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 № 7

стоимости и затрат выполненных работ за июль 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	**724 393 310,85**									
в том числе:										
за 2020 год:	**350 071 086,29**	**114 993 512,46**							**13 799 221,49**	**128 792 733,95**

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

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

Нач. ПТО: Фазылов

Форма 2В

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

АКТ №8

приемки выполненных работ за июль 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. 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	0,21		3403996,25	1263296,02	714839	265292	16445	510254	1323101
		НР - 99%; СП - 8%				2062391,84	391933,56	433102	82306		98007	
2	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	0,0175		1372008,16	499781,58	24010	8746	299	17419	44743
		НР - 99%; СП - 8%				855127,51	150299,00	14965	2630		3314	
3	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	
4	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.	10		35113,33	12483,31	351133	124833	4034	256972	656754
		НР - 99%; СП - 8%				22226,60	3730,20	222266	37302		48648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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.	16	63380,10	22165,43	1014082	354647	29598	735153	1889174
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	629837	112742		139939	
6	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	
7	С123-020201-6105	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	4	8360,00	--	33440	--	33440	--	36115
		СП - 8%			--	--	--	--		2675	
8	С123-020201-5812	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	132288,00	--	264576	--	264576	--	285742
		СП - 8%			--	--	--	--		21166	
9	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	**Укладка ленты маркировочной**	км	1,5	25570,01	22394,53	38355	33592	--	9052	51199
		НР - 72%; СП - 8%			3175,48	5205,72	4763	7809		3793	
10	С121-130809-1101	**Лента сигнальная**	м2	225	536,00	--	120600	--	120600	--	130248
		СП - 8%			--	--	--	--		9648	
		Ответвления 2Ду300/500									
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	0,212	2385756,88	977674,05	505780	207267	10181	347941	922019
		НР - 99%; СП - 8%			1360055,13	297751,75	288332	63123		68298	
12	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	10	48112,15	16650,41	481121	166504	11398	351357	899077
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	303219	51688		66598	
13	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	
15	С123-020201-6112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	45	29426,00	--	1324170	--	1324170	--	1430104
		СП - 8%			--	--	--	--		105934	
		Трубы-футляры									
16	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	
17	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	
18	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	
19	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,08	1948,84	13,77	156	1	40	114	292
		НР - 99%; СП - 8%			1440,45	4,76	115	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7972161	2886271	2827288	2943827	11789267
							2258601	718391	--	873278	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38355				
	Всего заработная плата		Тенге					12572			
		Накладные расходы	Тенге				9052				
		Сметная прибыль	Тенге				3793				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					12572			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6064240				
	Материалы		Тенге				837122				
	Всего заработная плата		Тенге					2964421			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120600				
		Накладные расходы	Тенге				2934777				
		Сметная прибыль	Тенге				719921				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9718938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1852
		Сметная заработная плата	Тенге					2964421			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1869566				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1869566				
		Сметная прибыль	Тенге				149565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2019131				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11789268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1879
		Сметная заработная плата	Тенге					2976993			
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-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									
20	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	1306,8	240,94	229,87	314854	300399	155	74857	420889
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	68,62	14300	89669		31177	
21	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	818,4	265,02	252,86	216890	206942	97	51568	289935
		НР - 72%; СП - 8%			12,04	75,48	9851	61772		21477	
22	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	66	2727,48	–	180014	–	–	129610	334394
		НР - 72%; СП - 8%			2727,48	–	180014	–		24770	
23	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	6,6	2954,77	–	19501	–	–	14041	36226
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	–	19501	–		2683	
24	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	2,2	2272,90	–	5000	–	–	3600	9289
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	–	5000	–		688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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	
26	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	74,8	227,92	216,86	17049	16221	9	4076	22814
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	819	4842		1690	
27	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	3960	370,00	--	1465200	--		--	1582416
		СП - 8%			--	--	--	--		117216	
28	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2200	23,13	19,32	50892	42508	262	19024	75509
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	8122	18300		5593	
		==Обратная засыпка==									
29	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	3370	204,67	195,02	689743	657227	400	202292	963399
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	32116	248846		71363	
30	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	5560,5	370,00	--	2057385	--		--	2221976
		СП - 8%			--	--	--	--		164591	
31	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2022	1717,00	--	3471774	--	3471774	--	3749516
		СП - 8%			--	--	--	--		277742	
32	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	539,2	1031,73	--	556308	--	--	400542	1033399
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	556308	--		76548	
33	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	4852,8	38,47	38,47	186670	186670	--	53437	259315
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	74218		19209	
34	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4852,8	216,58	96,56	1051016	468606	--	592742	1775258
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	582410	240843		131501	
		Водоотлив на период выполнения монтажных работ									
35	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотливана период выполнения монтажных работ, 10 кВт	маш.-ч	323,106	424,00	424,00	136997	136997		--	147957
		СП - 8%			--	290,00	--	93701		10960	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижные опоры Н-7, Н-8, 2 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.005/==									
36	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,8	22323,34	1262,27	308062	17419	269926	22469	356973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	20717	3973		26442	
37	Е11-060201-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство**	м3	75	23172,29	566,69	1737921	42502	1455744	228934	2124204
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	239675	11901		157348	
38	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1414	198797,00	--	28110	--	28110	--	30359
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
39	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1382	191552,00	--	26472	--	26472	--	28590
		СП - 8%			--	--	--	--		2118	
40	С121-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	13,1036	186791,00	--	2447635	--	2447635	--	2643445
		СП - 8%			--	--	--	--		195811	
41	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,83088	23825,84	1094,57	67448	3099	823	58802	136350
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	63526	1092		10100	
42	С121-050307-0206	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	202	416,00	--	84032	--	84032	--	90755
		СП - 8%			--	--	--	--		6723	
43	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	183,48	2242,99	22,11	411544	4056	346652	57120	506156
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	60836	583		37493	
		==Сечение 6а-6а 38,61м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.012/==									
44	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,6332	22323,34	1262,27	103429	5848	90625	7544	119850
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	6956	1334		8878	
45	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	**Плиты покрытий. Установка**	м3 сборных конструкций	42	9314,08	4855,05	391192	203912	54360	189960	627644
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	132920	28064		46492	
46	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	42	57598,78	--	2419149	--	2419149	--	2612680
		СП - 8%			--	--	--	--		193532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	44	2583,28	1310,47	113664	57661	15408	75307	204089
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	40595	23225		15118	
48	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	3913,11	2075,07	93915	49802	11864	61949	168333
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	32249	20250		12469	
49	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	3,18	28441,51	–	90444	–	90444	–	97680
		СП - 8%			–	–	–	–		7236	
50	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	12,992	25792,94	–	335102	–	335102	–	361910
		СП - 8%			–	–	–	–		26808	
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	13,032	25123,30	–	327407	–	327407	–	353599
		СП - 8%			–	–	–	–		26193	
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	375,8004	2242,99	22,11	842916	8308	710005	116991	1036700
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	124603	1194		76793	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 37,5м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
53	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	15,64	22323,34	1262,27	349137	19742	305915	25465	404570
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	23480	4503		29968	
54	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2	17931,49	1571,41	3586	314	6	3101	7223
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	3266	142		535	
55	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2	198797,00	–	39759	–	39759	–	42940
		СП - 8%			–	–	–	–		3181	
56	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	131,1	9314,08	4855,05	1221077	636497	169681	592948	1959146
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	414899	87599		145122	
57	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	131,1	57598,78	–	7551199	–	7551199	–	8155295
		СП - 8%			–	–	–	–		604096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	62,9182974	3913,11	2075,07	246206	130560	31102	162405	441301
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	84544	53088		32689	
59	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	33,666	25123,30	--	845801	--	845801	--	913465
		СП - 8%			--	--	--	--		67664	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
60	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	
61	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	
62	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	
63	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	
64	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	
65	Е11-110101-1101	Защитная 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	
66	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	126,99	165,38	11,07	21002	1406	18304	1881	24713
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	1292	709		1831	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
67	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	254,1	2242,99	22,11	569944	5618	480075	79104	700972
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	84251	807		51924	
68	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	31,215	2944,82	97,88	91923	3055	53080	25664	126994
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	35788	1406		9407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	152,46	2666,85	46,39	406588	7072	287923	105020	552537
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	111593	1332		40929	
70	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	152,46	1331,09	19,96	202937	3043	146005	50455	273663
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	53889	363		20271	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
71	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	238,007	2242,99	22,11	533847	5262	449669	74094	656577
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	78916	756		48635	
72	Е11-110101-1101	Выравнивающий 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	
73	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	135,9435	1231,33	66,44	167391	9032	150063	12079	193828
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	8296	4554		14358	
74	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	152,8835	1138,89	31,92	174117	4879	140174	28271	218579
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	29064	1335		16191	
75	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	
76	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	
77	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 10 м.п./лист 1329.АС-КЖ.001.013/==									
78	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	
79	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	
80	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,053835	198797,00	--	10702	--	10702	--	11558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		856	
81	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	
82	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	
83	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	
84	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	
85	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	
86	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/									
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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	
93	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/									
94	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	
95	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	
96	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	
97	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/									
98	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	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	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	
104	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 Дк1-Дк6, 7 шт /лист 1329.АС-КЖ.001.025/									
105	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	23,2	47839,16	8365,66	1109868	194083	537942	457434	1692686
		НР - 99%; СП - 8%			16286,35	3629,79	377843	84211		125384	
106	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	7	22130,00	--	154910	--	154910	--	167303
		СП - 8%			--	--	--	--		12393	
107	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	21403,00	--	149821	--	149821	--	161807
		СП - 8%			--	--	--	--		11986	
108	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	24	15877,00	--	381048	--	381048	--	411532
		СП - 8%			--	--	--	--		30484	
109	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8	13598,00	--	108784	--	108784	--	117487
		СП - 8%			--	--	--	--		8703	
110	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4283,00	--	29981	--	29981	--	32379
		СП - 8%			--	--	--	--		2398	
111	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	14	3717,00	--	52038	--	52038	--	56201
		СП - 8%			--	--	--	--		4163	
112	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	7	24256,00	--	169792	--	169792	--	183375
		СП - 8%			--	--	--	--		13583	
113	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0,0777	147581,68	49353,64	11467	3835	437	5539	18367
		НР - 69%; СП - 8%			92605,03	10709,44	7195	832		1360	
114	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0,0777	496967,00	--	38614	--	38614	--	41703
		СП - 8%			--	--	--	--		3089	
115	С121-130814-2202	Скобы металлические	кг	70,4	155,00	--	10912	--	10912	--	11785
		СП - 8%			--	--	--	--		873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-060301-0409	Установка сальника из трубы ф250	т	0,3374	194126,09	1485,09	65498	501	55149	9168	80640
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	9848	227		5973	
117	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12	703793,04	7299,04	84455	876	74811	10578	102636
		НР - 118%; СП - 8%			73068,24	1635,79	8768	196		7603	
118	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	27,2475	95,17	2,61	2593	71	1073	1006	3887
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	1449	9		288	
119	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	27,2475	194,34	3,73	5295	102	3499	1181	6994
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	1694	17		518	
120	Е11-060401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство	м3	31,5	24719,58	1483,50	778667	46730	598808	131857	983366
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	133129	11769		72842	
121	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	39,9	274,04	34,89	10934	1392	6055	3802	15915
		НР - 94%; СП - 8%			87,40	13,98	3487	558		1179	
122	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,3	22323,34	1262,27	140637	7952	123227	10257	162966
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	9458	1814		12072	
		Гидроизоляция стен колодцев /Флажок А/									
123	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, первый слой	м2	120,89	4511,00	1154,37	545334	139552	106898	251271	860334
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	298884	65277		63728	
124	Е11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, последующий слой	м2	120,89	2730,39	271,06	330077	32768	36312	190686	562424
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	260997	15359		41661	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
125	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,180918	733,47	32,63	23604	1050	9313	12957	39486
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	13241	543		2925	
126	Е11-110101-1102 К=4	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40 мм/	м2 стяжки	32,180918	330,76	22,15	10644	713	9276	953	12525
		НР - 94%; СП - 8%			20,34	11,17	655	359		928	
127	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, первый слой	м2	32,180918	4511,00	1154,37	145168	37149	28456	66888	229021
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	79563	17377		16965	
128	Е11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, последующий слой	м2	32,180918	2730,39	271,06	87867	8723	9667	50761	149717
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	69477	4089		11090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41668612	4368391	28791804	5639538	51092808
							4985830	1655029	–	3784657	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41629997				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				8795723				
	Всего заработная плата		Тенге					6640859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2817415				
	Местные материалы		Тенге				17140054				
	Транспортные расходы		Тенге				3522585				
		Накладные расходы	Тенге				5639542				
		Сметная прибыль	Тенге				3781563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				51051102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5465
		Сметная заработная плата	Тенге					6640859			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38614				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38614				
		Сметная прибыль	Тенге				3089				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41703				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51092805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5465
		Сметная заработная плата	Тенге					6640859			
РАЗДЕЛ 3. "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										
129	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**219,8**	**227,92**	**216,86**	**50098**	**47666**	**27**	**11976**	**67040**
					10,94	**64,73**	**2405**	**14228**		**4966**	
130	**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**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**78,5**	**240,94**	**229,87**	**18913**	**18045**	**9**	**4497**	**25283**
					10,94	**68,62**	**859**	**5386**		**1873**	
131	**Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**9,42**	**2727,48**	**--**	**25693**	**--**	**--**	**18499**	**47727**
					2727,48	**--**	**25693**	**--**		**3535**	
132	**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**	**4,396**	**2954,77**	**--**	**12989**	**--**	**--**	**9352**	**24129**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2954,77	--	12989	--		1787	
133	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	1,884	2272,90	--	4282	--	--	3083	7955
		НР - 72%; СП - 8%			2272,90	--	4282	--		589	
134	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	
135	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	15,7	227,92	216,86	3578	3405	1	855	4789
		НР - 72%; СП - 8%			10,94	64,73	172	1016		355	
136	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	565,2	370,00	--	209124	--		--	225854
		СП - 8%			--	--	--	--		16730	
137	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	314	23,13	19,32	7264	6067	38	2715	10777
		НР - 72%; СП - 8%			3,69	8,32	1159	2612		798	
138	Е11-010205-1101	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые	м2 креплений	200	845,35	37,74	169069	7549	59188	76400	265107
		НР - 72%; СП - 8%			511,66	18,90	102332	3780		19638	
139	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==									
140	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	1412	204,67	195,02	288996	275372	168	84759	403656
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	13456	104264		29900	
141	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	2329,8	370,00	--	862026	--		--	930988
		СП - 8%			--	--	--	--		68962	
142	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	662	1717,00	--	1136654	--	1136654	--	1227586
		СП - 8%			--	--	--	--		90932	
143	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	207,4	1031,73	--	213981	--	--	154066	397491
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	213981	--		29444	
144	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	1866,6	38,47	38,47	71801	71801	--	20554	99744
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	28548		7388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1866,6	216,58	96,56	404267	180246	--	227995	682842
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	224020	92639		50581	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижная опора НО-3 /лист 1329.АС-КЖ.002.003/==									
146	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,6	22323,34	1262,27	35717	2020	31295	2605	41388
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	2402	461		3066	
147	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	12,7	23890,44	496,30	303409	6303	247231	47392	378865
		НР - 91%; СП - 8%			3927,20	173,55	49875	2204		28064	
148	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0407	198797,00	--	8091	--	8091	--	8738
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
149	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4352	191552,00	--	83363	--	83363	--	90033
		СП - 8%			--	--	--	--		6669	
150	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3868	186791,00	--	72251	--	72251	--	78031
		СП - 8%			--	--	--	--		5780	
151	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04264	23825,84	1094,57	1016	47	12	886	2054
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	957	16		152	
152	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13	416,00	--	5408	--	5408	--	5841
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
153	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	39,69	2242,99	22,11	89024	877	74987	12356	109491
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	13160	126		8110	
		==Неподвижная опора НО-6 /лист 1329.АС-КЖ.002.005/==									
154	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	
155	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	23,4	23172,29	566,69	542231	13261	454191	71427	662752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	74779	3713		49093	
156	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0399	198797,00	–	7932	–	7932	–	8567
		СП - 8%			–	–	–	–		635	
157	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7644	191552,00	–	146422	–	146422	–	158136
		СП - 8%			–	–	–	–		11714	
158	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,9496	186791,00	–	364168	–	364168	–	393301
		СП - 8%			–	–	–	–		29133	
159	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,35294	23825,84	1094,57	8409	386	103	7331	16999
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	7920	136		1259	
160	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	
161	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	41,3	416,00	–	17181	–	17181	–	18555
		СП - 8%			–	–	–	–		1374	
162	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	56,82	2242,99	22,11	127447	1256	107351	17689	156746
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	18840	180		11611	
		==Неподвижная опора НО-7 /лист 1329.АС-КЖ.002.006/==									
163	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,3	22323,34	1262,27	29020	1641	25427	2117	33628
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	1952	374		2491	
164	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	7,2	23172,29	566,69	166840	4080	139751	21978	203924
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	23009	1143		15105	
165	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0292	198797,00	–	5805	–	5805	–	6269
		СП - 8%			–	–	–	–		464	
166	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1859	191552,00	–	35610	–	35610	–	38458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2849	
167	С121-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,3752	186791,00	--	70084	--	70084	--	75691
		СП - 8%			--	--	--	--		5607	
168	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,03456	23825,84	1094,57	823	38	9	718	1665
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	776	13		123	
169	С121-050307-0206	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	9	416,00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
170	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	32,86	2242,99	22,11	73705	726	62084	10230	90649
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	10895	104		6715	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				5994360	859983	3242831	905594	7451954
							820394	408237	--	551995	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5994360				
		Материалы	Тенге				1286121				
		Всего заработная плата	Тенге					1228631			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				820058				
		Местные материалы	Тенге				1136654				
		Транспортные расходы	Тенге				1071150				
		Накладные расходы	Тенге				905594				
		Сметная прибыль	Тенге				551996				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7451950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1123
		Сметная заработная плата	Тенге					1228631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7451950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1123
		Сметная заработная плата	Тенге					1228631			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								70334029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8064825				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8114645			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2781658			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34861923		
		- Перевозка грузов	Тенге				4593735				
		- Накладные расходы	Тенге							9488959	
		- Сметная прибыль	Тенге							5209930	
		В т.ч. оборудование		Тенге							0
		В т.ч. СМР		Тенге							70 334 029
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1,04%					731 474
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							71 065 503

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге			3,6%					2 558 358
		Итого с зимним удорожанием		Тенге								73 623 861
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге			2,0%					1 472 477
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге								75 096 338
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге			1,0498961					78 843 353
		Итого в текущих ценах		Тенге								78 843 353
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**			**0,9**					**70 959 017,24**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**			**0,93**					**65 991 886,04**
		НДС, 12%		Тенге			12%					7 919 026,32
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**								**73 910 912,36**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Бейсембаев А.К.

Нач. ПТО:

Форма 2В

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

АКТ №9

приемки выполненных работ за июль 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)". 1329.РП.463. 1-1. Подготовка территории строительства. 1. 1329.СМ-ТС.001.005 1-1-2. Снос и пересадку зеленых насаждений. Акт от 16.10.2017г. в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.												
		Снос деревьев										
1	Е11-010207-0501	**Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	дерево	139		261,92	201,33	36406	27985	–	13888	54317
		НР - 72%; СП - 8%				60,59	78,18	8422	10867		4024	
2	Е11-010207-0501	**Кустарники и живая изгородь.Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	дерево	145		261,92	201,33	37978	29193	–	14487	56662
		НР - 72%; СП - 8%				60,59	78,18	8785	11336		4197	
3	Е11-010207-0303	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см**	дерево	139		289,22	12,01	40202	1669	–	27744	73381
		НР - 72%; СП - 8%				277,21	–	38533	–		5436	
4	С341-310102-0101	**Лесоматериал круглый. Погрузка**	т	14,625		450,00	–	6581	–		–	7108
		СП - 8%				–	–	–	–		527	
5	С341-010103-1015	**Перевозка лесоматериала. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	14,625		625,00	–	9141	–		–	9872
		СП - 8%				–	–	–	–		731	
6	С341-310102-0102	**Лесоматериал круглый. Разгрузка**	т	14,625		273,00	–	3993	–		–	4312
		СП - 8%				–	–	–	–		319	
		Пересадка деревьев										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-470102-0113	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%									
		НР - 88%; СП - 8%	яма	46	1504,66	89,56	69214	4120	12405	47781	126354
					1145,41	34,94	52689	1607		9360	
8	Е11-470116-0104 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка									
		НР - 88%; СП - 8%	шт.	46	8592,04	365,83	395234	16828	106423	245499	691992
					5912,68	152,02	271983	6993		51259	
9	Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка									
		НР - 88%; СП - 8%	шт.	46	4116,26	1055,78	189348	48566	5484	134005	349221
					2941,25	369,15	135298	16981		25868	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				788096	128361	124312	483404	1373219
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				515710	47783	--	101721	
	Материалы		Тенге				788096				
	Всего заработная плата		Тенге				124312				
	Транспортные расходы		Тенге					563493			
		Накладные расходы	Тенге				19715				
		Сметная прибыль	Тенге				483403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101720				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1373219				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								428
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					563493			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1373219				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								428
			Тенге					563493			

РАЗДЕЛ 2. "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

10	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	323,4	758,40	734,65	245267	237586	157	37503	305392
					23,26	84,11	7524	27202		22622	
11	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%	Тенге за 1 тонну	163,6404	619,00	--	101293	--		--	109397
					--	--	--	--		8103	

Восстановление асфальтового покрытия

12	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	133,90566	2078,42	1196,73	278312	160249	95378	65840	371684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			169,41	285,86	22685	38278		27532	
13	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	637,646	923,92	258,80	589135	165026	398458	91074	734626
		НР - 108%; СП - 8%			40,23	92,02	25651	58677		54417	
14	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	637,646	2338,84	185,23	1491351	118113	1312035	102778	1721659
		НР - 108%; СП - 8%			95,98	53,26	61203	33961		127530	
15	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	637,646	1212,38	111,51	773071	71102	667943	61876	901743
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,49	34026	23267		66796	
16	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	637,646	788,20	0,14	502590	90	501953	591	543435
		НР - 108%; СП - 8%			0,86	--	547	--		40254	
17	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	637,646	1704,94	111,77	1087151	71267	981858	61956	1241035
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	34026	23341		91929	
18	Е11-270602-0401 к=2	Нормы для корректировки табл. 11-2700602-301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять	м2	637,646	384,24	0,05	245007	32	244793	197	264821
		НР - 108%; СП - 8%			0,29	--	182	--		19616	
19	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	42	902,34	--	37898	--	--	40930	85134
		НР - 108%; СП - 8%			902,34	--	37898	--		6306	
20	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	50	1974,70	34,58	98735	1729	51453	49979	160611
		НР - 108%; СП - 8%			911,06	14,48	45553	724		11897	
21	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	1,2	29213,00	--	35056	--	35056	--	37860
		СП - 8%			--	--	--	--		2804	
22	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	2,16	79,00	--	171	--		--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
23	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	2,16	619,00	--	1337	--		--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
		Разборка и восстановление тротуарной плитки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	216	507,97	42,68	109722	9218	185	112626	240136
		НР - 108%; СП - 8%			464,44	18,36	100319	3965		17788	
25	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)	м2	21,6	1911,00	--	41278	--	41278	--	44580
		СП - 8%			--	--	--	--		3302	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.4									
		Разборка асфальтового покрытия									
26	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	874	758,40	734,65	662843	642085	425	101354	825333
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	20333	73513		61136	
27	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	442,244	619,00	--	273749	--		--	295649
		СП - 8%			--	--	--	--		21900	
		Восстановление асфальтового покрытия									
28	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	183,54	2078,42	1196,73	381473	219648	130732	90245	509455
		НР - 108%; СП - 8%			169,41	285,86	31093	52466		37737	
29	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	874	923,92	258,80	807508	226195	546155	124832	1006928
		НР - 108%; СП - 8%			40,23	92,02	35158	80427		74587	
30	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	874	2338,84	185,23	2044145	161893	1798363	140874	2359821
		НР - 108%; СП - 8%			95,98	53,26	83889	46550		174802	
31	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	874	1212,38	111,51	1059622	97457	915527	84812	1235989
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,49	46638	31891		91555	
32	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	874	788,20	0,14	688883	123	688010	810	744868
		НР - 108%; СП - 8%			0,86	--	750	--		55175	
33	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	874	1704,94	111,77	1490121	97683	1345800	84921	1701046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	46638	31993		126003	
34	Е11-270602-0401 к=2	**Нормы для корректировки табл. 11-270602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять**	м2	874	384,24	0,05	335824	43	335531	270	362981
		НР - 108%; СП - 8%			0,29	--	250	--		26887	
35	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	90	902,34	--	81210	--	--	87707	182431
		НР - 108%; СП - 8%			902,34	--	81210	--		13513	
36	Е11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	90	1974,70	34,58	177723	3112	92615	89963	289101
		НР - 108%; СП - 8%			911,06	14,48	81996	1303		21415	
37	С121-040508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/**	м3	2,16	29213,00	--	63100	--	63100	--	68148
		СП - 8%			--	--	--	--		5048	
38	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров**	Тенге за 1 тонну	3,888	79,00	--	307	--		--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
39	С341-020101-1015	**Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	3,888	619,00	--	2407	--		--	2599
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
		Демонтаж и монтаж металлических опор освещения									
40	Е11-330204-0101 к=0,4	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Демонтаж**	км линии	0,019	16046,32	6477,77	305	123	--	188	533
		НР - 80%; СП - 8%			9568,55	2820,55	182	54		39	
41	Е11-330303-0303	**Столбы освещения. Демонтаж**	опора	2	4233,23	2730,10	8466	5460	--	4220	13702
		НР - 80%; СП - 8%			1503,13	1134,48	3006	2269		1015	
42	Е11-460401-0102	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	1	17878,52	7756,04	17879	7756	--	11797	32050
		НР - 84%; СП - 8%			10122,48	3922,04	10122	3922		2374	
43	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	1,8	79,00	--	142	--		--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
44	С341-020101-1015	**Перевозка мусора/бетон. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	1,8	619,00	--	1114	--		--	1203
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
45	Е11-330303-0501 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	1	19928,72	25,53	19929	26	17935	1574	23223
		НР - 80%; СП - 8%			1967,51	--	1968	--		1720	
46	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	**Столбы освещения. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	2	10549,36	6960,15	21099	13920	--	10909	34568
		НР - 80%; СП - 8%			3589,22	3228,71	7178	6457		2561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска	км линии	0,019	41376,24	16194,43	786	308	23	471	1357
		НР - 80%; СП - 8%			23921,38	7051,39	455	134		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13776009	2310243	10264763	1460297	16455212
							820480	540395	--	1218903	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13776009				
	Материалы		Тенге				9899933				
	Всего заработная плата		Тенге					1360875			
	Местные материалы		Тенге				364832				
	Транспортные расходы		Тенге				380520				
		Накладные расходы	Тенге				1460297				
		Сметная прибыль	Тенге				1218905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16455211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								997
		Сметная заработная плата	Тенге					1360875			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16455211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								997
		Сметная заработная плата	Тенге					1360875			
		РАЗДЕЛ 3. "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 листу 1329.ТС-ТМ.002.003 л.1, по ул. Кима									
		Разборка асфальтового покрытия									
48	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	910	758,40	734,65	690145	668532	442	105529	859328
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	21171	76541		63654	
49	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	460,46	619,00	--	285025	--		--	307827
		СП - 8%			--	--	--	--		22802	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул. Аркалык									
		Разборка асфальтового покрытия									
50	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	133	758,40	734,65	100867	97709	64	15423	125594
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	3094	11187		9303	
51	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	67,298	619,00	--	41657	--		--	44990
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1117695	766241	506	120952	1337739
							24265	87728	--	99092	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1117695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				507				
	Всего заработная плата		Тенге					111993			
	Транспортные расходы		Тенге				326682				
		Накладные расходы	Тенге				120953				
		Сметная прибыль	Тенге				99092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1337739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					111993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1337739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					111993			
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-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									
52	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.**	**37**	**100558,67**	**44152,01**	**3720671**	**1633624**	**68444**	**2485139**	**6702275**
		НР - 99%; СП - 8%			**54556,83**	**13287,54**	**2018603**	**491639**		**496465**	
53	Е11-240108-0107 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 200 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,012**	**1746125,28**	**649849,52**	**20954**	**7798**	**393**	**14920**	**38744**
		НР - 99%; СП - 8%			**1063609,34**	**192301,06**	**12763**	**2308**		**2870**	
54	Е11-240108-0311 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**92137,78**	**36385,40**	**184276**	**72771**	**3700**	**128763**	**338082**
		НР - 99%; СП - 8%			**53902,55**	**11129,29**	**107805**	**22259**		**25043**	
55	Е11-240108-0307 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**45300,39**	**16702,58**	**90601**	**33405**	**1546**	**64837**	**167873**
		НР - 99%; СП - 8%			**27825,00**	**4921,07**	**55650**	**9842**		**12435**	
56	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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	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.	62	63380,10	22165,43	3929566	1374257	114689	2848720	7320549
		НР - 99%; СП - 8%			39364,84	7046,36	2440620	436875		542263	
58	СТОО"КТЗ" стр.1-10, п.50	Тройниковое ответвление укороченное Ст 530х14/159х4,5-1-ППУ-ПЭ-У с накладкой s-6мм, b-50,5мм	шт.	6	394737,05	--	2368422	--	2368422	--	2557896
		СП - 8%			--	--	--	--		189474	
59	СТОО"ISOPLUS" стр.1-4, п.17	Тройник параллельный Ст 530х14-219х6-1-ППУ-ПЭ с накладкой	шт.	2	460773,21	--	921546	--	921546	--	995270
		СП - 8%			--	--	--	--		73724	
60	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	48112,15	16650,41	96224	33301	2279	70271	179815
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	60644	10338		13320	
61	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	34691,59	10313,09	69383	20626	1546	52859	132022
		НР - 99%; СП - 8%			23605,69	3090,94	47211	6182		9779	
62	Е11-240108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	2	19961,12	4974,75	39922	9949	460	32389	78096
		НР - 99%; СП - 8%			14756,52	1601,44	29513	3203		5785	
63	Е11-240108-0218 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	6	19562,75	5485,88	117376	32915	3413	90737	224763
		НР - 99%; СП - 8%			13508,00	1767,67	81048	10606		16649	
64	С123-020201-6202	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	18	30884,00	--	555912	--	555912	--	600385
		СП - 8%			--	--	--	--		44473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-240108-0213 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 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	8642,45	1579,62	17285	3159	223	14837	34691
		НР - 99%; СП - 8%			6951,62	541,60	13903	1083		2570	
66	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	8360,00	--	50160	--	50160	--	54173
		СП - 8%			--	--	--	--		4013	
67	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2, п.26	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	46818,75	--	93638	--	93638	--	101129
		СП - 8%			--	--	--	--		7491	
68	С123-021104-2204	Манжета стенового ввода для труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	16	3595,00	--	57520	--	57520	--	62122
		СП - 8%			--	--	--	--		4602	
69	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	1315,2	293,62	46,36	386175	60967	--	317639	760119
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	325207	20052		56305	
70	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	Укладка ленты маркировочной	км	0,88116	25570,01	22394,53	22531	19733	--	5317	30076
		НР - 72%; СП - 8%			3175,48	5205,72	2798	4587		2228	
71	С121-130809-1101	Лента сигнальная	м2	280,939086	536,00	--	150583	--	150583	--	162630
		СП - 8%			--	--	--	--		12047	
		Ответвления 2Ду300/500									
72	Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор	1	58309,67	26438,97	58310	26439	1036	38643	104708
		НР - 99%; СП - 8%			30835,41	8197,49	30835	8197		7756	
73	Е11-240108-0218 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	1	19562,75	5485,88	19563	5486	569	15123	37461
		НР - 99%; СП - 8%			13508,00	1767,67	13508	1768		2775	
		Трубы-футляры									
74	Е11-220301-0115 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка трубы-футляра	км трубопровода	0,018	7497456,51	4513977,75	134954	81252	2869	74199	225886
		НР - 99%; СП - 8%			2824064,20	1339747,19	50833	24115		16732	
75	Е11-220601-1015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,018	17155971,12	6693478,14	308807	120483	181061	42418	379324
		НР - 99%; СП - 8%			403512,00	1976868,02	7263	35584		28098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-221401-0402 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью									
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	37276,97	3876,28	74554	7753	40615	26081	108686
					13092,88	79,41	26186	159		8051	
77	Е11-221401-0309	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр									
		НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	0,018	2713,75	21,56	49	--	17	32	87
					1778,73	8,42	32	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13559209	3568885	4621448	6374318	21528213
							5368877	1096256	--	1594684	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22531				
	Всего заработная плата		Тенге					7385			
		Накладные расходы	Тенге				5317				
		Сметная прибыль	Тенге				2228				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					7385			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12873086				
	Материалы		Тенге				423665				
	Всего заработная плата		Тенге					6457748			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3534190				
		Накладные расходы	Тенге				6369003				
		Сметная прибыль	Тенге				1539367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20781456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4061
		Сметная заработная плата	Тенге					6457748			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				663592				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				663592				
		Сметная прибыль	Тенге				53087				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				716679				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21528211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4076
		Сметная заработная плата	Тенге					6465133			
	РАЗДЕЛ 5. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)". 1329.РП.463. 2-2. Подключение жилых комплексов. 2. 1329.СМ-ТМ.002.001										
	2-2-1. Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы. 1329.ТС-ТМ.002.001. в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.										
	Подземная прокладка теплотрассы по ул.Улытау										
78	Е11-240108-0106 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная									
		НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,06	1372008,16	499781,58	82320	29987	1025	59722	153406
					855127,51	150299,00	51308	9018		11363	
79	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			37108,77	8138,42	74218	16277		17599	
80	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	шт.	2	48112,15	16650,41	96224	33301	2279	70271	179815
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	60644	10338		13320	
81	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.13	**Тройниковое ответвление Ст 325х13/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	220547,32	--	441095	--	441095	--	476382
		СП - 8%			--	--	--	--		35288	
82	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.	4	26480,06	7488,21	105920	29953	1613	82748	203761
		НР - 99%; СП - 8%			18588,44	2307,41	74354	9230		15093	
83	С123-020201-6202	**Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	6	30884,00	--	185304	--	185304	--	200128
		СП - 8%			--	--	--	--		14824	
84	Е11-240108-0213 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 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка**	шт.	1	8642,45	1579,62	8642	1580	110	7418	17346
		НР - 99%; СП - 8%			6951,62	541,60	6952	542		1285	
85	С123-020201-4909	**Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	79616,00	--	159232	--	159232	--	171971
		СП - 8%			--	--	--	--		12739	
86	Е11-120101-1301	**Укладка полиэтиленовых мат**	м2	96	293,62	46,36	28188	4450	--	23185	55483
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	23738	1464		4110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1237325	153172	792937	332933	1695879
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				291212	46867	--	125621	
		Материалы	Тенге				892789				
		Всего заработная плата	Тенге				7310				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					338079			
		Накладные расходы	Тенге				441095				
		Сметная прибыль	Тенге				332934				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1323781				
		Сметная заработная плата	Тенге								219
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					338079			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				344536				
		Сметная прибыль	Тенге				344536				
			Тенге				27563				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				372099				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1695880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					338079			

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.

Строительные конструкции

Канал сеч.18-18 13,0 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/

87	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	3,705	22323,34	1262,27	82708	4677	72469	6032	95840
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	5562	1067		7099	
88	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,023088	17931,49	1571,41	414	36	1	358	834
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	377	16		62	
89	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,023088	198797,00	–	4590	–	4590	–	4957
		СП - 8%			–	–	–	–		367	
90	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	32,3	9314,08	4855,05	300845	156818	41805	146089	482688
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	102222	21582		35755	
91	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	9,9	57598,78	–	570228	–	570228	–	615846
		СП - 8%			–	–	–	–		45618	
92	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	7,2	58914,88	–	424187	–	424187	–	458122
		СП - 8%			–	–	–	–		33935	
93	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	22	3913,11	2075,07	86088	45651	10875	56787	154305
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	29562	18563		11430	
94	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	11,946	25123,30	–	300123	–	300123	–	324133
		СП - 8%			–	–	–	–		24010	
95	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	55,9	2242,99	22,11	125383	1236	105612	17402	154208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	18535	178		11423	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
96	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	36,4	2242,99	22,11	81645	805	68771	11332	100415
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	12069	116		7438	
97	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	36,4	733,47	32,63	26698	1188	10533	14656	44662
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	14977	615		3308	
98	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	36,4	165,38	11,07	6020	403	5247	539	7084
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	370	203		525	
99	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	36,4	1138,89	31,92	41455	1162	33373	6731	52041
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	6920	318		3855	
100	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	36,4	2123,89	49,77	77310	1812	65772	9422	93670
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	9726	405		6939	
101	Е11-110101-1101	**Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	36,4	733,47	32,63	26698	1188	10533	14656	44662
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	14977	615		3308	
102	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	36,4	165,38	11,07	6020	403	5247	539	7084
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	370	203		525	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
103	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	44,2	2242,99	22,11	99140	977	83508	13760	121932
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	14655	140		9032	
104	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	м2	7,8	2944,82	97,88	22970	763	13264	6413	31733
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	8943	351		2351	
105	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	44,2	2666,85	46,39	117875	2050	83473	30447	160187
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	32352	386		11866	
106	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"**	м2	44,2	1331,09	19,96	58834	882	42329	14627	79338
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	15623	105		5877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
107	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,3	2242,99	22,11	61234	604	51578	8499	75311
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	9052	87		5579	
108	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	27,3	813,15	32,63	22199	891	10075	10992	35846
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	11233	461		2655	
109	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	27,3	1231,33	66,44	33615	1814	30135	2426	38924
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	1666	915		2883	
110	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	31,2	1138,89	31,92	35533	996	28606	5770	44607
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	5931	273		3304	
111	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	31,2	2123,89	49,77	66265	1553	56375	8076	80289
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	8337	347		5947	
112	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	27,3	813,15	32,63	22199	891	10075	10992	35846
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	11233	461		2655	
113	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	27,3	205,22	11,07	5603	302	5023	404	6487
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	278	152		481	
		Канал сеч.17-17 24,5 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
114	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	7,6	22323,34	1262,27	169657	9593	148654	12374	196594
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	11410	2188		14563	
115	Е11-060301-0410	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,130536	17931,49	1571,41	2341	205	5	2024	4714
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	2131	93		349	
116	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	36,21	9314,08	4855,05	337263	175801	46866	163773	541119
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	114596	24195		40083	
117	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	20,4	57598,78	–	1175015	–	1175015	–	1269016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		94001	
118	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	15,81	58914,88	--	931444	--	931444	--	1005960
		СП - 8%			--	--	--	--		74516	
119	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	18	3913,11	2075,07	70436	37351	8898	46462	126250
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	24187	15188		9352	
120	Е11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	30	2583,28	1310,47	77498	39314	10506	51346	139151
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	27678	15835		10308	
121	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	9,774	25123,30	--	245555	--	245555	--	265199
		СП - 8%			--	--	--	--		19644	
122	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	9,504	25792,94	--	245136	--	245136	--	264747
		СП - 8%			--	--	--	--		19611	
123	С121-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	2,12	28441,51	--	60296	--	60296	--	65120
		СП - 8%			--	--	--	--		4824	
124	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	117,6	2242,99	22,11	263776	2600	222184	36610	324417
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	38992	374		24031	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
125	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	71,05	2242,99	22,11	159364	1571	134235	22119	196002
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	23558	226		14519	
126	Е11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	71,05	733,47	32,63	52113	2318	20562	28607	87177
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	29233	1200		6458	
127	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	71,05	165,38	11,07	11750	787	10240	1052	13827
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	723	397		1024	
128	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"**	м2	71,05	1138,89	31,92	80918	2268	65143	13139	101581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	13507	621		7525	
129	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	71,05	2123,89	49,77	150903	3536	128382	18391	182837
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	18985	790		13543	
130	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	71,05	733,47	32,63	52113	2318	20562	28607	87177
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	29233	1200		6458	
131	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	71,05	165,38	11,07	11750	787	10240	1052	13827
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	723	397		1024	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
132	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	78,4	2242,99	22,11	175850	1733	148122	24407	216278
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	25995	249		16021	
133	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	14,7	2944,82	97,88	43289	1439	24996	12086	59805
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	16854	662		4430	
134	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	78,4	2666,85	46,39	209081	3637	148059	54005	284133
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	57385	685		21047	
135	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	78,4	1331,09	19,96	104357	1565	75080	25945	140727
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	27712	187		10424	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
136	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	46,55	2242,99	22,11	104411	1029	87948	14492	128415
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	15434	148		9512	
137	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	46,55	813,15	32,63	37852	1519	17180	18742	61122
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	19153	786		4528	
138	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	46,55	1231,33	66,44	57318	3093	51384	4136	66371
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	2841	1559		4916	
139	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	51,45	1138,89	31,92	58596	1642	47173	9514	73559
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	9781	449		5449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	51,45	2123,89	49,77	109274	2561	92965	13318	132399
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	13748	572		9807	
141	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	46,55	813,15	32,63	37852	1519	17180	18742	61122
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	19153	786		4528	
142	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	46,55	205,22	11,07	9553	515	8565	689	11062
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	473	260		819	
		==Углы поворота канала, сечения 17-17 1 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
143	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3	36905,74	5373,53	110717	16121	59103	35449	157860
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	35493	3462		11693	
144	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	1	3472,58	1100,68	3473	1101	266	2988	6977
		НР - 118%; СП - 8%			2106,44	425,64	2106	426		517	
145	С121-040107-9908	Балка Б5 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий	м3	0,24	53019,58	--	12725	--	12725	--	13743
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
		==Углы поворота канала, сечения 18-18 1 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
146	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3,2	36905,74	5373,53	118098	17195	63044	37812	168384
		НР - 91%; СП - 8%			11830,91	1154,11	37859	3693		12473	
147	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	1	3472,58	1100,68	3473	1101	266	2988	6977
		НР - 118%; СП - 8%			2106,44	425,64	2106	426		517	
148	С121-040107-9908	Балка Б4 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий	м3	0,19	53019,58	--	10074	--	10074	--	10880
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8009201	561319	6491860	1097818	9835580
							956017	124609	--	728565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8009201				
	Материалы		Тенге				2512493				
	Всего заработная плата		Тенге					1080626			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4590				
	Местные материалы		Тенге				3974783				
		Накладные расходы	Тенге				1097817				
		Сметная прибыль	Тенге				728561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9835579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855
		Сметная заработная плата	Тенге					1080626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9835579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1080626			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**52225842**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7976560				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7488220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1943639			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22295826		
		- Перевозка грузов	Тенге				726917				
		- Накладные расходы	Тенге							9869722	
		- Сметная прибыль	Тенге							3868586	
		В т.ч. оборудование		Тенге							0
		В т.ч. СМР		Тенге							52 225 842
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1,04%					543 149
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							52 768 991
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге		3,6%					1 899 684
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							54 668 674
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2,0%					1 093 373
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							55 762 048
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1,0498961					58 544 357
		Итого в текущих ценах		Тенге							58 544 357
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,9**					**52 689 920,88**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0,93**					**49 001 626,42**
		НДС, 12%		Тенге		12%					5 880 195,17
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**54 881 821,59**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакинбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Бейсембаев А.К.

Нач. ПТО: Фазилов