шт.	2	65199,24	26950,62	130398	53901	2279	89589	237587
		НР - 99%; СП - 8%			37108,77	8138,42	74218	16277		17599	
		Трубы-футляры									
162	Е11-221401-0606 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из труб диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
			м	80	-20363,28	-17801,54	-1629062	-1424123	-1773	-477656	-2275255
		НР - 99%; СП - 8%			-2539,58	-3491,43	-203166	-279314		-168537	
162	Е11-221401-0606 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из труб диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп									
			м	160	96061,56	17801,54	15369849	2848246	12115270	955311	17631173
		НР - 99%; СП - 8%			2539,58	3491,43	406333	558628		1306013	
163	Е11-220301-0115 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка трубы-футляра	км трубопровода	0,04	7497456,51	4513977,75	299898	180559	6376	164887	501968
		НР - 99%; СП - 8%			2824064,20	1339747,19	112963	53590		37183	
164	С123-010201-0317	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76									
			м	40,16	68714,00	--	2759554	--	2759554	--	2980319
		СП - 8%			--	--	--	--		220764	
165	Е11-220601-1015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,04	17155971,12	6693478,14	686239	267739	402360	94263	842942
		НР - 99%; СП - 8%			403512,00	1976868,02	16140	79075		62440	
167	Е11-220601-1014 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,08	12222166,27	2816988,92	977773	225359	725138	86720	1149653
		НР - 99%; СП - 8%			340952,00	753999,27	27276	60320		85159	
169	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	
170	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью									
			футляр	2	32594,92	3415,47	65190	6831	35443	22844	95077
		НР - 99%; СП - 8%			11458,06	79,41	22916	159		7043	
172	Е11-221401-0309	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,04	2713,75	21,56	109	1	37	71	194
		НР - 99%; СП - 8%			1778,73	8,42	71	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**27622448**	**3589598**	**22048048**	**2704291**	**32752882**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1984798	834086	--	2426139	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				155051				
	Материалы		Тенге				3757				
	Всего заработная плата		Тенге					149132			
		Накладные расходы	Тенге				90971				
		Сметная прибыль	Тенге				19682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				265703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					149132			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23247072				
	Материалы		Тенге				13730996				
	Всего заработная плата		Тенге					2669752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4092972				
		Накладные расходы	Тенге				2613321				
		Сметная прибыль	Тенге				2068831				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27929224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1731
		Сметная заработная плата	Тенге					2669752			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4220326				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4220326				
		Сметная прибыль	Тенге				337626				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4557952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				32752880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1823
		Сметная заработная плата	Тенге					2818884			

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-ОДК.001.002 (2-1-2).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

		Система ОДК									
10	Е11-240108-0220 Изм. и доп. вып. 6	**Элементы трубопровода диаметром 500 мм. Установка**									
			шт.	14	63380,10	22165,43	887321	310316	25897	643259	1653027
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	551108	98649		122446	
11	С123-020201-5514	**Элемент трубопровода с кабелем вывода (Ст 530-1-1111У-II) ГОСТ 30732-2006**									
			шт.	14	107660,00	--	1507240	--	1507240	--	1627819
		СП - 8%			--	--	--	--		120579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2394561	310316	1533137	643259	3280846
							551108	98649	--	243025	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				887321				
	Материалы		Тенге				25898				
	Всего заработная плата		Тенге					649757			
		Накладные расходы	Тенге				643259				
		Сметная прибыль	Тенге				122446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1653027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					649757			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1507240				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1507240				
		Сметная прибыль	Тенге				120579				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1627819				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3280846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								402
		Сметная заработная плата	Тенге					649757			

РАЗДЕЛ 5. "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

1	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	7080,02166	240,94	229,87	1705828	1627512	842	405565	2280304
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	77474	485811		168911	
2	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	4431,16508	265,02	252,86	1174334	1120470	527	279213	1569832
		НР - 72%; СП - 8%			12,04	75,48	53337	334459		116284	
3	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	351,0617	2727,48	--	957514	--	--	689410	1778679
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	957514	--		131754	
4	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	51,10617	2954,77	--	151007	--	--	108725	280511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			2954,77	--	151007	--		20779	
5	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	17,03539	2272,90	--	38720	--	--	27878	71926
		НР - 72%, СП - 8%			2272,90	--	38720	--		5328	
6	Е11-010205-1202	**Котлованы под дренажные колодцы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	285,5	1657,84	1657,84	473313	473313	--	233084	762910
		НР - 72%, СП - 8%			--	1133,90	--	323728		56512	
7	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			м3 грунта	419,20326	227,92	216,86	95546	90909	50	22841	127858
		НР - 72%, СП - 8%			10,94	64,73	4587	27136		9471	
8	С341-020102-1015	**Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**									
			т	21474,702	370,00	--	7945640	--		--	8581291
		СП - 8%			--	--	--	--		635651	
9	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**									
			м3 грунта	12331,62	23,13	19,32	285264	238269	1467	106634	423250
		НР - 72%, СП - 8%			3,69	8,32	45528	102574		31352	
		Обратная засыпка									
10	Е11-010102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки**									
			м3 грунта	6088	204,67	195,02	1246041	1187299	724	365447	1740407
		НР - 72%, СП - 8%			9,53	73,84	58018	449547		128919	
11	С341-020102-1015	**Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**									
			т	10940	370,00	--	4047800	--		--	4371624
		СП - 8%			--	--	--	--		323824	
12	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			м3	3051,48	1717,00	--	5239391	--	5239391	--	5658542
		СП - 8%			--	--	--	--		419151	
13	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	1183,549	1031,73	--	1221102	--	--	879194	2268320
		НР - 72%, СП - 8%			1031,73	--	1221102	--		168024	
14	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	9155	38,47	38,47	352159	352159	--	100811	489208
		НР - 72%, СП - 8%			--	15,29	--	140015		36238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9155	216,58	96,56	1982783	884044	--	1118231	3349095
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	1098739	454360		248081	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижные опоры Н-6, Н-7, Н-8, Н-9, 4 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.005/==									
45	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	
46	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	
47	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	
48	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	
49	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	
50	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	
51	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	
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	91,74	2242,99	22,11	205772	2028	173326	28560	253078
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	30418	291		18747	
		==Неподвижная опора НО-2, 1 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.007/==									
61	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	23,5	23890,44	496,30	561425	11663	457473	87695	701049
		НР - 91%; СП - 8%			3927,20	173,55	92289	4078		51930	
63	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,044	198797,00	--	8747	--	8747	--	9447
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
64	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,617	191552,00	--	118188	--	118188	--	127643
		СП - 8%			--	--	--	--		9455	
65	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,189	186791,00	--	222094	--	222094	--	239862
		СП - 8%			--	--	--	--		17768	
66	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,59084	23825,84	1094,57	14077	647	171	12273	28458
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	13259	228		2108	
67	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	
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	65,02	2242,99	22,11	145839	1437	122843	20242	179367
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	21559	207		13286	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 495,7м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
225	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	21,0050898	22323,34	1262,27	468904	26514	410856	34200	543352
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	31534	6048		40248	
226	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,8623951	17931,49	1571,41	15464	1355	28	13373	31144
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	14081	614		2307	
227	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8623951	198797,00	--	171442	--	171442	--	185157
		СП - 8%			--	--	--	--		13715	
228	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	117,8121243	9314,08	4855,05	1097312	571984	152482	532848	1760573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	372846	78720		130413	
229	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	117,8121243	57598,78	--	6785834	--	6785834	--	7328701
		СП - 8%			--	--	--	--		542867	
230	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	119	3913,11	2075,07	465660	246933	58826	307164	834651
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	159901	100408		61826	
231	Е11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	131,8608029	2583,28	1310,47	340633	172800	46177	225682	611620
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	121656	69600		45305	
232	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	65,1156355	25123,30	--	1635919	--	1635919	--	1766793
		СП - 8%			--	--	--	--		130874	
233	С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**									
			м3	34,9431128	28441,51	--	993835	--	993835	--	1073341
		СП - 8%			--	--	--	--		79507	
		Гидроизоляция днища канала /фляжок А/									
234	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	217,0035	2242,99	22,11	486737	4798	409988	67556	598636
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	71951	689		44343	
235	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**									
			м2 стяжки	126,99	733,47	32,63	93143	4144	36749	51130	155815
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	52250	2144		11542	
236	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	126,99	165,38	11,07	21002	1406	18304	1881	24713
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1292	709		1831	
237	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**									
			м2	126,99	1138,89	31,92	144627	4053	116433	23483	181559
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	24141	1109		13449	
238	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**									
			м2	126,99	2123,89	49,77	269713	6320	229460	32871	326790
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	33933	1412		24207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	126,99	733,47	32,63	93143	4144	36749	51130	155815
					411,45	16,88	52250	2144		11542	
240	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	126,99	165,38	11,07	21002	1406	18304	1881	24713
					10,17	5,58	1292	709		1831	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
241	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	254,1	2242,99	22,11	569944	5618	480075	79104	700972
					331,57	3,18	84251	807		51924	
242	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	31,215	2944,82	97,88	91923	3055	53080	25664	126994
					1146,50	45,06	35788	1406		9407	
243	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	152,46	2666,85	46,39	406588	7072	287923	105020	552537
					731,95	8,73	111593	1332		40929	
244	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	152,46	1331,09	19,96	202937	3043	146005	50455	273663
					353,46	2,38	53889	363		20271	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
246	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	238,007	2242,99	22,11	533847	5262	449669	74094	656577
					331,57	3,18	78916	756		48635	
247	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	135,9435	813,15	32,63	110543	4436	50173	54735	178500
					411,45	16,88	55934	2295		13222	
248	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	135,9435	1231,33	66,44	167391	9032	150063	12079	193828
					61,02	33,50	8296	4554		14358	
249	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	152,8835	1138,89	31,92	174117	4879	140174	28271	218579
					190,10	8,73	29064	1335		16191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	152,8835	2123,89	49,77	324708	7609	276247	39573	393424
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	40852	1700		29142	
251	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	135,9435	813,15	32,63	110543	4436	50173	54735	178500
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	55934	2295		13222	
252	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	135,9435	205,22	11,07	27899	1505	25011	2013	32305
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1383	759		2393	
		==Сечение 7-7 20 м.п./лист 1329.АС-КЖ.001.013/==									
281	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4	22323,34	1262,27	75899	4292	66503	5536	87950
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	5104	979		6515	
282	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,053835	17931,49	1571,41	965	85	1	835	1944
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	879	38		144	
283	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,053835	198797,00	--	10702	--	10702	--	11558
		СП - 8%			--	--	--	--		856	
284	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	17,15	9314,08	4855,05	159737	83264	22197	77567	256288
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	54276	11459		18984	
285	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	17,15	57598,78	--	987819	--	987819	--	1066845
		СП - 8%			--	--	--	--		79026	
286	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	3913,11	2075,07	58697	31126	7415	38718	105208
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	20156	12656		7793	
287	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	
288	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	8,145	25123,30	--	204629	--	204629	--	221000
		СП - 8%			--	--	--	--		16370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	1,06	28441,51	--	30148	--	30148	--	32560
		СП - 8%			--	--	--	--		2412	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
290	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	49,7	2242,99	22,11	111477	1099	93899	15472	137105
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	16479	158		10156	
291	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30	733,47	32,63	22004	979	8682	12079	36810
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	12343	507		2727	
292	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	30	165,38	11,07	4961	332	4324	444	5838
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	305	168		432	
293	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	30	1138,89	31,92	34167	957	27507	5548	42891
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	5703	262		3177	
294	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	30	2123,89	49,77	63717	1493	54208	7765	77201
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	8016	334		5719	
295	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30	733,47	32,63	22004	979	8682	12079	36810
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	12343	507		2727	
296	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	30	165,38	11,07	4961	332	4324	444	5838
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	305	168		432	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
297	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	60	2242,99	22,11	134579	1326	113359	18679	165519
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	19894	191		12261	
298	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	6	2944,82	97,88	17669	587	10203	4933	24410
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	6879	270		1808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	36	2666,85	46,39	96007	1670	67987	24798	130469
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	26350	314		9664	
300	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	36	1331,09	19,96	47919	718	34476	11914	64619
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	12725	86		4787	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
302	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	47,4	2242,99	22,11	106318	1048	89554	14756	130760
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	15716	151		9686	
303	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	27,7	813,15	32,63	22524	904	10223	11153	36371
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	11397	468		2694	
304	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	27,7	1231,33	66,44	34108	1840	30578	2461	39495
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	1690	928		2926	
305	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	31,7	1138,89	31,92	36103	1012	29065	5862	45322
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	6026	277		3357	
306	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	31,7	2123,89	49,77	67327	1578	57278	8205	81575
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	8471	352		6043	
307	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	27,7	813,15	32,63	22524	904	10223	11153	36371
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	11397	468		2694	
308	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	27,7	205,22	11,07	5685	307	5096	410	6582
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	282	155		488	
		Колодцы /Дк7-,Дк23а, 7 шт /лист 1329.АС-КЖ.001.0026/									
444	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,219	47839,16	8365,66	153994	26929	74639	63469	234860
		НР - 99%; СП - 8%			16286,35	3629,79	52426	11684		17397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
445	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	22130,00	--	22130	--	22130	--	23900
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
446	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21403,00	--	21403	--	21403	--	23115
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
447	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	15877,00	--	47631	--	47631	--	51441
		СП - 8%			--	--	--	--		3810	
448	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1	13598,00	--	13598	--	13598	--	14686
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
449	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4283,00	--	4283	--	4283	--	4626
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
450	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3717,00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
451	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24256,00	--	24256	--	24256	--	26196
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
452	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0,0111	147581,68	49353,64	1638	548	62	791	2624
		НР - 69%; СП - 8%			92605,03	10709,44	1028	119		194	
453	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0,0111	496967,00	--	5516	--	5516	--	5958
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
454	С121-130814-2202	Скобы металлические	кг	9,5	155,00	--	1473	--	1473	--	1590
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
455	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02	703793,04	7299,04	14076	146	12469	1763	17106
		НР - 118%; СП - 8%			73068,24	1635,79	1461	33		1267	
456	Е11-060301-0409	Установка сальника из трубы ф250 и ф200	т	0,05	194126,09	1485,09	9706	74	8173	1359	11950
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	1459	34		885	
457	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3,7768	95,17	2,61	359	10	148	139	539
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	201	1		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
458	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,7768	194,34	3,73	734	14	485	164	969
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	235	2		72	
459	Е11-060401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство	м3	4,5	24719,58	1483,50	111238	6676	85544	18837	140481
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	19018	1681		10406	
460	Е11-110101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм	м3 подстилающего слоя	0,9	21948,05	8,28	19753	7	15731	3774	25410
		НР - 94%; СП - 8%			4461,54	--	4015	--		1882	
		Гидроизоляция стен колодцев /Флажок А/									
461	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	38,98	4511,00	1154,37	175839	44997	34469	81020	277408
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	96373	21048		20549	
462	Е11-130601-0102	Поверфхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	38,98	2730,39	271,06	106431	10566	11709	61485	181349
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	84156	4952		13433	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
466	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	4,597274	4511,00	1154,37	20738	5307	4065	9555	32717
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	11366	2482		2424	
467	Е11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	4,597274	2730,39	271,06	12552	1246	1381	7252	21388
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	9925	584		1584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				49642640	7367087	24215030	7064113	61243297
							6067084	2689693	--	4536541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49637124				
	Материалы		Тенге				6353785				
	Всего заработная плата		Тенге					8756776			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1861674				
	Местные материалы		Тенге				15994054				
	Транспортные расходы		Тенге				11993440				
		Накладные расходы	Тенге				7064115				
		Сметная прибыль	Тенге				4536099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61237338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7565
		Сметная заработная плата	Тенге					8756776			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5516				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5516				
		Сметная прибыль	Тенге				441				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5958				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				61243296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7565
		Сметная заработная плата	Тенге					8756776			

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-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

7	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	км труб	0,2	1372008,16	499781,58	274402	99956	3420	199074	511354
		НР - 99%; СП - 8%			855127,51	150299,00	171026	30060		37878	
13	Е11-240108-0101 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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0095	903438,97	310680,31	8583	2951	56	6425	16209
		НР - 99%; СП - 8%			586908,79	96284,39	5576	915		1201	
23	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	
41	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	шт.	21	26480,06	7488,21	556081	157252	8472	434425	1069746
		НР - 99%; СП - 8%			18588,44	2307,41	390357	48456		79240	
43	С123-020201-2809	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Ас605мм	шт.	2	107166,00	--	214332	--	214332	--	231479
		СП - 8%			--	--	--	--		17147	
44	С123-040105-0402	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1600мм-605мм/	шт.	2	31346,00	--	62692	--	62692	--	67707
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
45	С123-020201-2809	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, А-605мм/	шт.	2	107166,00	--	214332		214332	--	231479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17147	
46	С123-040105-0402	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1485мм-605мм/	шт.	2	31346,00	--	62692	--	62692	--	67707
		СП - 8%			--	--	--	--		5015	
48	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.29	Тройник параллельный Ст 159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35233,93	--	70468	--	70468	--	76105
		СП - 8%			--	--	--	--		5637	
55	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	70	12369,00	--	865830	--	865830	--	935096
		СП - 8%			--	--	--	--		69266	
60	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	
67	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	150	293,62	46,36	44044	6953	--	36227	86692
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	37090	2287		6422	
68	СТОО"КТЗ" стр.11, п.5	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт	65	18241,07	--	1185670	--	1185670	--	1280523
		СП - 8%			--	--	--	--		94854	
69	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	Укладка ленты маркировочной	км	0,25	25570,01	22394,53	6393	5599	--	1509	8533
		НР - 72%; СП - 8%			3175,48	5205,72	794	1301		632	
70	С121-130809-1101	Лента сигнальная	м2	37,5	536,00	--	20100	--	20100	--	21708
		СП - 8%			--	--	--	--		1608	
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Улытау									
75	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	0,27664	2150981,94	841385,43	595048	232761	11262	414571	1090388
		НР - 99%; СП - 8%			1268886,69	244844,50	351025	67734		80769	
84	Е11-240108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,006	1060747,62	362980,77	6364	2178	57	4750	12004
		НР - 99%; СП - 8%			688152,89	111578,61	4129	669		889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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	
96	Е11-240108-0308 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 250 мм. Установка	шт.	2	57534,28	22439,82	115069	44880	1926	80452	211162
		НР - 99%; СП - 8%			34131,51	6500,89	68263	13002		15642	
104	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	
111	Е11-240108-0303 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 80 мм. Установка	шт.	2	21376,27	6293,93	42753	12588	399	33384	82228
		НР - 99%; СП - 8%			14882,87	1977,77	29766	3956		6091	
134	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.	6	43645,66	14078,37	261874	84470	5778	194299	492667
		НР - 99%; СП - 8%			28604,34	4105,97	171626	24636		36494	
136	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	
139	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.13	Тройниковое ответвление Ст 273х11/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	182706,25	--	365413	--	365413	--	394646
		СП - 8%			--	--	--	--		29233	
140	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	
159	С123-020201-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	72	24773,00	--	1783656	--	1783656	--	1926348
		СП - 8%			--	--	--	--		142692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	Е11-120101-1301	**Укладка полиэтиленовых мат**									
			м2	**547**	**293,62**	**46,36**	**160613**	**25357**	**--**	**132108**	**316138**
		НР - 92%; СП - 8%			**247,27**	**15,25**	**135256**	**8340**		**23418**	
175	СТОО"КТЗ" стр.1-11, п.5	**Полиэтиленовый мат 2000х1200х45**									
			шт	**228**	**18241,07**	**--**	**4158964**	**--**	**4158964**	**--**	**4491681**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**332717**	
179	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.3	**Рабочая заглушка изоляции (термоусаживающая) Ст108-2-ППУ-ПЭ**									
			шт.	**2**	**6830,36**	**--**	**13661**	**--**	**13661**	**--**	**14754**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1093**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**12038872**	**766694**	**9769131**	**1701888**	**14840020**
							1503048	**229542**	**--**	**1099260**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**6393**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2095**			
		Накладные расходы	Тенге				**1509**				
		Сметная прибыль	Тенге				**632**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**8533**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2095**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8436971**				
	Материалы		Тенге				**34707**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1730494**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6138915**				
		Накладные расходы	Тенге				**1700381**				
		Сметная прибыль	Тенге				**810988**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10948341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1730494**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3595508**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3595508**				
		Сметная прибыль	Тенге				**287641**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3883149**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**14840023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1142**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1732589**			

РАЗДЕЛ 7."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									
1	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			м3 грунта	**1530**	**227,92**	**216,86**	**348723**	**331799**	**182**	**83364**	**466655**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,94**	**64,73**	**16742**	**99042**		**34567**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	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	350,075	240,94	229,87	84345	80473	41	20053	112751
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	3831	24021		8352	
3	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	50,055	2727,48	--	136524	--	--	98297	253607
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	--	136524	--		18786	
4	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	30,051	2954,77	--	88794	--	--	63932	164943
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	88794	--		12218	
5	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	15,079	2272,90	--	34273	--	--	24677	63666
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	34273	--		4716	
6	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	
7	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			м3 грунта	100,025	227,92	216,86	22798	21692	11	5450	30508
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	1095	6475		2260	
8	С341-020102-1015	**Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**									
			т	4575	370,00	--	1692750	--		--	1828170
		СП - 8%			--	--	--	--		135420	
9	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**									
			м3 грунта	2075	23,13	19,32	48000	40093	246	17943	71219
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	7661	17260		5275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива по ул.Кима и ул.Аркалык, 10 кВт	маш.-ч	112	424,00	424,00	47488	47488		--	51287
		СП - 8%			--	290,00	--	32480		3799	
		==Обратная засыпка==									
13	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	831	204,67	195,02	170082	162064	99	49883	237562
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	7919	61362		17597	
14	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2125,05	370,00	--	786269	--		--	849170
		СП - 8%			--	--	--	--		62901	
15	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	172,5	1717,00	--	296183	--	296183	--	319877
		СП - 8%			--	--	--	--		23695	
16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	183,62	1031,73	--	189446	--	--	136401	351915
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	189446	--		26068	
17	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	1974,3	38,47	38,47	75944	75944	--	21740	105499
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	30195		7815	
18	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1974,3	216,58	96,56	427592	190646	--	241149	722241
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	236946	97984		53499	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижная опора НО-2 /лист 1329.АС-КЖ.002.002/==									
19	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,3	22323,34	1262,27	118314	6690	103667	8629	137098
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	7957	1526		10155	
20	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	27,2	23172,29	566,69	630286	15414	527950	83027	770378
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	86922	4316		57065	
21	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	198797,00	--	10437	--	10437	--	11272
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
22	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4187	191552,00	--	80203	--	80203	--	86619
		СП - 8%			--	--	--	--		6416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6018	186791,00	--	485993	--	485993	--	524872
		СП - 8%			--	--	--	--		38879	
24	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,61606	23825,84	1094,57	14678	674	179	12797	29673
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	13825	238		2198	
25	Е11-060301-0602 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,4784	18104,59	1036,56	8661	496	139	7472	17424
		НР - 91%; СП - 8%			16777,03	385,72	8026	185		1291	
26	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	46	416,00	--	19136	--	19136	--	20667
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
27	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	70,92	2242,99	22,11	159073	1568	133990	22078	195643
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	23515	225		14492	
		Канал сеч.12-12,18-18 105,5 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
132	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	26,395	22323,34	1262,27	589225	33318	516281	42976	682776
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	39626	7600		50576	
133	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,539016	17931,49	1571,41	9665	847	17	8358	19466
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	8801	384		1442	
134	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,539016	198797,00	--	107155	--	107155	--	115727
		СП - 8%			--	--	--	--		8572	
135	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	102,6	9314,08	4855,05	955625	498128	132793	464046	1533245
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	324704	68556		113574	
136	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	68,2	57598,78	--	3928236	--	3928236	--	4242495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		314259	
137	С121-040302-0234	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	49,6	58914,88	--	2922178	--	2922178	--	3155952
		СП - 8%			--	--	--	--		233774	
138	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	50	3913,11	2075,07	195656	103753	24718	129061	350694
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	67185	42188		25977	
139	Е11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	124	2583,28	1310,47	320326	162498	43425	212228	575159
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	114403	65451		42604	
140	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	27,15	25123,30	--	682097	--	682097	--	736665
		СП - 8%			--	--	--	--		54568	
141	С121-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	15,552	25792,94	--	401132	--	401132	--	433222
		СП - 8%			--	--	--	--		32091	
142	С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	23,32	28441,51	--	663256	--	663256	--	716316
		СП - 8%			--	--	--	--		53060	
143	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности внутренней поверхности канала**	м2 поверхности	397,75	2242,99	22,11	892149	8794	751474	123824	1097251
		НР - 73%; СП - 8%			331,57	3,18	131881	1263		81278	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
144	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	259	2242,99	22,11	580934	5726	489332	80630	714489
		НР - 73%; СП - 8%			331,57	3,18	85876	823		52925	
145	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	259	733,47	32,63	189968	8451	74952	104281	317790
		НР - 74%; СП - 8%			411,45	16,88	106565	4373		23540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	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	259	165,38	11,07	42834	2868	37332	3835	50403
					10,17	5,58	2634	1446		3734	
147	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	259	1138,89	31,92	294971	8266	237468	47894	370295
					190,10	8,73	49237	2262		27429	
148	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	259	2123,89	49,77	550088	12890	467991	67040	666499
					267,21	11,12	69207	2879		49370	
149	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	259	733,47	32,63	189968	8451	74952	104281	317790
					411,45	16,88	106565	4373		23540	
150	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	259	165,38	11,07	42834	2868	37332	3835	50403
					10,17	5,58	2634	1446		3734	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
151	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	314,5	2242,99	22,11	705420	6953	594189	97908	867594
					331,57	3,18	104278	999		64266	
152	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой									
		НР - 60%; СП - 8%	м2	55,5	2944,82	97,88	163438	5432	94375	45631	225794
					1146,50	45,06	63631	2501		16725	
153	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	314,5	2666,85	46,39	838725	14589	593937	216640	1139794
					731,95	8,73	230199	2747		84429	
154	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	314,5	1331,09	19,96	418626	6276	301186	104080	564523
					353,46	2,38	111164	749		41816	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
156	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	194,25	2242,99	22,11	435701	4295	366999	60472	535867
					331,57	3,18	64407	617		39694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство									
			м2 стяжки	194,25	813,15	32,63	157955	6338	71693	78211	255059
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	79924	3280		18893	
158	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	194,25	1231,33	66,44	239186	12907	214425	17260	276961
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	11854	6508		20516	
159	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"									
			м2	222	1138,89	31,92	252833	7085	203545	41052	317396
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	42203	1939		23511	
160	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"									
			м2	222	2123,89	49,77	471504	11049	401135	57463	571285
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	59320	2468		42317	
161	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство									
			м2 стяжки	194,25	813,15	32,63	157955	6338	71693	78211	255059
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	79924	3280		18893	
162	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	194,25	205,22	11,07	39864	2151	35737	2877	46160
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1976	1085		3419	
		Канал сеч.14-14, 150,6 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.009/									
192	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство									
			м3	49	22323,34	1262,27	1093844	61851	958431	79780	1267514
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	73562	14109		93890	
193	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование									
			т	0,8023968	17931,49	1571,41	14388	1261	25	12443	28977
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	13102	572		2146	
194	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8023968	198797,00	--	159514	--	159514	--	172275
		СП - 8%			--	--	--	--		12761	
195	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка									
			м3 сборных конструкций	225,23	9314,08	4855,05	2097811	1093503	291510	1018685	3365816
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	712798	150495		249320	
196	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	131,3	57598,78	--	7562719	--	7562719	--	8167737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		605018	
197	С121-040302-0234	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	93,93	58914,88	--	5533874	--	5533874	--	5976584
		СП - 8%			--	--	--	--		442710	
198	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	226	3913,11	2075,07	884363	468965	111721	583354	1585135
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	303677	190691		117417	
199	Е11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	51	2583,28	1310,47	131747	66834	17860	87287	236557
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	47053	26919		17523	
200	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	122,718	25123,30	--	3083081	--	3083081	--	3329727
		СП - 8%			--	--	--	--		246646	
201	С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	13,515	28441,51	--	384387	--	384387	--	415138
		СП - 8%			--	--	--	--		30751	
202	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности внутренней поверхности канала**	м2 поверхности	798,18	2242,99	22,11	1790309	17646	1508012	248483	2201896
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	264651	2535		163103	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
203	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	459,33	2242,99	22,11	1030272	10155	867818	142995	1267129
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	152299	1459		93861	
204	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	459,33	733,47	32,63	336904	14988	132926	184940	563592
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	188990	7755		41748	
205	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	459,33	165,38	11,07	75964	5087	66205	6802	89388
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	4672	2565		6621	
206	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 XIII"**	м2	459,33	1138,89	31,92	523124	14660	421143	84939	656709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	87321	4012		48645	
207	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	459,33	2123,89	49,77	975568	22861	829970	118895	1182019
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	122737	5106		87557	
208	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	459,33	733,47	32,63	336904	14988	132926	184940	563592
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	188990	7755		41748	
209	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	459,33	165,38	11,07	75964	5087	66205	6802	89388
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	4672	2565		6621	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
210	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	481,92	2242,99	22,11	1080941	10654	910498	150028	1329446
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	159789	1531		98478	
211	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	90,36	2944,82	97,88	266094	8844	153652	74292	367617
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	103598	4071		27231	
212	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	481,92	2666,85	46,39	1285209	22355	910112	331965	1746548
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	352742	4209		129374	
213	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	481,92	1331,09	19,96	641477	9617	461519	159485	865039
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	170341	1148		64077	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
215	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	368,97	2242,99	22,11	827596	8157	697100	114865	1017857
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	122339	1172		75397	
216	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	368,97	813,15	32,63	300028	12039	136177	148559	484474
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	151812	6229		35887	
217	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	368,97	1231,33	66,44	454324	24515	407293	32784	526077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	22516	12361		38969	
218	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	578,23	1138,89	31,92	658538	18455	530159	106926	826701
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	109924	5051		61237	
219	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	578,23	2123,89	49,77	1228098	28779	1044811	149671	1487991
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	154508	6428		110222	
220	Е11-110101-1101	**Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	368,97	813,15	32,63	300028	12039	136177	148559	484474
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	151812	6229		35887	
221	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	368,97	205,22	11,07	75721	4086	67882	5464	87679
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	3753	2060		6495	
		==Углы поворота канала, сечения 7-7, 9-9,13-13,14-14,17-17 24 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
252	Е11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	42	36905,74	5373,53	1550041	225688	827455	496288	2210035
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	496898	48473		163706	
253	Е11-070104-0101	**Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м**	шт. сборных конструкций	14	3472,58	1100,68	48616	15410	3716	41830	97682
		НР - 118%; СП - 8%			2106,44	425,64	29490	5959		7236	
254	С121-040107-9908	**Балка Б5 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий**	м3	3,36	53019,58	--	178146	--	178146	--	192397
		СП - 8%			--	--	--	--		14252	
		==Углы поворота канала, сечения 12-12,18-18 5 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
255	Е11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	12,8	36905,74	5373,53	472393	68781	252176	151250	673534
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	151436	14773		49891	
256	Е11-070104-0101	**Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м**	шт. сборных конструкций	4	3472,58	1100,68	13890	4403	1061	11951	27909
		НР - 118%; СП - 8%			2106,44	425,64	8426	1703		2067	
257	С121-040107-9908	**Балка Б4 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий**	м3	0,76	53019,58	--	40295	--	40295	--	43518
		СП - 8%			--	--	--	--		3224	
		==Узел соединения канала с бесканальной прокладкой/лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
258	Е11-060401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	3,2	25071,48	1483,50	80229	4747	61958	13395	101114
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	13524	1196		7490	
259	Е11-060301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,8389	194126,09	1485,09	162852	1246	137121	22796	200500

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге			1,0498961					208 567 866
		Итого в текущих ценах		Тенге								208 567 866
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**			**0,9**					**187 711 079,51**
		НДС, 12%		Тенге			12%					22 525 329,54
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**								**210 236 409,05**

Заказчик
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Кулушев Т.Б.

Технический надзор
ТОО "KZ Строй эксперт"

Алькенов М.Ж.

Авторский надзор
АО "Институт "КазНИПИЭнергопром"

Кулушев М.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.