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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанаинжкомстрой",010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. А.Токпанова, дом № 10, н.п. 19** — **051040005224**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанский завод трубной изоляции,010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. Ж.Жирентаева, дом № 18** — **041240007836**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

Номер документа	Дата составления
00000000105	31.12.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"			Работа	1	170 167 730,68	170 167 730,68	18 232 256,86
				Итого	1	x	170 167 730,68	18 232 256,86

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / / Калыбаев А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2020

М.П.

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

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

С П Р А В К А № 10

стоимости и затрат выполненных работ за декабрь 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	**1 245 015 887,70**									
в том числе:										
за 2020 год:	**870 693 663,14**	**151 935 473,82**							**18 232 256,86**	**170 167 730,68**

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

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
_____ Калыбаев А.Т.

Нач. ПТО ТОО "АИКС" Фазылов

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.

Форма 2В

ЭКЗЕМПЛЯР «КЗТИ»

АКТ №12
приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-1.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.006 (1-1-3).Демонтажные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.Акт от 26.04.2018г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.										
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.3										
		Восстановление асфальтового покрытия										
3	Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	229.32		-2078.42 -169.41	-1196.73 -285.86	-476623 -38849	-274434 -65553	-163340	-112754 -47150	-636527
4	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1092		-923.92 -40.23	-258.80 -92.02	-1008923 -43928	-282614 -100488	-682581	-155969 -93191	-1258084
5	Е11-270602-0103 Изм. и доп. вып. 11 К=1.7	Устройство основания толщиной 10 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1092		-2338.84 -95.98	-185.23 -53.26	-2554012 -104813	-202274 -58161	-2246925	-176012 -218402	-2948426
6	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1092		-1212.38 -53.36	-111.51 -36.49	-1323921 -58271	-121766 -39846	-1143884	-105967 -114391	-1544279
7	Е11-270602-0406 К=6	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0306 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность [illegible] материалов 2,5-2,9 т/м3 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1092		-788.20 -0.86	-0.14 --	-860710 -937	-154 --	-859619	-1011 -69938	-930659
8	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1092		-1704.94 -53.36	-111.77 -36.60	-1861799 -58271	-122048 -39972	-1681480	-106103 -157432	-2125334
9	Е11-270602-0401 к=2	Нормы для корректировки табл. 11-2700602-301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1092		-384.21 -0.29	-0.05 --	-419587 -312	-54 --	-419221	-217 -33594	-453518
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.4										
		Восстановление асфальтового покрытия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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	-599455
		НР - 108%; СП - 8%			-169.41	-285.86	-31093	-52466		-37737	
25	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	
26	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	
27	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	-26.49	-46638	-31891		-91555	
28	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	
29	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	874	-1704.94	-111.77	-1490121	-97683	-1345806	-84921	-1701046
		НР - 108%; СП - 8%			-53.36	-36.60	-46638	-31993		-126003	
30	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	-362931
		НР - 108%; СП - 8%			-0.29	--	-250	--		-26887	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.5									
		Разборка асфальтового покрытия									
44	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	44	758.40	734.65	33370	32325	21	5103	41550
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	1024	3701		3078	
45	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	22.264	619.00	--	13781	--		--	14884
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.7									
		Восстановление асфальтового покрытия/дорож									
66	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	11.76	-2078.42	-1196.73	-24442	-14074	-8376	-5782	-32642
		НР - 108%; СП - 8%			-169.41	-285.86	-1992	-3362		-2418	
67	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	56	-923.92	-258.80	-51740	-14493	-34994	-7998	-64517
		НР - 108%; СП - 8%			-40.23	-92.02	-2253	-5153		-4779	
68	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	56	-2338.84	-185.23	-130975	-10373	-115227	-9926	-151201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			-95.98	-53.26	-5375	-2983		-11200	
69	Е11-270602-0306	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых**	м2	56	-1212.38	-111.51	-67893	-6244	-53661	-5434	-79194
		НР - 108%; СП - 8%			-53.36	-36.49	-2988	-2043		-5866	
70	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	56	-788.20	-0.14	-44139	-8	-44083	-52	-47726
		НР - 108%; СП - 8%			-0.86	--	-48	--		-3535	
71	Е11-270602-0301	**Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15**	м2	56	-1704.94	-111.77	-95477	-6259	-86230	-5441	-198991
		НР - 108%; СП - 8%			-53.36	-36.60	-2988	-2050		-8073	
72	Е11-270602-0401 к=2	**Нормы для корректировки табл. 11-270602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять**	м2	56	-384.24	-0.05	-21517	-3	-21498	-17	-23257
		НР - 108%; СП - 8%			-0.29	--	-16	--		-1723	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.8									
		Разборка асфальтового покрытия									
84	Е11-270302-0405 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	м2 покрытия	40.3	758.40	734.65	30564	29606	20	4673	38056
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	938	3390		2819	
85	С341-020101-1915	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	20.3918	619.00	--	12623	--		--	13532
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-15658997	-1795909	-13325996	-1208891	-18217321
							-563497	-555848	--	-1349428	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-15658997				
	Материалы		Тенге				-13024498				
	Всего заработная плата		Тенге					-1119344			
	Местные материалы		Тенге				-301497				
	Транспортные расходы		Тенге				26404				
		Накладные расходы	Тенге				-1208892				
		Сметная прибыль	Тенге				-1349431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-18217319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-758
		Сметная заработная плата	Тенге					-1119344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-18217319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-758
		Сметная заработная плата	Тенге					-1119344			
		РАЗДЕЛ 2. "Строительство и реконструкция объектов теплоэнергетики" [illegible]									
		2.1.Подготовка территории строительства. [illegible]									
		(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									
10	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	137	902.34	--	123620	--	--	133510	277700
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	123620	--		20570	
11	Е11-270201-1902	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	137	1974.70	34.53	270534	4737	140981	136943	140977
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	124816	1983		32598	
12	С121-040508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/**	м3	3.288	29213.00	--	96052	--	96052	--	103737
		СП - 8%			--	--	--	--		7684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	5.9184	79.00	--	468	--		--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
14	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	5.9184	619.00	--	3663	--		--	3957
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул. Аркалык									
		Восстановление асфальтового покрытия									
31	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	19	902.34	--	17144	--	--	18516	38513
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	17144	--		2853	
32	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	19	1974.70	34.58	37519	657	19552	18992	61032
		НР - 108%, СП - 8%			911.06	14.48	17310	275		4521	
33	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	0.456	29213.00	--	13321	--	13321	--	14387
		СП - 8%			--	--	--	--		1066	
34	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	0.8208	79.00	--	65	--		--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
35	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	0.8208	619.00	--	508	--		--	549
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул.Улытау (Кенжина) и ул. Аркалык									
		Восстановление асфальтового покрытия									
39	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	84	-2078.42	-1196.73	-174587	-100525	-59832	-41302	-233160
		НР - 108%; СП - 8%			-169.41	-285.86	-14230	-24012		-17271	
40	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	400	-923.92	-258.80	-369569	-103522	-249956	-57132	-460836
		НР - 108%; СП - 8%			-40.23	-92.02	-16091	-36809		-34136	
41	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	400	-2338.84	-185.23	-935536	-74093	-823050	-64473	-1080009
		[illegible]			-95.98	-53.26	-38393	-21393		-89001	
42	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	400	-1212.38	-111.51	-484953	-44603	-419005	-38816	-565670
		НР - 108%; СП - 8%			-53.36	-36.49	-21345	-14596		-41901	
43	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	400	-788.20	-0.14	-315278	-56	-314879	-370	-340901
		НР - 108%; СП - 8%			-0.86	--	-343	--		-25252	
44	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	400	-1704.94	-111.77	-681978	-44706	-615927	-38866	-778511
		НР - 108%; СП - 8%			-53.36	-36.60	-21345	-14642		-57667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-270602-0401 к=2	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять	м2	400	-384.24	-0.05	-153695	-20	-153561	-123	-166124
		НР - 108%; СП - 8%			-0.29	--	-114	--		-12305	
46	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	297	902.34	--	267994	--	--	289434	602022
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	267994	--		44594	
47	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	297	1974.70	34.58	586487	10269	305632	296876	954032
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	270586	4299		70669	
48	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	7.128	29213.00	--	208230	--	208230	--	224889
		СП - 8%			--	--	--	--		16658	
49	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	12.8304	79.00	--	1014	--		--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
50	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	12.8304	619.00	--	7942	--		--	8577
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
		Разборка и восстановление брусчатки									
51	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отвеской и укладкой в штабель	м2 основания	484.2	198.28	--	96007	--	--	69125	178342
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	96007	--		13211	
52	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной брусчатки	Тенге за 1 тонну	43.578	79.00	--	3443	--		--	3718
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
53	С341-020101-1015	Перевозка мусора/брусчатка. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	43.578	619.00	--	26975	--		--	29133
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
54	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	484.2	507.97	42.68	245961	20664	416	252470	538306
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	224881	8888		39875	
55	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм	м2	484.2	1911.00	--	925306	--	925306	--	999331
		СП - 8%			--	--	--	--		74024	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра									
56	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	390	902.34	--	351911	--	--	380064	790534
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	351911	--		58558	
57	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	390	1835.90	34.58	716002	13485	347202	389838	1194306
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	355315	5646		88467	
58	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /60% возврат/	м3	6.24	29213.00	--	182289	--	182289	--	196872
		СП - 8%			--	--	--	--		14583	
59	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	11.232	79.00	--	887	--		--	958
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
60	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	11.232	619.00	--	6953	--		--	7509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1074700**	**-317714**	**-397229**	**1744686**	**3044938**
							1737725	**-90272**	--	**225550**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1074700**				
	Материалы		Тенге				**-1762783**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1647453**			
	Местные материалы		Тенге				**1365556**				
	Транспортные расходы		Тенге				**51917**				
		Накладные расходы	Тенге				**1744686**				
		Сметная прибыль	Тенге				**225551**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3044938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1597**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1647453**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3044938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1597**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1647453**			
РАЗДЕЛ 3. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.001.001 (2-1-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.												
		Подземная прокладка теплотрассы									
2	**Е11-220701-0112**	**Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**1.762**	**396699.81**	--	**698985**	--	**433591**	**262740**	**1038663**
		НР - 99%; СП - 8%			**150621.02**	--	**265394**	--		**76938**	
3	**Е11-250127-0503**	**Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	**1.762**	**657529.73**	**589714.89**	**1158567**	**1039078**	**16541**	**280314**	**1553992**
		НР - 91%; СП - 8%			**58426.90**	**116395.62**	**102948**	**205089**		**115111**	
7	**Е11-220701-0110**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.005**	**267199.82**	--	**1336**	--	**788**	**542**	**2028**
		НР - 99%; СП - 8%			**109542.56**	--	**548**	--		**150**	
8	**Е11-250127-0502**	**Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	**0.005**	**645289.10**	**580121.59**	**3226**	**2901**	**33**	**795**	**4344**
		НР - 91%; СП - 8%			**58426.90**	**116395.62**	**292**	**582**		**322**	
10	**Е11-220701-0108**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.011**	**184688.36**	--	**2032**	--	**978**	**1044**	**3321**
		НР - 99%; СП - 8%			**95849.74**	--	**1054**	--		**246**	
13	**Е11-220701-0106**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.012**	**121446.11**	--	**1457**	--	**471**	**976**	**2628**
		НР - 99%; СП - 8%			**82156.92**	--	**986**	--		**195**	
16	**Е11-220701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.055**	**104679.39**	--	**5757**	--	**1238**	**4473**	**11049**
		НР - 99%; СП - 8%			**82156.92**	--	**4519**	--		**818**	
19	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.007**	**78265.54**	--	**548**	--	**69**	**474**	**1104**
		НР - 99%; СП - 8%			**68464.10**	--	**479**	--		**82**	
20	**Е11-250127-0501**	**Трубопровод диаметром 300, 200, 150 и 100 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	**0.085**	**643515.38**	**580121.59**	**54699**	**49310**	**488**	**13463**	**73615**
		НР - 91%; СП - 8%			**57658.13**	**116395.62**	**4901**	**9894**		**5453**	
		Ответвления 2Ду300/500									
108	**Е11-220701-0108**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.445**	**184688.36**	--	**82186**	--	**39533**	**42227**	**134366**
		НР - 99%; СП - 8%			**95849.74**	--	**42653**	--		**9953**	
109	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	**0.01**	**78265.54**	--	**783**	--	**98**	**678**	**1577**
		НР - 99%; СП - 8%			**68464.10**	--	**685**	--		**117**	
110	**Е11-250127-0501**	**Трубопровод диаметром 300, 100 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	**0.455**	**643515.38**	**580121.59**	**292800**	**263955**	**2611**	**72067**	**394056**
		НР - 91%; СП - 8%			**57658.13**	**116395.62**	**26234**	**52960**		**29189**	
		Трубы-футляры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	Е11-221401-0606 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из труб диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	160	-20363.28	-17801.54	-3258124	-2848246	-3545	-955311	-4550510
		НР - 99%; СП - 8%			-2539.58	-3491.43	-406333	-558628		-337075	
135	Е11-220601-1014 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.16	-12222166.27	-2816988.92	-1955547	-450718	-1450277	-173440	-2299306
		НР - 99%; СП - 8%			-340952.00	-753999.27	-54552	-120640		-170319	
136	Е11-221401-0403 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	40048.69	3908.00	80097	7816	46038	26169	114768
		НР - 99%; СП - 8%			13121.56	95.29	26243	191		8501	
138	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	-32594.92	-3415.47	-130380	-13662	-70886	-45688	-190153
		НР - 99%; СП - 8%			-11458.06	-79.41	-45832	-318		-14085	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-2961577	-1949566	-982231	-468477	-3704458
							-29780	-410870	--	-274404	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2961577				
	Материалы		Тенге				-982230				
	Всего заработная плата		Тенге					-440651			
		Накладные расходы	Тенге				-468476				
		Сметная прибыль	Тенге				-274404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3704457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-206
		Сметная заработная плата	Тенге					-440651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-3704457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-206
		Сметная заработная плата	Тенге					-440651			
	РАЗДЕЛ 4. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ОДК.001.002 (2-1-2).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.											
		Система ОДК									
1	Ц13-080201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4983	190.58	--	949650	--	--	683748	1764070
		НР - 72%; СП - 8%			190.58	--	949650	--		130672	
2	Ц13-100408-0504	Коверы и терминалы. Монтаж оборудования	шт.	36	5442.13	--	195917	--	4483	116774	337706
		НР - 61%; СП - 8%			5317.60	--	191434	--		25015	
3	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.45	Стоимость ковера наземного	шт	18	40858.93	--	735461	--	735461	--	794298
		СП - 8%			--	--	--	--		58837	
4	ТОО"IsoPlus" стр.1-3 п.42	Стоимость терминала КТ-12/Ш "Термолайн"	шт	18	17784.82	--	320127	--		--	320127
					--	--	--	--	320127	--	
5	ТОО"КТЗ" стр.1-9 п.8	Стоимость импульсного рефлектометра "Рейс-105Р"	шт	1	688912.50	--	688913	--		--	688913
					--	--	--	--	688913	--	
6	ТОО"IsoPlus" стр.1-2 п.39	Детектор повреждений многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1	43718.75	--	43719	--		--	43719
					--	--	--	--	43719	--	
7	ТОО"КТЗ" стр.1-9 п.10	Мегаомметр цифровой АМ2002	шт	1	178047.32	--	178047	--		--	178047
					--	--	--	--	178047	--	
8	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	260	373.34	168.85	97069	43901	11876	40012	148048
		НР - 72%; СП - 8%			158.82	54.92	41292	14280		10966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С123-060135-0501	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0.26	410374.00	--	106697	--	106697	--	115233
		СП - 8%			--	--	--	--		8536	
14	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	**Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм**	м	260	835.25	56.94	217165	14804	86430	85059	326402
		НР - 72%; СП - 8%			445.89	8.49	115931	2206		24178	
15	С123-061705-0107	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	м	260	343.00	--	89180	--	89180	--	96314
		СП - 8%			--	--	--	--		7134	
16	Ц13-080206-1703	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	70	819.98	103.41	57398	7238	7109	32766	97378
		НР - 72%; СП - 8%			615.02	35.10	43051	2457		7213	
17	С123-010103-0108	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	70	1635.00	--	114450	--	114450	--	123606
		СП - 8%			--	--	--	--		9156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3793792	65943	1155686	958359	5033860
							1341358	18944	1230805	281707	
	Стоимость оборудования		Тенге				1230805				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1230805				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1713077				
	Материалы		Тенге				109898				
	Всего заработная плата		Тенге					1360302			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195877				
		Накладные расходы	Тенге				958360				
		Сметная прибыль	Тенге				213715				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2885152				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1016
		Сметная заработная плата	Тенге					1360302			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				735461				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				735461				
		Сметная прибыль	Тенге				58837				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				794298				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				114450				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				114450				
		Сметная прибыль	Тенге				9156				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				123606				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5033861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1016
		Сметная заработная плата	Тенге					1360302			
РАЗДЕЛ 5. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-КЖ.001.003 2-1-3.Строительные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.АС-КЖ.001.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		Строительные конструкции									
		==Надземный терминал для контроля состояния изоляции, 17 шт /лист 1329.АС-КЖ.001.009/==									
77	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1.7	20719.90	1262.27	35224	2146	30526	2768	41031
		НР - 91%; СП - 8%			1501.27	287.93	2552	489		3039	
78	Е11-060101-0105	**Железобетонная часть терминала. Устройство**	м3	5.1	30876.20	2206.85	157469	11255	103229	41518	214905
		НР - 91%; СП - 8%			8428.40	517.44	42985	2639		15919	
79	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0.01581	191552.00	--	3028	--	3028	--	3271
		СП - 8%			--	--	--	--		242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0085	198797.00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
81	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.82858	703793.04	7299.04	583149	6048	516558	73040	708684
		НР - 118%; СП - 8%			73068.24	1635.79	60543	1355		52495	
82	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	37.2861	95.17	2.61	3548	97	1468	1377	5319
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	1983	12		394	
83	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	37.2861	194.34	3.73	7246	139	4789	1616	9571
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	2318	24		709	
84	Ц13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Для прокладки кабеля	м	226.1	340.50	14.25	76986	3222	18142	54001	141466
		НР - 95%; СП - 8%			246.01	5.40	55622	1221		10479	
85	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	226.1	141.00	--	31880	--	31880	--	34431
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
86	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0.0034	598540.98	2538.58	2035	9	643	1262	3561
		НР - 91%; СП - 8%			406796.40	1154.85	1383	4		264	
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	24.14	2242.99	22.11	54146	534	45608	7515	66594
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	8004	77		4933	
88	Е11-060701-0301	Засыпка терминала песком	м3	3.138744	6062.08	1720.96	19027	5402	5658	9127	30406
		НР - 91%; СП - 8%			2538.27	657.04	7967	2062		2252	
		Каналы сеч.4-4, 2а-2а 495,7м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.013/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
238	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	1685.38	-2123.89	-49.77	-3579566	-83881	-3045336	-436250	-4337081
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-450349	-18736		-321265	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
244	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	1784.52	-1331.09	-19.96	-2375349	-35613	-1708972	-590564	-3203186
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-630764	-4251		-237273	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
250	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	1789.477	-2123.89	-49.77	-3800657	-89062	-3233430	-453195	-4604960
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-478165	-19894		-341108	
		==Сечение 7-7 20 м.п./лист 1329.АС-КЖ.001.013/==									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
294	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	60	-2123.89	-49.77	-127434	-2986	-108415	-15531	-154401
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-16033	-667		-11437	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
300	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	72	-1331.09	-19.96	-95838	-1437	-68952	-23827	-129239
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-25449	-172		-9573	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
306	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	62.4	-2123.89	-49.77	-134655	-3155	-114559	-16411	-163151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-16941	-705		-12085	
		==Узлы пересечения теплотрассы с электрокабелем и кабелем связи, 40 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.018/==									
336	Е11-090301-0301	**Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Монтаж**	т конструкций	5.9359273	22936.38	1689.44	136149	10028	--	90164	244418
		НР - 69%; СП - 8%			21246.94	766.88	126120	4552		18105	
337	С121-050204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	5.7536	313499.00	--	1803748	--	1803748	--	1948048
		СП - 8%			--	--	--	--		144300	
338	С121-050304-0119	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0.005464	194593.00	--	1063	--	1063	--	1148
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
340	Е11-090301-0301 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7**	т конструкций	0.625464	13930.77	1182.61	8713	740	--	5733	15602
		НР - 69%; СП - 8%			12748.16	536.81	7974	336		1156	
		==УТ-1а, УТ-1, УТ-3, УТ-5а, УТ-5, УТ-7, УТ-10, УТ-13, УТ-15, УТ-19, УТ-22/лист 1329.АС-КЖ.001.019/==									
341	Е11-070201-0201	**Установка смотровых люков. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	6.38	15836.41	8355.13	101036	53306	2597	76975	192252
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	45133	20100		14241	
342	С121-040302-0233	**Плиты перекрытий ПО2-2, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	4.4	66470.15	--	292469	--	292469	--	315866
		СП - 8%			--	--	--	--		23397	
343	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	4283.00	--	94226	--	94226	--	101764
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
344	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	44	3717.00	--	163548	--	163548	--	176632
		СП - 8%			--	--	--	--		13084	
345	Е11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.	22	2111.23	222.02	46447	4884	2487	41106	94557
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	39076	2446		7004	
347	Е11-390401-0102	**Вторая крышка люка. Монтаж**	т конструкций	0.2442	147581.68	49353.64	36039	12052	1373	17408	57724
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	22614	2615		4276	
348	С121-060209-0201	**Вторая крышка люка**	т	0.2442	496967.00	--	121359	--	121359	--	131068
		СП - 8%			--	--	--	--		9709	
349	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	10.989	95.17	2.61	1046	29	432	406	1568
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	585	3		116	
350	Е11-130301-1406 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	10.989	194.34	3.73	2136	41	1412	476	2821
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	683	7		209	
351	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	102.091968	2242.99	22.11	228991	2257	192884	31782	281636
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	33850	324		20862	
		==УТ2, УТ-4/1, УТ-4/5, УТ-6, УТ-9, УТ-11, УТ-14, УТ-16/1, УТ-18, УТ-20, УТ-25/лист 1329.АС-КЖ.001.020/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	5.28	15836.41	8355.13	83616	44115	2149	63703	159105
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	37352	16634		11786	
353	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-1, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2.86	66470.15	--	190105	--	190105	--	205313
		СП - 8%			--	--	--	--		15208	
354	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	22	4283.00	--	94226	--	94226	--	101764
		СП - 8%			--	--	--	--		7538	
355	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	66	3717.00	--	245322	--	245322	--	264948
		СП - 8%			--	--	--	--		19626	
356	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	22	2111.23	222.02	46447	4884	2487	41106	94557
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	39076	2446		7004	
358	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.2442	147581.68	49353.64	36039	12052	1373	17408	57724
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	22614	2615		4276	
359	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.2442	496967.00	--	121359	--	121359	--	131068
		СП - 8%			--	--	--	--		9709	
360	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	10.989	95.17	2.61	1046	29	432	406	1568
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	585	3		116	
361	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10.989	194.34	3.73	2136	41	1412	476	2821
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	683	7		209	
362	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	134.137872	2242.99	22.11	300870	2966	253428	41759	370039
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	44476	426		27410	
		==УТ4, УТ-4/4, УТ-4/6, УТ-16/лист 1329.АС-КЖ.001.021/==									
363	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4.16	15836.41	8355.13	65879	34757	1693	50191	125356
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	29429	13106		9286	
364	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	6900.00	--	55200	--	55200	--	59616
		СП - 8%			--	--	--	--		4416	
365	С121-040302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	26500.00	--	212000	--	212000	--	228960
		СП - 8%			--	--	--	--		16960	
366	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	6837.00	--	54696	--	54696	--	59072
		СП - 8%			--	--	--	--		4376	
367	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3717.00	--	29736	--	29736	--	32115
		СП - 8%			--	--	--	--		2379	
368	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	8	2111.23	222.02	16890	1776	905	14948	34385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	14209	889		2547	
370	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0888	147581.68	49353.64	13105	4383	499	6330	20990
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	8223	951		1555	
371	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0888	496967.00	--	44131	--	44131	--	47661
		СП - 8%			--	--	--	--		3530	
372	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3.996	95.17	2.61	380	10	157	148	570
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	213	1		42	
373	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3.996	194.34	3.73	777	15	514	173	1026
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	248	3		76	
374	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	38.17744	2242.99	22.11	85632	844	72130	11885	105318
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	12658	121		7801	
		==УТ-4/2, УТ-8, УТ-16/2, УТ-17 /лист 1329.АС-КЖ.001.022/==									
375	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2.32	15836.41	8355.13	36740	19384	944	27991	69910
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	16412	7309		5179	
376	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-2, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1.6	66470.15	--	106352	--	106352	--	114860
		СП - 8%			--	--	--	--		8508	
377	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	4283.00	--	34264	--	34264	--	37005
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	
378	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	3717.00	--	59472	--	59472	--	64230
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
379	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	8	2111.23	222.02	16890	1776	905	14948	34385
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	14209	889		2547	
380	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	24256.00	--	194048	--	194048	--	209572
		СП - 8%			--	--	--	--		15524	
381	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0888	147581.68	49353.64	13105	4383	499	6330	20990
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	8223	951		1555	
382	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0888	496967.00	--	44131	--	44131	--	47661
		СП - 8%			--	--	--	--		3530	
383	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	3.996	95.17	2.61	380	10	157	148	570
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	213	1		42	
384	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3.996	194.34	3.73	777	15	514	173	1026
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	248	3		76	
385	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	20.143424	2242.99	22.11	45181	445	38057	6271	55569
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	6679	64		4116	
		==УТ-5б, УТ-17/1, УТ23/3 /лист 1329.АС-КЖ.001.023/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.44	15836.41	8355.13	22804	12031	586	17374	43392
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	10187	4537		3214	
387	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-1, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.78	66470.15	--	51847	--	51847	--	55994
		СП - 8%			--	--	--	--		4148	
388	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4283.00	--	25698	--	25698	--	27754
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
389	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3717.00	--	66906	--	66906	--	72258
		СП - 8%			--	--	--	--		5352	
390	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	6	2111.23	222.02	12667	1332	678	11211	25788
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	10657	667		1910	
391	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	24256.00	--	145536	--	145536	--	157179
		СП - 8%			--	--	--	--		11643	
392	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0666	147581.68	49353.64	9829	3287	375	4748	15743
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	6167	713		1166	
393	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0666	496967.00	--	33098	--	33098	--	35746
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
394	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2.997	95.17	2.61	285	8	118	111	428
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	159	1		32	
395	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2.997	194.34	3.73	582	11	385	130	769
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	186	2		57	
396	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	13.16952	2242.99	22.11	29539	291	24881	4100	36330
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	4367	42		2691	
		==УТ-12, УТ-23, УТ-24 /лист 1329.АС-КЖ.001.024/==									
397	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.44	15836.41	8355.13	22804	12031	586	17374	43392
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	10187	4537		3214	
398	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-1, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.78	66470.15	--	51847	--	51847	--	55994
		СП - 8%			--	--	--	--		4148	
399	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4283.00	--	25698	--	25698	--	27754
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
400	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3717.00	--	66906	--	66906	--	72258
		СП - 8%			--	--	--	--		5352	
401	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	6	2111.23	222.02	12667	1332	678	11211	25788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	10657	667		1910	
402	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	24256.00	--	145536	--	145536	--	157179
		СП - 8%			--	--	--	--		11643	
403	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0666	147581.68	49353.64	9829	3287	375	4748	15743
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	6167	713		1166	
404	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0666	496967.00	--	33098	--	33098	--	35746
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
405	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2.997	95.17	2.61	285	8	118	111	428
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	159	1		32	
406	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2.997	194.34	3.73	582	11	385	130	769
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	186	2		57	
407	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	14.003568	2242.99	22.11	31410	310	26457	4359	38631
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	4643	44		2862	
		==УТ-21 /лист 1329.АС-КЖ.001.024/==									
408	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.87	15836.41	8355.13	13778	7269	354	10497	26216
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	6155	2741		1942	
409	С121-040302-0234	Плиты перекрытий ПО1-2, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0.69	58914.88	--	40651	--	40651	--	43903
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
410	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4283.00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
411	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3717.00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
412	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	2	2111.23	222.02	4222	444	226	3737	8596
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	3552	222		637	
413	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24256.00	--	24256	--	24256	--	26196
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
414	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0222	147581.68	49353.64	3276	1096	124	1583	5248
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	2056	238		389	
415	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0222	496967.00	--	11033	--	11033	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
416	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0.999	95.17	2.61	95	3	39	37	143
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	53	--		11	
417	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0.999	194.34	3.73	194	4	128	43	256
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	62	1		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	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	7.74784	2242.99	22.11	17378	171	14638	2412	21374
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	2569	25		1583	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-2912395	70865	-2158875	-691194	-3891878
							-824388	55415	--	-288287	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3465465				
	Материалы		Тенге				-6902468				
	Всего заработная плата		Тенге					-907955			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2350785				
	Местные материалы		Тенге				1984602				
		Накладные расходы	Тенге				-787094				
		Сметная прибыль	Тенге				-340205				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-4592764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-775
		Сметная заработная плата	Тенге					-907955			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				553071				
	Всего заработная плата		Тенге					138982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				408209				
		Накладные расходы	Тенге				95897				
		Сметная прибыль	Тенге				51917				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				700885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					138982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-3891878				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-668
		Сметная заработная плата	Тенге					-768973			
	РАЗДЕЛ 6. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.002.001 (2-2-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Кима									
2	Е11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.28	184688.36	--	51713	--	24875	26570	84545
		НР - 99%; СП - 8%			95849.74	--	26838	--		6263	
4	Е11-220701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0035	157684.00	--	552	--	217	332	955
		НР - 99%; СП - 8%			95849.74	--	335	--		71	
6	Е11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.2	104679.39	--	20936	--	4505	16267	40179
		НР - 99%; СП - 8%			82156.92	--	16431	--		2976	
9	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0105	78265.54	--	822	--	103	712	1656
		НР - 99%; СП - 8%			68464.10	--	719	--		123	
12	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0095	70924.89	--	674	--	24	644	1423
		НР - 99%; СП - 8%			68464.10	--	650	--		105	
13	Е11-250127-0501	Трубопровод диаметром 300, 250, 150, 100 и 50 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0.5035	643515.38	580121.59	324010	292091	2888	79749	436060
		НР - 91%; СП - 8%			57658.13	116395.62	29031	58605		32301	
62	Ц13-121001-0506	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	28300.20	325.71	56600	651	921	33567	97381
		НР - 61%; СП - 8%			27513.75	--	55028	--		7213	
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Улытау									
64	Е11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.51	184688.36	--	94191	--	45308	48395	153992
		НР - 99%; СП - 8%			95849.74	--	48883	--		11407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-220701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1.09	157684.00	--	171876	--	67400	103431	297332
		НР - 99%; СП - 8%			95849.74	--	104476	--		22025	
69	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.04	121446.11	--	4858	--	1572	3253	8760
		НР - 99%; СП - 8%			82156.92	--	3286	--		649	
71	Е11-220701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.06	104679.39	--	6281	--	1352	4880	12054
		НР - 99%; СП - 8%			82156.92	--	4929	--		893	
74	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.011	78265.54	--	861	--	108	746	1735
		НР - 99%; СП - 8%			68464.10	--	753	--		129	
75	Е11-240108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0.0315	988442.34	334276.17	31136	10530	261	23361	58856
		НР - 99%; СП - 8%			645860.70	103240.49	20345	3252		4360	
77	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.0315	73992.20	--	2331	--	174	2135	4823
		НР - 99%; СП - 8%			68464.10	--	2157	--		357	
78	Е11-250127-0501	Трубопровод диаметром 300, 250, 150, 100 и 50 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	1.7425	643515.38	580121.59	1121326	1010862	9995	275993	1509104
		НР - 91%; СП - 8%			57658.13	116395.62	100469	202819		111785	
91	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	16	21376.27	6293.93	342020	100703	3191	267072	657820
		НР - 99%; СП - 8%			14882.87	1977.77	238126	31644		48727	
128	Е11-240108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	2	18156.71	4323.38	36313	8647	398	29800	71402
		НР - 99%; СП - 8%			13633.86	1416.63	27268	2833		5289	
138	Е11-240108-0212 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 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	3	7725.83	1257.60	23178	3773	285	20268	46921
		НР - 99%; СП - 8%			6373.29	450.87	19120	1353		3476	
139	С123-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	45	7649.00	--	344205	--	344205	--	371741
		СП - 8%			--	--	--	--		27536	
145	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	4	3595.00	--	14380	--	14380	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
146	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 180 мм	шт.	2	3595.00	--	7190	--	7190	--	7765
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
152	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.4	Рабочая заглушка изоляции (термоусаживающая) Ст89-2-ШПУ-ПЭ	шт.	14	6361.61	--	89063	--	89063	--	96188
		СП - 8%			--	--	--	--		7125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Ц13-121001-0609	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	61527.49	966.52	123055	1933	1816	72776	211498
		НР - 61%; СП - 8%			59652.80	--	119306	--		15667	
155	Ц13-121001-0608	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	51904.82	808.96	103810	1618	1528	61405	178432
		НР - 61%; СП - 8%			50332.05	--	100664	--		13217	
156	Ц13-121001-0607	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	44144.74	728.92	88289	1458	1080	52308	151845
		НР - 61%; СП - 8%			42875.45	--	85751	--		11248	
157	Ц13-121001-0606	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали**	присоединение	2	32524.31	478.03	65049	956	712	38662	112008
		НР - 61%; СП - 8%			31690.55	--	63381	--		8297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3124716	1433222	623551	1162326	4630005
							1067947	300507	--	342964	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				436803				
		Материалы	Тенге				6058				
		Всего заработная плата	Тенге					424129			
		Накладные расходы	Тенге				258719				
		Сметная прибыль	Тенге				55642				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				751164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					424129			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2322138				
		Материалы	Тенге				162653				
		Всего заработная плата	Тенге					944324			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89063				
		Накладные расходы	Тенге				903607				
		Сметная прибыль	Тенге				258060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3483805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								627
		Сметная заработная плата	Тенге					944324			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				365775				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				365775				
		Сметная прибыль	Тенге				29262				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				395037				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4630005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								889
		Сметная заработная плата	Тенге					1368453			
РАЗДЕЛ 7."Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-КЖ.002.002 2-2-2.Строительные работы.1329.АС-КЖ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		==Обратная засыпка==									
13	Е11-010102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки**	м3 грунта	4758	204.67	195.02	973828	927918	567	285611	1360193
		НР - 72%; СП - 8%			9.53	73.84	45343	351338		100755	
14	С341-020102-1015	**Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	7398.36	370.00	--	2737393	--		--	2956385
		СП - 8%			--	--	--	--		218991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	318.42	1717.00	--	546727	--	546727	--	590465
		СП - 8%			--	--	--	--		43738	
16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	457.8	1031.73	--	472326	--	--	340075	877392
		НР - 72%; СП - 8%			1031.73	--	472326	--		64992	
17	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3925.968	38.47	38.47	151018	151018	--	43231	209789
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.29	--	60043		15540	
18	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3925.968	216.58	96.56	850283	379107	--	479535	1436203
		НР - 72%; СП - 8%			120.02	49.63	471176	194845		106385	
		Строительные конструкции									
		==Надземный терминал для контроля состояния изоляции, 6 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.007/==									
62	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.6	20719.90	1262.27	12432	757	10774	977	14482
		НР - 91%; СП - 8%			1501.27	287.93	901	173		1073	
63	Е11-060101-0105	Железобетонная часть терминала. Устройство	м3	1.8	30876.20	2206.85	55577	3972	36434	14653	75849
		НР - 91%; СП - 8%			8428.40	517.44	15171	931		5618	
64	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00558	191552.00	--	1069	--	1069	--	1154
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
65	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.003	198797.00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
66	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.29244	703793.04	7299.04	205817	2135	182314	25779	250124
		НР - 118%; СП - 8%			73068.24	1635.79	21368	478		18528	
67	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	13.1598	95.17	2.61	1252	34	518	486	1877
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	700	4		139	
68	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13.1598	194.34	3.73	2557	49	1690	570	3378
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	818	8		250	
69	Ц13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Для прокладки кабеля	м	79.8	340.50	14.25	27172	1137	6404	19059	49929
		НР - 95%; СП - 8%			246.01	5.40	19631	431		3698	
70	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	79.8	141.00	--	11252	--	11252	--	12152
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
71	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0.0012	598540.98	2538.58	718	3	227	445	1257
		НР - 91%; СП - 8%			406796.40	1154.85	488	1		93	
72	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	8.52	2242.99	22.11	19110	188	16097	2652	23504
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	2825	27		1741	
73	Е11-060701-0301	Засыпка терминала песком	м3	1.107792	6062.08	1720.96	6716	1906	1998	3221	10732
		НР - 91%; СП - 8%			2538.27	657.04	2812	728		795	
		Канал сеч.7-7, 15,0 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	54	-2123.89	-49.77	-114690	-2688	-97573	-13978	-138961
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-14429	-600		-10293	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
94	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	54	-1331.09	-19.96	-71879	-1078	-51714	-17871	-96929
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-19087	-129		-7180	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
100	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	46.5	-2123.89	-49.77	-98761	-2314	-84022	-12036	-119661
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-12425	-517		-8864	
		Канал сеч.9-9, 218,2 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
117	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	785.52	-2123.89	-49.77	-1668360	-39095	-1419367	-203327	-2021422
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-209898	-8733		-149735	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
123	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	741.88	-1331.09	-19.96	-987506	-14805	-710473	-245516	-1331663
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-262228	-1767		-98642	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
129	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	654.6	-2123.89	-49.77	-1390300	-32579	-1182806	-169439	-1684518
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-174915	-7277		-124779	
		Канал сеч.12-12,18-18 105,5 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
148	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	295.4	-2123.89	-49.77	-627398	-14702	-533762	-76462	-760169
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-78934	-3284		-56309	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
154	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	358.7	-1331.09	-19.96	-477460	-7158	-343514	-118707	-643861
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-126788	-855		-47693	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
160	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	253.2	-2123.89	-49.77	-537770	-12602	-457511	-65539	-651573
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-67657	-2815		-48265	
		Канал сеч.13-13, 30,1 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.009/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
177	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	96.32	-2123.89	-49.77	-204573	-4794	-174041	-24932	-247866
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-25738	-1071		-18360	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
183	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	96.32	-1331.09	-19.96	-128210	-1922	-92242	-31876	-172893
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-34046	-229		-12807	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
189	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	84.28	-2123.89	-49.77	-179002	-4195	-152287	-21815	-216882
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-22520	-937		-16065	
		Канал сеч.14-14, 150,6 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.009/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	459.33	-2123.89	-49.77	-975568	-22861	-829970	-118895	-1182019
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-122737	-5106		-87557	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
213	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	481.92	-1331.09	-19.96	-641477	-9617	-461519	-159485	-865039
		НР - 93%; СП - 8%			-353.46	-2.38	-170341	-1148		-64077	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
219	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	578.23	-2123.89	-49.77	-1228098	-28779	-1044811	-149671	-1487991
		НР - 93%; СП - 8%			-267.21	-11.12	-154508	-6428		-110222	
		Канал сеч.17-17 24,5 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
237	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	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
243	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/									
249	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	
		==Узлы пересечения теплотрассы с электрокабелем, 39 шт/лист 1329.АС-КЖ.002.013/==									
309	Е11-090301-0301	Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Монтаж	т конструкций	12.196548	22936.38	1689.44	279745	20605	--	185260	502205
		НР - 69%; СП - 8%			21246.94	766.88	259139	9353		37200	
310	С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный	т	12.09	313499.00	--	3790203	--	3790203	--	4093419
		СП - 8%			--	--	--	--		303216	
311	С121-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.051948	186099.00	--	9667	--	9667	--	10441
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
312	С121-050304-0119	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0.0546	194593.00	--	10625	--	10625	--	11475
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
313	С121-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	13.26	15322.00	--	203170	--	203170	--	219423
		СП - 8%			--	--	--	--		16254	
314	Е11-090301-0301 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кгтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7	т конструкций	12.196548	13930.77	1182.61	169907	14424	--	111801	304245
		НР - 69%; СП - 8%			12748.16	536.81	155484	6547		22537	
		==УТ-17/5....УТ23/476 35шт /листы 1329.АС-КЖ.002.014-021/==									
315	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	19.58	15836.41	8355.13	310077	163593	7972	236233	590015
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	138512	61686		43705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
316	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-1,ПО2-2 из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4.88	66470.15	--	324374	--	324374	--	350324
		СП - 8%			--	--	--	--		25950	
317	С121-040302-0234	Плиты перекрытий ПО1-2,ПО1-3,ПО1-4,ПО1-5 из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4.14	58914.88	--	243908	--	243908	--	263420
		СП - 8%			--	--	--	--		19513	
318	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	42	4283.00	--	179886	--	179886	--	194277
		СП - 8%			--	--	--	--		14391	
319	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	148	3717.00	--	550116	--	550116	--	594125
		СП - 8%			--	--	--	--		44009	
320	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	6837.00	--	75207	--	75207	--	81224
		СП - 8%			--	--	--	--		6017	
321	С121-040302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	26500.00	--	291500	--	291500	--	314820
		СП - 8%			--	--	--	--		23320	
322	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	6900.00	--	75900	--	75900	--	81972
		СП - 8%			--	--	--	--		6072	
323	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	57	2111.23	222.02	120340	12655	6444	106502	244990
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	101241	6337		18147	
325	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.6327	147581.68	49353.64	93375	31226	3558	45103	149556
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	58591	6776		11078	
326	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.6327	496967.00	--	314431	--	314431	--	339586
		СП - 8%			--	--	--	--		25154	
327	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	28.4715	95.17	2.61	2710	74	1121	1051	4062
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	1515	9		301	
328	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	28.4715	194.34	3.73	5533	106	3657	1234	7308
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	1770	18		541	
329	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	87.92	2242.99	22.11	197204	1944	166109	27371	242540
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	29151	279		17966	
		Колодцы ДК-4....ДК-20, 12 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.022-024/									
330	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16.24	47839.16	8365.66	776908	135858	376560	320204	1184881
		НР - 99%; СП - 8%			16286.35	3629.79	264490	58948		87769	
331	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	22130.00	--	132780	--	132780	--	143402
		СП - 8%			--	--	--	--		10622	
332	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11447.00	--	45788	--	45788	--	49451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
333	С121-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	21403.00	--	128418	--	128418	--	138691
		СП - 8%			--	--	--	--		10273	
334	С121-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	7587.00	--	30348	--	30348	--	32776
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	
335	С121-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	9244.00	--	55464	--	55464	--	59901
		СП - 8%			--	--	--	--		4437	
336	С121-040301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	8	7699.00	--	61592	--	61592	--	66519
		СП - 8%			--	--	--	--		4927	
337	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	15	15877.00	--	238155	--	238155	--	257207
		СП - 8%			--	--	--	--		19052	
338	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	7	13598.00	--	95186	--	95186	--	102801
		СП - 8%			--	--	--	--		7615	
339	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	4283.00	--	21415	--	21415	--	23128
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
340	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	18	3717.00	--	66906	--	66906	--	72258
		СП - 8%			--	--	--	--		5352	
341	С123-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	10	24256.00	--	242560	--	242560	--	261965
		СП - 8%			--	--	--	--		19405	
342	Е11-390401-0102	**Вторая крышка люка. Монтаж**	т конструкций	0.111	147581.68	49353.64	16382	5478	625	7913	26238
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	10279	1189		1944	
343	С121-060209-0201	**Вторая крышка люка**	т	0.111	496967.00	--	55163	--	55163	--	59576
		СП - 8%			--	--	--	--		4413	
344	С121-130814-2202	**Скобы металлические**	кг	78	155.00	--	12090	--	12090	--	13057
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
345	Е11-060301-0409	**Установка сальника из трубы ф200**	т	0.422	194126.09	1485.09	81921	627	68977	11467	100859
		НР - 91%; СП - 8%			29187.00	673.85	12317	284		7471	
346	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.124	703793.04	7299.04	87270	905	77305	10931	106057
		НР - 118%; СП - 8%			73068.24	1635.79	9060	203		7856	
347	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	3539.565	95.17	2.61	336849	9228	139336	130692	504944
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	188285	1124		37403	
348	Е11-130301-1406 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	3539.565	194.34	3.73	687873	13214	454610	153385	908559
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	220049	2249		67301	
349	Е11-060401-0101	**Обетонировка колодцев. Устройство**	м3	45	24719.58	1483.50	1112381	66757	855440	188368	1404809
		НР - 91%; СП - 8%			4226.32	373.63	190184	16813		104060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	E11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	57	274.04	34.89	15620	1989	8649	5432	22736
		НР - 94%; СП - 8%			87.40	13.98	4982	797		1684	
351	E11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	9	22323.34	1262.27	200910	11360	176039	14654	232809
		НР - 91%; СП - 8%			1501.27	287.93	13511	2591		17245	
352	E11-110101-0209	**Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм**	м3 подстилающего слоя	9	21948.05	8.28	197532	75	157303	37745	254099
		НР - 94%; СП - 8%			4461.54	--	40154	--		18822	
		Гидроизоляция стен колодцев/Флажок А/									
353	E11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, первый слой**	м2	125.7256	4511.00	1154.37	567148	145134	111175	261322	894747
		НР - 69%; СП - 8%			2472.36	539.97	310839	67888		66278	
354	E11-130601-0102	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, последующий слой**	м2	125.7256	2730.39	271.06	343281	34079	37765	198313	584921
		НР - 69%; СП - 8%			2158.96	127.05	271437	15974		43328	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
356	E11-110101-1101	**Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	17.6625	733.47	32.63	12955	576	5112	7111	21672
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	7267	298		1605	
357	E11-110101-1102 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	17.6625	330.76	22.15	5842	391	5092	523	6874
		НР - 94%; СП - 8%			20.34	11.17	359	197		509	
358	E11-130601-0101	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, первый слой**	м2	17.6625	4511.00	1154.37	79675	20389	15618	36712	125698
		НР - 69%; СП - 8%			2472.36	539.97	43668	9537		9311	
359	E11-130601-0102	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на клее, последующий слой**	м2	17.6625	2730.39	271.06	48226	4788	5305	27860	82172
		НР - 69%; СП - 8%			2158.96	127.05	38133	2244		6087	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9384772	1956852	2823252	1856278	12140333
							1867281	837905	--	899282	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8565526				
		Материалы	Тенге				-4991251				
		Всего заработная плата	Тенге					2274662			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4281232				
		Местные материалы	Тенге				3163670				
		Транспортные расходы	Тенге				2737393				
		Накладные расходы	Тенге				1559218				
		Сметная прибыль	Тенге				809979				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10934723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1873
		Сметная заработная плата	Тенге					2274662			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				819246				
		Всего заработная плата	Тенге					430523			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				369594				
		Накладные расходы	Тенге				297061				
		Сметная прибыль	Тенге				89305				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1205612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					430523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12140335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2204
		Сметная заработная плата	Тенге					2705186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 8."Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-ОДК.002.003 (2-2-3).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.002.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.											
		Система ОДК									
1	Ц13-080201-0501	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	1500	190.58	--	285867	--	--	205824	531027
		НР - 72%; СП - 8%			190.58	--	285867	--		39335	
2	Ц13-100408-0504	Коверы, детекторы и терминалы. Монтаж оборудования	шт.	18	5442.13	--	97958	--	2241	58387	168853
		НР - 61%; СП - 8%			5317.60	--	95717	--		12508	
3	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.39	Стоимость ковера наземного	шт	3	40858.93	--	122577	--	122577	--	132383
		СП - 8%			--	--	--	--		9806	
4	ТОО"IsoPlus" стр.1-3 п.42	Стоимость терминала КТ-12/Ш "Термолайн"	шт	6	17784.82	--	106709	--		--	106709
					--	--	--	--	106709	--	
5	ТОО"IsoPlus" стр.1-3 п.43	Стоимость терминала КТ-11 "Термолайн"	шт	3	11563.39	--	34690	--		--	34690
					--	--	--	--	34690	--	
6	ТОО"IsoPlus" стр.1-3 п.37	Детектор стационарный двухканальный ДПС-2АМ/220	шт	3	73344.64	--	220034	--		--	220034
					--	--	--	--	220034	--	
7	ТОО"КТЗ" стр.1-9 п.8	Стоимость импульсного рефлектометра "Рейс-105Р"	шт	1	688912.50	--	688913	--		--	688913
					--	--	--	--	688913	--	
8	ТОО"IsoPlus" стр.1-2 п.39	Детектор повреждений многоуровневый ДПП-АМ "Пиккон"	шт	1	43718.75	--	43719	--		--	43719
					--	--	--	--	43719	--	
9	ТОО"КТЗ" ЦП №18205 стр. п.10	Мегаомметр цифровой АМ2002	шт	1	178047.32	--	178047	--		--	178047
					--	--	--	--	178047	--	
10	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	115	835.25	56.94	96054	6548	38229	37622	144370
		НР - 72%; СП - 8%			445.89	8.49	51277	976		10694	
11	С123-061705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	115	343.00	--	39445	--	39445	--	42601
		СП - 8%			--	--	--	--		3156	
12	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160	373.34	168.85	59735	27016	7309	24623	91106
		НР - 72%; СП - 8%			158.82	54.92	25410	8788		6749	
13	С123-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.085	410374.00	--	34882	--	34882	--	37672
		СП - 8%			--	--	--	--		2791	
14	С123-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.075	268303.00	--	20123	--	20123	--	21733
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
15	Ц13-080206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	25	819.98	103.41	20499	2585	2538	11702	34778
		НР - 72%; СП - 8%			615.02	35.10	15376	877		2576	
16	С123-010103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	25	1635.00	--	40875	--	40875	--	44145
		СП - 8%			--	--	--	--		3270	
17	Ц13-080305-0111 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	3	1182.07	12.03	3546	36	294	2325	6341
		НР - 72%; СП - 8%			1071.92	4.63	3216	14		470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-070220-0801	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002**	**шт.**	**3**	**1241.00**	**--**	**3723**	**--**	**3723**	**--**	**4021**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
19	Е11-240108-0208 Изм. и доп. вып. 6	**Элементы трубопровода диаметром 300 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**43645.66**	**14078.37**	**349165**	**112627**	**7703**	**259066**	**656889**
		НР - 99%; СП - 8%			**28604.34**	**4105.97**	**228835**	**32848**		**48658**	
21	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	**Элементы трубопровода диаметром 250 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**26480.06**	**7488.21**	**105920**	**29953**	**1613**	**82748**	**203761**
		НР - 99%; СП - 8%			**18588.44**	**2307.41**	**74354**	**9230**		**15093**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2552481**	**178765**	**321552**	**682297**	**3391792**
							780051	**52733**	**1272112**	**157014**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**1272112**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1272112**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**661832**				
		Материалы	Тенге				**50612**				
		Всего заработная плата	Тенге					**487518**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**98173**				
		Накладные расходы	Тенге				**340484**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80185**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1082502**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**368**
		Сметная заработная плата	Тенге					**487518**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**577662**				
		Материалы	Тенге				**9317**				
		Всего заработная плата	Тенге					**345266**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**122577**				
		Накладные расходы	Тенге				**341813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73558**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**993034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**217**
		Сметная заработная плата	Тенге					**345266**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**40875**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**40875**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3270**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**44145**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3391792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**586**
		Сметная заработная плата	Тенге					**832784**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2427271**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5376697**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**-357543**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**208512**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**-11940290**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2815715**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2502917**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4035384**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**-5602**	
		В т.ч. оборудование		Тенге							**2 502 917**
		В т.ч. СМР		Тенге							**-75 646**
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1.04%					-787
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							-76 433
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге		3.6%					-2 752
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							-79 184
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2.0%					-1 584
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							2 422 149

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге			1.0498961					2 543 005
		Итого в текущих ценах		Тенге								2 543 005
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**			**0.9**					**2 288 704.32**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**			**0.93**					**2 128 495.02**
		НДС, 12%		Тенге			12%					255 419.40
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**								**2 383 913.07**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Калыбаев А.Т.

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 №13

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-1.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.005 (1-1-2).Снос и пересадку зеленых насаждений.Акт от 16.10.2017г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.												
		Компенсационная посадка										
1	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%**	яма	974		1343.57	77.88	1308640	75855	262671	879741	2363452
		НР - 88%; СП - 8%				996.01	30.38	970114	29592		175070	
2	Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	шт.	974		3482.72	918.07	3392171	894200	6857	2467317	6328247
		НР - 88%; СП - 8%				2557.61	321.00	2491114	312655		468759	
3	С125-010202-0501	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81**	шт.	974		5085.00	--	4952790	--	4952790	--	5349013
		СП - 8%				--	--	--	--		396223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					9653601	970055	5222318	3347058	14040712
								3461228	342247	--	1040052	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9653601				
		Материалы	Тенге					269528				
		Всего заработная плата	Тенге						3803475			
		Местные материалы	Тенге					4952790				
		Накладные расходы	Тенге					3347058				
		Сметная прибыль	Тенге					1040053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					14040712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3005
		Сметная заработная плата	Тенге						3803475			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14040712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3005
		Сметная заработная плата	Тенге						3803475			
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.1										
		Разборка и восстановление тротуарной плитки перед кафе "Керей"										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	218	198.28	--	43225	--	--	31122	80294
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	43225	--		5948	
5	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	218	507.97	42.68	110738	9303	187	113669	242360
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	101248	4001		17953	
6	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)	м2	21.8	1911.00	--	41660	--	41660	--	44993
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
7	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной плитки	Тенге за 1 тонну	19.62	79.00	--	1550	--		--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
8	С341-020101-1015	Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км /на место хранение/	Тенге за 1 тонну	19.62	619.00	--	12145	--		--	13116
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
9	С341-020101-1015	Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км /вывоз с хранения/	Тенге за 1 тонну	19.62	619.00	--	12145	--		--	13116
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра									
10	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	89	902.34	--	80308	--	--	86733	180404
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	80308	--		13363	
11	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	89	1835.90	34.58	163395	3077	79233	88963	272547
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	81085	1288		20189	
12	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	3.56	29213.00	--	103998	--	103998	--	112318
		СП - 8%			--	--	--	--		8320	
13	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	6.408	79.00	--	506	--		--	547
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
14	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	6.408	619.00	--	3967	--		--	4284
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.3									
		Разборка асфальтового покрытия									
15	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	411	758.40	734.65	311703	301941	200	47662	388114
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	9562	34570		28749	
16	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	207.966	619.00	--	128731	--		--	139029
		СП - 8%			--	--	--	--		10298	
		Восстановление асфальтового покрытия (переход ул. 150 лет Абая)									
17	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	107.4	927.85	258.80	99651	27796	67535	15340	124190
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	4320	9883		9199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-270403-0104 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	107.4	275.95	66.66	29637	7159	22478	2790	35021
		НР - 108%; СП - 8%			--	24.05	--	2583		2594	
19	Е11-270601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия	21.48	3868.51	1.51	83096	32	82285	857	90669
		НР - 108%; СП - 8%			36.29	0.67	779	14		6716	
20	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	107.4	1212.38	111.51	130210	11976	112503	10422	151882
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	5731	3919		11251	
21	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	107.4	788.20	0.14	84652	15	84545	99	91532
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	92	--		6780	
22	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	107.4	1405.77	111.77	150980	12004	133245	10435	174329
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	5731	3931		12913	
23	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	107.4	309.29	0.05	33218	5	33182	33	35911
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	31	--		2660	
		Восстановление асфальтового покрытия (въезд на кафе "Кызыл орик", "Чинар"-новая конструкция дорожной одежды)									
24	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	82.6	433.06	39.99	35771	3303	30183	3295	42191
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	2285	766		3125	
25	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	82.6	927.85	258.80	76640	21377	51940	11798	95513
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	3323	7601		7075	
26	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	82.6	1212.38	111.51	100143	9210	86525	8015	116811
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	4408	3014		8653	
27	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	82.6	788.20	0.14	65105	12	65022	77	70396
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	71	--		5215	
28	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	82.6	1405.77	111.77	116117	9232	102477	8026	134074
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	4408	3024		9931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	82.6	309.29	0.05	25547	4	25519	26	27619
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	24	--		2046	
		Восстановление асфальтового покрытия (Территория парковки кафе "Кызыл Орик")									
30	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	814.7	1405.77	111.77	1145284	91056	1010754	79159	1322399
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	43474	29822		97955	
31	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	814.7	309.29	0.05	251979	40	251706	252	272409
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	233	--		20178	
		Восстановление асфальтового покрытия (Территория парковки кафе "Чинар")									
32	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	606.24	1212.38	111.51	734994	67600	635044	58829	857329
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	32350	22121		63506	
33	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	606.24	788.20	0.14	477836	85	477231	562	516669
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	520	--		38272	
34	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	606.24	1405.77	111.77	852236	67757	752129	58905	984032
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	32350	22191		72891	
35	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	606.24	309.29	0.05	187504	30	187301	187	202706
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	173	--		15015	
		Разборка и восстановление тротуарной плитки									
36	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	1240.43	198.28	--	245951	--	--	177085	456879
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	245951	--		33843	
37	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1240.43	507.97	42.68	630106	52937	1065	646782	1379039
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	576104	22768		102151	
38	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)	м2	124.043	1911.00	--	237046	--	237046	--	256010
		СП - 8%			--	--	--	--		18964	
39	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной плитки	Тенге за 1 тонну	111.6387	79.00	--	8819	--		--	9525
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
40	С341-020101-1015	Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	111.6387	619.00	--	69104	--		--	74633
		СП - 8%			--	--	--	--		5528	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра									
41	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	550	902.34	--	496285	--	--	535988	1114856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	496285	--		82582	
42	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	550	1835.90	34.58	1009746	19017	489644	549771	1684278
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	501085	7962		124761	
43	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	22	29213.00	--	642686	--	642686	--	694101
		СП - 8%			--	--	--	--		51415	
44	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	39.6	79.00	--	3128	--		--	3379
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
45	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	39.6	619.00	--	24512	--		--	26473
		СП - 8%			--	--	--	--		1961	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.4									
		Разборка асфальтового покрытия									
46	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	1421.5	758.40	734.65	1078068	1044306	692	164846	1342347
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	33070	119564		99433	
47	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	719.279	619.00	--	445234	--		--	480852
		СП - 8%			--	--	--	--		35619	
		Восстановление асфальтового покрытия (ул.Шугыла-новая конструкция дорожной одежды)									
48	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	50.2	433.06	39.99	21740	2007	18345	2002	25642
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	1388	466		1899	
49	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	50.2	927.85	258.80	46578	12992	31567	7170	58048
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	2019	4619		4300	
50	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	50.2	1212.38	111.51	60862	5598	52585	4871	70992
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	2679	1832		5259	
51	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	50.2	788.20	0.14	39567	7	39517	46	42783
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	43	--		3169	
52	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	50.2	1405.77	111.77	70570	5611	62280	4878	81483
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	2679	1838		6036	
53	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	50.2	309.29	0.05	15526	2	15510	15	16785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	14	--		1243	
		Восстановление асфальтового покрытия (Территория АЗС "CH OIL")									
54	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	259.3	433.06	39.99	112294	10368	94754	10343	132448
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	7172	2405		9811	
55	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	259.3	927.85	258.80	240591	67108	163052	37036	299837
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	10431	23861		22210	
56	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	259.3	1212.38	111.51	314371	28914	271620	25162	366695
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	13837	9462		27163	
57	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	259.3	788.20	0.14	204379	36	204121	240	220989
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	222	--		16370	
58	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	259.3	1405.77	111.77	364517	28981	321699	25195	420889
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	13837	9492		31177	
59	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	259.3	309.29	0.05	80199	13	80112	80	86701
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	74	--		6422	
		Восстановление асфальтового покрытия (Территория парковки перед кафе "Коктал Парк")									
60	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	1986	433.06	39.99	860066	79411	725724	79221	1014430
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	54931	18421		75143	
61	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1986	927.85	258.80	1842709	513985	1248833	283658	2296476
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	79891	182755		170109	
62	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	1986	1212.38	111.51	2407791	221453	2080361	192719	2808551
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	105977	72467		208041	
63	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	1986	788.20	0.14	1565357	280	1563374	1839	1692572
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	1703	--		125376	
64	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1986	1405.77	111.77	2791866	221967	2463922	192968	3223621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	105977	72697		238787	
65	Е11-270602-0401 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см**	м2 покрытия	1986	309.29	0.05	614250	99	613583	613	664052
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	568	--		49189	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.5									
		Восстановление асфальтового покрытия (переход ул.Бабатайулы)									
66	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/**	м2 основания или покрытия	44	433.06	39.99	19055	1759	16079	1755	22475
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	1217	408		1665	
67	Е11-270403-0101	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	44	927.85	258.80	40825	11387	27668	6284	50879
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	1770	4049		3769	
68	Е11-270602-0306	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых**	м2	44	1212.38	111.51	53345	4906	46091	4270	62224
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	2348	1606		4609	
69	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	44	788.20	0.14	34681	6	34637	41	37499
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	38	--		2778	
70	Е11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	44	1405.77	111.77	61854	4918	54588	4275	71420
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	2348	1611		5290	
71	Е11-270602-0401 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см**	м2 покрытия	44	309.29	0.05	13609	2	13594	14	14712
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	13	--		1090	
72	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	13	902.34	--	11730	--	--	12669	26351
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	11730	--		1952	
73	Е11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	13	1974.70	34.58	25671	449	13378	12995	41759
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	11844	188		3093	
74	С121-040508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/**	м3	0.312	29213.00	--	9114	--	9114	--	9844
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
75	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров**	Тенге за 1 тонну	0.5616	79.00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
76	С341-020101-1015	**Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	0.5616	619.00	--	348	--		--	375
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разборка и восстановление тротуарной плитки (котлован под прокол по ул.Кима)									
77	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	44.5	198.28	--	8823	--	--	6353	16390
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	8823	--		1214	
78	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	44.5	507.97	42.68	22605	1899	38	23203	49473
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	20668	817		3665	
79	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)	м2	4.45	1911.00	--	8504	--	8504	--	9184
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
80	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной плитки	Тенге за 1 тонну	4.005	79.00	--	316	--		--	342
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
81	С341-020101-1015	Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	4.005	619.00	--	2479	--		--	2677
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра (котлован под прокол по ул.Кима)									
82	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	21	902.34	--	18949	--	--	20465	42567
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	18949	--		3153	
83	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	21	1835.90	34.58	38554	726	18696	20991	64309
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	19132	304		4764	
84	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0.84	29213.00	--	24539	--	24539	--	26502
		СП - 8%			--	--	--	--		1963	
85	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	1.512	79.00	--	119	--		--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
86	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	1.512	619.00	--	936	--		--	1011
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.7									
		Восстановление асфальтового покрытия/дорож (переход ул. Келешек)									
87	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	41.2	433.06	39.99	17842	1647	15055	1643	21045
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	1140	382		1559	
88	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	41.2	927.85	258.80	38227	10663	25907	5885	47641
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	1657	3791		3529	
89	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	41.2	1212.38	111.51	49950	4594	43157	3998	58264
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	2199	1503		4316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	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	41.2	788.20	0.14	32474	6	32433	38	35113
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	35	--		2601	
91	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	41.2	1405.77	111.77	57918	4605	51114	4003	66875
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	2199	1508		4954	
92	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	41.2	309.29	0.05	12743	2	12729	13	13776
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	12	--		1020	
93	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	13	902.34	--	11730	--	--	12669	26351
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	11730	--		1952	
94	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13	1974.70	34.58	25671	449	13378	12995	41759
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	11844	188		3093	
95	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	0.312	29213.00	--	9114	--	9114	--	9844
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
96	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	0.5616	79.00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
97	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	0.5616	619.00	--	348	--		--	375
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.8									
		Восстановление асфальтового покрытия/дорож (переход ул. А.Кенжина)									
98	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	64.3	433.06	39.99	27846	2571	23497	2565	32844
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	1778	596		2433	
99	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	64.3	927.85	258.80	59661	16641	40433	9184	74352
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	2587	5917		5508	
100	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	64.3	1212.38	111.51	77956	7170	67355	6240	90931
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	3431	2346		6736	
101	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	64.3	788.20	0.14	50681	9	50617	60	54800
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	55	--		4059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	64.3	1405.77	111.77	90391	7187	79773	6248	104370
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	3431	2354		7731	
103	Е11-270602-0401 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см**	м2 покрытия	64.3	309.29	0.05	19887	3	19866	20	21500
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	18	--		1593	
		Разборка и восстановление тротуарной плитки (котлован под прокол по ул.Ульгау)									
104	Е12-180101-2001	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	65.2	198.28	--	12928	--	--	9308	24015
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	12928	--		1779	
105	Е11-270701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	65.2	507.97	42.68	33120	2783	56	33996	72486
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	30281	1197		5369	
106	С121-030302-0601	**Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)**	м2	6.52	1911.00	--	12460	--	12460	--	13456
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
107	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка демонтированной плитки**	Тенге за 1 тонну	5.868	79.00	--	464	--		--	501
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
108	С341-020101-1015	**Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	5.868	619.00	--	3632	--		--	3923
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23279779	3042492	16622844	3801964	29248283
							2895873	728104	--	2166542	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23279779				
	Материалы		Тенге				15533720				
	Всего заработная плата		Тенге					3623977			
	Местные материалы		Тенге				1089122				
	Транспортные расходы		Тенге				718572				
		Накладные расходы	Тенге				3801962				
		Сметная прибыль	Тенге				2166539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29248279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3050
		Сметная заработная плата	Тенге					3623977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				29248279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3050
		Сметная заработная плата	Тенге					3623977			
		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									
109	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	14.9	758.40	734.65	11300	10946	7	1728	14070
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	347	1253		1042	
110	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	7.5394	619.00	--	4667	--		--	5040
		СП - 8%			--	--	--	--		373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Восстановление асфальтового покрытия (согласно новой конструкции дорожной одежды)									
111	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	657.9	433.06	39.99	284913	26306	240410	26243	336049
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	18197	6102		24893	
112	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	657.9	927.85	258.80	610432	170267	413700	93967	760751
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	26465	60541		56352	
113	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	657.9	1212.38	111.51	797626	73360	689159	63842	930385
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	35107	24006		68917	
114	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	657.9	788.20	0.14	518554	93	517897	609	560696
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	564	--		41533	
115	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	657.9	1405.77	111.77	924858	73531	816220	63924	1067885
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	35107	24082		79103	
116	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	657.9	309.29	0.05	203482	33	203261	203	219980
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	188	--		16295	
		Восстановление асфальтового покрытия (над ж/б каналом согласно деф.акта)									
117	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	267	1212.38	111.51	323706	29772	279686	25909	377585
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	14248	9743		27969	
118	Е11-270602-0406 К=2	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	267	262.73	0.05	70149	13	70060	82	75850
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	76	--		5619	
119	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	267	1405.77	111.77	375342	29842	331252	25943	433387
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	14248	9773		32103	
120	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	267	309.29	0.05	82580	13	82491	82	89276
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	76	--		6613	
		Восстановление бортовых камней по ул. Кима									
121	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	113	902.34	--	101964	--	--	110121	229052
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	101964	--		16967	
122	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	113	1974.70	34.58	223141	3907	116284	112953	362982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	102950	1636		26888	
123	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	2.712	29213.00	--	79226	--	79226	--	85564
		СП - 8%			--	--	--	--		6338	
124	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	4.8816	79.00	--	386	--		--	416
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
125	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	4.8816	619.00	--	3022	--		--	3263
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул. Аркалык									
		Разборка асфальтового покрытия									
126	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	259.76	758.40	734.65	197002	190833	126	30123	245296
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	6043	21849		18170	
127	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	131.442	619.00	--	81363	--		--	87872
		СП - 8%			--	--	--	--		6509	
		Восстановление асфальтового покрытия									
128	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	361.1	1212.38	111.51	437791	40265	378257	35041	510658
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	19269	13176		37827	
129	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	361.1	788.20	0.14	284617	51	284256	334	307748
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	310	--		22796	
		Восстановление бортовых камней по ул. Кима (согласно исп. схемы)									
130	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	13.5	902.34	--	12182	--	--	13156	27365
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	12182	--		2027	
131	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	13.5	1974.70	34.58	26658	467	13892	13494	43365
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	12299	195		3212	
132	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	0.324	29213.00	--	9465	--	9465	--	10222
		СП - 8%			--	--	--	--		757	
133	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	0.5832	79.00	--	46	--		--	50
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
134	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	0.5832	619.00	--	361	--		--	390
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		Разборка и восстановление тротуарной плитки									
135	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	80.2	198.28	--	15902	--	--	11449	29539
		НР - 72%; СП - 8%			198.28	--	15902	--		2188	
136	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	80.2	507.97	42.68	40740	3423	69	41818	89162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			464.44	18.36	37248	1472		6605	
137	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм (возврат 90%)	м2	8.02	1911.00	--	15326	--	15326	--	16552
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
138	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной плитки	Тенге за 1 тонну	7.218	79.00	--	570	--		--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
139	С341-020101-1015	Перевозка мусора/плитки бетонные тротуарные. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	7.218	619.00	--	4468	--		--	4825
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра									
140	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	74	902.34	--	66773	--	--	72115	149999
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	66773	--		11111	
141	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	74	1835.90	34.58	135857	2559	65879	73969	226612
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	67419	1071		16786	
142	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2.96	29213.00	--	86470	--	86470	--	93388
		СП - 8%			--	--	--	--		6918	
143	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	5.328	79.00	--	421	--		--	455
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
144	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	5.328	619.00	--	3298	--		--	3562
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул.Улытау (Кенжина) и ул. Аркалык									
		Разборка асфальтового покрытия									
145	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	374	758.40	734.65	283642	274759	182	43371	353175
		НР - 108%; СП - 8%			23.26	84.11	8701	31458		26161	
146	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	189.244	619.00	--	117142	--		--	126513
		СП - 8%			--	--	--	--		9371	
		Восстановление асфальтового покрытия (согласно новой конструкции дорожной одежды)									
147	Е11-270102-0202 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей,. Устройство автогрейдером /Грунт улучшенный щебнем фр. 20-40 мм, толщ. 21 см/	м2 основания или покрытия	2311	433.06	39.99	1000812	92406	844485	92185	1180437
		НР - 108%; СП - 8%			27.66	9.28	63921	21436		87440	
148	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2311	927.85	258.80	2144260	598097	1453198	330077	2672284
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	92965	212663		197947	
149	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	2311	1212.38	111.51	2801815	257693	2420803	224257	3268158
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	123319	84326		242086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	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	2311	788.20	0.14	1821520	325	1819213	2140	1969554
		НР - 108%; СП - 8%			0.86	--	1982	--		145893	
151	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2311	1405.77	111.77	3248743	258291	2867133	224546	3751152
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	123319	84594		277863	
152	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	2311	309.29	0.05	714769	115	713993	713	772721
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	661	--		57239	
		Восстановление асфальтового покрытия (заезды к домам д.36, д.36/1, д.50/1, д.50/2) (согласно исп. схемы)									
153	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	585	1212.38	111.51	709243	65232	612794	56768	827292
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.49	31217	21346		61281	
154	Е11-270602-0406 К=2	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	585	262.73	0.05	153698	27	153504	181	166189
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	167	--		12310	
155	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	585	1405.77	111.77	822378	65383	725778	56841	949556
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	31217	21414		70337	
156	Е11-270602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см	м2 покрытия	585	309.29	0.05	180935	29	180739	181	195605
		НР - 108%; СП - 8%			0.29	--	167	--		14489	
		Восстановление бортовых камней по ул. Улытау, ул. Аркалык (согласно исп. схемы)									
157	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	114	902.34	--	102866	--	--	111096	231079
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	102866	--		17117	
158	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	114	1974.70	34.58	225116	3942	117313	113953	366194
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	103861	1650		27125	
159	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	2.736	29213.00	--	79927	--	79927	--	86321
		СП - 8%			--	--	--	--		6394	
160	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	4.9248	79.00	--	389	--		--	420
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
161	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	4.9248	619.00	--	3048	--		--	3292
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
		Разборка асфальтового покрытия тротуара(согласно исп. схемы)									
162	Е11-270302-0401 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	337.8	102.89	99.47	34755	33600	9	5423	43368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			3.39	11.46	1146	3872		3214	
163	С341-020101-1015	**Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	38.847	619.00	--	24046	--		--	25970
		СП - 8%			--	--	--	--		1924	
		Восстановление асфальтового покрытия тротуара (согласно исп. схемы)									
164	Е11-270403-0101	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	337.8	927.85	258.80	313428	87424	212415	48248	390609
		НР - 108%; СП - 8%			40.23	92.02	13589	31085		28934	
165	Е11-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	337.8	1509.00	111.77	509740	37755	453959	32822	585967
		НР - 108%; СП - 8%			53.36	36.60	18026	12365		43405	
166	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	199.9	902.34	--	180377	--	--	194807	405199
		НР - 108%; СП - 8%			902.34	--	180377	--		30015	
167	Е11-270201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	331	1974.70	34.58	653626	11445	340619	330862	1063248
		НР - 108%; СП - 8%			911.06	14.48	301562	4792		78759	
168	С121-040508-9901	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/**	м3	4.836	29213.00	--	141274	--	141274	--	152576
		СП - 8%			--	--	--	--		11302	
169	С341-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров**	Тенге за 1 тонну	8.7048	79.00	--	688	--		--	743
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
170	С341-020101-1015	**Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	Тенге за 1 тонну	8.7048	619.00	--	5388	--		--	5819
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				22308285	2442203	17830731	2685573	26993368
							1786045	705900	--	1999511	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22308285				
	Материалы		Тенге				17419047				
	Всего заработная плата		Тенге					2491944			
	Местные материалы		Тенге				411688				
	Транспортные расходы		Тенге				249303				
		Накладные расходы	Тенге				2685575				
		Сметная прибыль	Тенге				1999509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26993369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1938
		Сметная заработная плата	Тенге					2491944			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26993369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1938
		Сметная заработная плата	Тенге					2491944			
		РАЗДЕЛ 4. Водоотлив из траншей и котлованов									
		Врезка на кафе "Керей" (7м3/час х 2 дня х 6ч)									
171	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	84	1657.84	1657.84	139259	139259	--	68578	224464
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	95248		16627	
		Неподвижная опора Н-2 (7м3/час х 14дней х 10ч)									
172	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	1670.059	1657.84	1657.84	2768691	2768691	--	1363450	4462711
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	1893680		330571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Неподвижная опора Н-3, Н-4, Н-5, Н-7, Н-8, Н-9, НО-1, НО-2, НО-4, НО-5 (7м3/час х 7дней х 9,2ч х 10 шт)									
173	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	247.5642784	1657.84	1657.84	410422	410422	--	202113	661538
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	280713		49003	
		Камера опуска (7м3/час х 30 дней х 10ч)									
174	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	2338	1657.84	1657.84	3876030	3876030	--	1908762	6247575
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	2651058		462783	
		Кафе "Чинар" (7м3/час х 2 дня х 6ч)									
175	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	126	1657.84	1657.84	208888	208888	--	102867	336696
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	142871		24940	
		Затопление хозяйственно-фекальными стоками на УТ-2/43 (7м3/час х 3 дня х 8ч)									
176	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	168	1657.84	1657.84	278517	278517	--	137157	448928
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	190495		33254	
		Дренажные колодцы ДК-1, ДК-2, ДК-2а, ДК-3, ДК-4, ДК-4а, ДК-5, ДК-6, ДК-7, ДК-8, ДК-17а, ДК-9, ДК-10, ДК-11, ДК-23а (7м3/час х 4 дня х 8ч х 15 шт)									
177	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	3211	1657.84	1657.84	5323324	5323324	--	2621486	8580395
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133.90	--	3640953		635585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13005130	13005130	--	6404413	20962307
							--	8895018	--	1552763	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13005130				
	Всего заработная плата		Тенге					8895018			
		Накладные расходы	Тенге				6404413				
		Сметная прибыль	Тенге				1552763				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20962307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9202
		Сметная заработная плата	Тенге					8895018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20962307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9202
		Сметная заработная плата	Тенге					8895018			
		РАЗДЕЛ 5. Переход улицы 150 лет Абая									
		Земляные работы									
178	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	126.522	240.94	229.87	30484	29084	16	7248	40750
		НР - 72%; СП - 8%			10.94	68.62	1384	8682		3018	
179	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	79.236	265.02	252.86	20999	20036	9	4993	28071
		НР - 72%; СП - 8%			12.04	75.48	954	5981		2079	
180	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	6.39	2727.48	--	17429	--	--	12549	32375
		НР - 72%; СП - 8%			2727.48	--	17429	--		2398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	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	0.639	2954.77	--	1888	--	--	1359	3507
		НР - 72%; СП - 8%			2954.77	--	1888	--		260	
182	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	0.213	2272.90	--	484	--	--	349	899
		НР - 72%; СП - 8%			2272.90	--	484	--		67	
183	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7.242	227.92	216.86	1651	1571	1	395	2209
		НР - 72%; СП - 8%			10.94	64.73	79	469		164	
184	С341-020102-1001	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	383.4	71.00	--	27221	--		--	29399
		СП - 8%			--	--	--	--		2178	
185	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	213	23.13	19.32	4927	4116	25	1842	7311
		НР - 72%; СП - 8%			3.69	8.32	786	1772		542	
186	Е11-220301-0116 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.078	7698353.84	4477352.57	600472	349234	6788	345747	1021916
		НР - 99%; СП - 8%			3133980.00	1343449.92	244450	104789		75697	
		==Обратная засыпка==									
187	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	119	1717.00	--	204323	--	204323	--	220669
		СП - 8%			--	--	--	--		16346	
188	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11.9	1031.73	--	12278	--	--	8840	22807
		НР - 72%; СП - 8%			1031.73	--	12278	--		1689	
189	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	107.1	38.47	38.47	4120	4120	--	1179	5723
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.29	--	1638		424	
190	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	107.1	216.58	96.56	23196	10342	--	13082	39179
		НР - 72%; СП - 8%			120.02	49.63	12854	5315		2902	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				949470	418501	211162	397583	1454815
							292586	128645	--	107764	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				949470				
	Материалы		Тенге				6838				
	Всего заработная плата		Тенге					421231			
	Местные материалы		Тенге				204323				
	Транспортные расходы		Тенге				27221				
		Накладные расходы	Тенге				397581				
		Сметная прибыль	Тенге				107764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1454816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					421231			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1454816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					421231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.Вынос водопровода диам. 300 мм на ул.Бабатайулы									
		Земляные работы									
191	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	201.96	240.94	229.87	48659	46425	24	11569	65046
		НР - 72%; СП - 8%			10.94	68.62	2210	13858		4818	
192	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	126.48	265.02	252.86	33519	31982	15	7970	44808
		НР - 72%; СП - 8%			12.04	75.48	1522	9547		3319	
193	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	10.2	2727.48	--	27820	--	--	20031	51679
		НР - 72%; СП - 8%			2727.48	--	27820	--		3828	
194	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	1.02	2954.77	--	3014	--	--	2170	5599
		НР - 72%; СП - 8%			2954.77	--	3014	--		415	
195	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	0.34	2272.90	--	773	--	--	556	1436
		НР - 72%; СП - 8%			2272.90	--	773	--		106	
196	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной доработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11.56	227.92	216.86	2635	2507	2	630	3526
		НР - 72%; СП - 8%			10.94	64.73	126	748		261	
197	С341-020102-1001	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	612	71.00	--	43452	--		--	46923
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
198	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	340	23.13	19.32	7865	6569	41	2940	11670
		НР - 72%; СП - 8%			3.69	8.32	1255	2828		864	
		Обратная засыпка									
199	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	270	204.67	195.02	55261	52656	32	16207	77186
		НР - 72%; СП - 8%			9.53	73.84	2573	19937		5718	
200	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	445.5	370.00	--	164835	--		--	178022
		СП - 8%			--	--	--	--		13187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32	1717.00	--	54944	--	54944	--	59340
		СП - 8%			--	--	--	--		4396	
202	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	30.2	1031.73	--	31158	--	--	22434	57880
		НР - 72%; СП - 8%			1031.73	--	31158	--		4287	
203	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	271.8	38.47	38.47	10455	10455	--	2993	14524
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.29	--	4157		1076	
204	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	271.8	216.58	96.56	58866	26246	--	33199	99430
		НР - 72%; СП - 8%			120.02	49.63	32620	13489		7365	
		Укладка трубопровода и монтаж фасонных частей									
205	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0.017	752824.29	264917.45	12798	4504	565	9112	23663
		НР - 99%; СП - 8%			454654.80	86778.63	7729	1475		1753	
206	С123-010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	17.17	14895.00	--	255747	--	255747	--	276207
		СП - 8%			--	--	--	--		20460	
207	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	776823.78	484023.39	34957	21781	564	18998	58272
		НР - 99%; СП - 8%			280260.75	146182.62	12612	6578		4316	
208	С123-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	25906.00	--	103624	--	103624	--	111914
		СП - 8%			--	--	--	--		8290	
209	Е11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	6	5321.64	384.11	31930	2305	1732	27803	64511
		НР - 99%; СП - 8%			4648.88	31.76	27893	191		4779	
210	С123-020103-0316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	6	13161.00	--	78966	--	78966	--	85283
		СП - 8%			--	--	--	--		6317	
211	С123-020103-2416	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80 /Фланцы свободные/	комплект	2	32300.00	--	64600	--	64600	--	69768
		СП - 8%			--	--	--	--		5168	
212	Е11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижки или клапан	1	16365.74	7727.66	16366	7728	778	10279	28776
		НР - 99%; СП - 8%			7859.88	2523.03	7860	2523		2132	
213	51-010102-3501	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	314566.00	--	314566	--		--	314566
					--	--	--	--	314566	--	
		Монтаж колодцев									
214	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3.84	40138.36	10400.42	154131	39938	33475	97004	271226
		НР - 99%; СП - 8%			21029.28	4496.28	80718	17266		20991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	22130.00	--	44260	--	44260	--	47801
		СП - 8%			--	--	--	--		3541	
216	С121-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	21403.00	--	42806	--	42806	--	46230
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
217	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	15877.00	--	95262	--	95262	--	102883
		СП - 8%			--	--	--	--		7621	
218	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	4283.00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
219	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3717.00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
220	С123-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	15996.00	--	31992	--	31992	--	34551
		СП - 8%			--	--	--	--		2559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1841263	253096	825429	283895	2270005
							239884	92597	314566	144847	
		Стоимость оборудования	Тенге				314566				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				314566				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1494705				
		Материалы	Тенге				37229				
		Всего заработная плата	Тенге					332482			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				502937				
		Местные материалы	Тенге				253272				
		Транспортные расходы	Тенге				208287				
		Накладные расходы	Тенге				283895				
		Сметная прибыль	Тенге				142288				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1920887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					332482			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31992				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31992				
		Сметная прибыль	Тенге				2559				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				34551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2270005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					332482			
		РАЗДЕЛ 7. "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.										
		Трубы-футляры									
221	Е11-221401-0309	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	165.806	2713.75	21.56	449956	3574	151458	293356	802777
		НР - 99%; СП - 8%			1778.73	8.42	294924	1396		59465	
222	Е11-221401-0305	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	169.24	1948.84	13.77	329822	2330	83710	242143	617722
		НР - 99%; СП - 8%			1440.45	4.76	243782	806		45757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	Е11-221401-0505	**Футляр стальной диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	м футляра	169.4	41547.85	34132.28	7038206	5782008	9708	2643998	10456780
		НР - 99%; СП - 8%			7358.26	8407.41	1246490	1424215		774576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7817984	5787912	244876	3179497	11877279
							1785196	1426417	--	879798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7817984				
	Материалы		Тенге				244876				
	Всего заработная плата		Тенге					3211613			
		Накладные расходы	Тенге				3179497				
		Сметная прибыль	Тенге				879798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11877279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2094
		Сметная заработная плата	Тенге					3211613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				11877279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2094
		Сметная заработная плата	Тенге					3211613			
РАЗДЕЛ 8. "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.											
		Строительные конструкции									
		Разгрузочные плиты, сеч.1а-1а 11,5 м.п. /л.1329.АС-КЖ.001.012/									
224	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1.38	22323.34	1262.27	30806	1742	26992	2247	35697
		НР - 91%; СП - 8%			1501.27	287.93	2072	397		2644	
225	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	**Плиты покрытий. Установка**	м3 сборных конструкций	14	9314.08	4855.05	130397	67971	18119	63320	209215
		НР - 118%; СП - 8%			3164.75	668.18	44307	9355		15497	
226	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	14	57598.78	--	806383	--	806383	--	870893
		СП - 8%			--	--	--	--		64511	
227	Е11-070501-0103	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	25	3913.11	2075.07	97828	51877	12358	64530	175347
		НР - 118%; СП - 8%			1343.70	843.76	33593	21094		12989	
228	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	13.575	25123.30	--	341049	--	341049	--	368333
		СП - 8%			--	--	--	--		27284	
229	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	177.8	2242.99	22.11	398803	3931	335919	55351	490437
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	58953	565		36332	
		Монтаж Z-образного компенсатора с устройством камеры на месте пересечения с водопроводом									
230	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2.673	22323.34	1262.27	59670	3374	52283	4352	69144
		НР - 91%; СП - 8%			1501.27	287.93	4013	770		5122	
231	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 10	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	26.456	32810.65	1327.80	868038	35128	537973	359526	1325770
		НР - 118%; СП - 8%			11148.19	368.42	294937	9747		98205	
232	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0.0479	198797.00	--	9522	--	9522	--	10284
		СП - 8%			--	--	--	--		762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2.10446	191552.00	--	403114	--	403114	--	435363
		СП - 8%			--	--	--	--		32249	
234	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0.294	23825.84	1094.57	7005	322	86	6107	14161
		НР - 91%; СП - 8%			22440.27	385.72	6597	113		1049	
235	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.3233	453890.39	1485.09	146743	480	52845	85209	250507
		НР - 91%; СП - 8%			288951.30	673.85	93418	218		18556	
236	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	14.5485	95.17	2.61	1385	38	573	537	2075
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	774	5		154	
237	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14.5485	194.34	3.73	2827	54	1869	630	3734
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	904	9		277	
238	С121-040107-9918	Балка Б12 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий	м3	0.85	66996.28	--	56947	--	56947	--	61503
		СП - 8%			--	--	--	--		4556	
239	С121-040302-0233	Плиты перекрытий П15д-8 из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2.802	66470.15	--	186249	--	186249	--	201149
		СП - 8%			--	--	--	--		14900	
240	С121-040302-0503	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	6	24051.00	--	144306	--	144306	--	155850
		СП - 8%			--	--	--	--		11544	
241	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4283.00	--	17132	--	17132	--	18503
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
242	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3717.00	--	29736	--	29736	--	32115
		СП - 8%			--	--	--	--		2379	
243	СПрайс-лист "ТОО	Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый	комплект	4	10357.14	--	41429	--	41429	--	44743
		СП - 8%			--	--	--	--		3314	
244	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Лестница Л1. Монтаж	т конструкций	0.282	82239.79	29092.61	23192	8204	2457	10591	36485
		НР - 69%; СП - 8%			44435.20	9993.74	12531	2818		2703	
245	С121-060208-0501	Лестница Л1	т	0.282	521347.00	--	147020	--	147020	--	158781
		СП - 8%			--	--	--	--		11762	
246	Е11-090601-0101	Перекрытие приямка. Монтаж	т конструкций	0.01324	116230.31	5267.16	1539	70	24	1018	2761
		НР - 69%; СП - 8%			109143.74	2271.14	1445	30		205	
247	С123-030101-9901	Решетки для приямков стальные	т	0.01324	127691.00	--	1691	--	1691	--	1826
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
248	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0444	147581.68	49353.64	6553	2191	250	3165	10495
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	4112	475		777	
249	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0444	496967.00	--	22065	--	22065	--	23831
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
250	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка/сальники/	т	0.7758	194126.09	1485.09	150603	1152	126808	21081	185419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			29187.00	673.85	22643	523		13735	
251	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	50.1948	95.17	2.61	4777	131	1976	1853	7161
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	2670	16		530	
252	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	50.1948	194.34	3.73	9755	187	6447	2175	12884
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	3121	32		954	
		Гидроизоляция днища камеры /флажок А/									
253	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 25 мм. Устройство	м2 стяжки	26.73	733.47	32.63	19606	872	7736	10762	32797
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	10998	451		2429	
254	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	26.73	165.38	11.07	4421	296	3853	396	5202
		НР - 94%; СП - 8%			10.17	5.58	272	149		385	
255	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	26.73	1138.89	31.92	30442	853	24508	4943	38216
		НР - 93%; СП - 8%			190.10	8.73	5081	233		2831	
256	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	26.73	733.47	32.63	19606	872	7736	10762	32797
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	10998	451		2429	
257	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	26.73	165.38	11.07	4421	296	3853	396	5202
		НР - 94%; СП - 8%			10.17	5.58	272	149		385	
		Гидроизоляция стен камеры/флажок Б/									
258	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	71	1138.89	31.92	80861	2266	65098	13129	101509
		НР - 93%; СП - 8%			190.10	8.73	13497	620		7519	
259	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен	48	740.21	3.17	35530	152	--	32263	73216
		НР - 91%; СП - 8%			737.04	1.59	35378	76		5423	
260	Прайс-лист	Утеплитель Пеноплэкс 50 мм	м2	48	1125.00	--	54000	--	54000	--	58320
		СП - 8%			--	--	--	--		4320	
		Гидроизоляция верха камеры /Флажок В/									
261	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 25 мм. Устройство	м2 стяжки	19	813.15	32.63	15450	620	7013	7650	24948
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	7817	321		1848	
262	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	19	1231.33	66.44	23395	1262	20974	1688	27090
		НР - 94%; СП - 8%			61.02	33.50	1159	637		2007	
263	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	19	2666.85	46.39	50670	881	35882	13088	68859
		НР - 93%; СП - 8%			731.95	8.73	13907	166		5101	
264	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 25 мм. Устройство	м2 стяжки	19	813.15	32.63	15450	620	7013	7650	24948
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	7817	321		1848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	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	19	205.22	11.07	3899	210	3496	281	4515
		НР - 94%; СП - 8%			10.17	5.58	193	106		334	
		УТ4, УТ-4/4, УТ-4/6, УТ-16, УТ-25									
266	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2.256	15836.41	8355.13	35727	18849	919	27219	67981
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	15959	7107		5036	
267	С121-040302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	26500.00	--	424000	--	424000	--	457920
		СП - 8%			--	--	--	--		33920	
268	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	4283.00	--	137056	--	137056	--	148020
		СП - 8%			--	--	--	--		10964	
269	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	16	2111.23	222.02	33780	3552	1809	29895	68769
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	28419	1779		5094	
270	СПрайс-лист "ТОО	Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый	комплект	16	10357.14	--	165714	--	165714	--	178971
		СП - 8%			--	--	--	--		13257	
271	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.1776	147581.68	49353.64	26211	8765	999	12661	41981
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	16447	1902		3110	
272	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.1776	496967.00	--	88261	--	88261	--	95322
		СП - 8%			--	--	--	--		7061	
273	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	7.992	95.17	2.61	761	21	315	295	1149
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	425	3		84	
274	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7.992	194.34	3.73	1553	30	1026	346	2051
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	497	5		152	
		Установка утеплительных плит									
275	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	84.269	41580.45	1438.03	3503943	121181	903495	1918825	5856590
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	2479267	45503		433821	
276	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	84.269	23214.29	--	1956245	--	1956245	--	2112744
		СП - 8%			--	--	--	--		156500	
277	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	3.6159	41580.45	1438.03	150351	5200	38768	82335	251301
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	106383	1952		18615	
278	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	3.6159	23214.29	--	83941	--	83941	--	90656
		СП - 8%			--	--	--	--		6715	
279	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	3.4	41580.45	1438.03	141374	4889	36454	77419	236296
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	100031	1836		17503	
280	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	3.4	23214.29	--	78929	--	78929	--	85243
		СП - 8%			--	--	--	--		6314	
281	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	6.0445	41580.45	1438.03	251333	8692	64807	137635	420085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	177834	3264		31117	
282	C"TRUST-VIER"	**Пеноплекс-15**	м3	6.0445	23214.29	--	140319	--	140319	--	151544
		СП - 8%			--	--	--	--		11225	
283	E11-260201-0501	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	м3 изоляции	5.45732	41580.45	1438.03	226918	7848	58511	124264	379277
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	160559	2947		28095	
284	C"TRUST-VIER"	**Пеноплекс-15**	м3	5.45732	23214.29	--	126688	--	126688	--	136823
		СП - 8%			--	--	--	--		10135	
		==УТ-4/2, УТ-8, УТ-16/2, УТ-17 /лист 1329.АС-КЖ.001.022/==									
285	E11-070201-0201	**Установка смотровых люков. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	3.48	15836.41	8355.13	55111	29076	1417	41986	104865
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	24618	10964		7768	
286	C121-040302-0233	**Плиты перекрытий ПО2-2, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	2.4	66470.15	--	159528	--	159528	--	172291
		СП - 8%			--	--	--	--		12762	
287	C121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	12	4283.00	--	51396	--	51396	--	55508
		СП - 8%			--	--	--	--		4112	
288	C121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	24	3717.00	--	89208	--	89208	--	96345
		СП - 8%			--	--	--	--		7137	
289	E11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.	6	2111.23	222.02	12667	1332	678	11211	25788
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	10657	667		1910	
290	СПрайс-лист "ТОО	**Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый**	комплект	6	10357.14	--	62143	--	62143	--	67114
		СП - 8%			--	--	--	--		4971	
291	E11-390401-0102	**Вторая крышка люка. Монтаж**	т конструкций	0.0666	147581.68	49353.64	9829	3287	375	4748	15743
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	6167	713		1166	
292	C121-060209-0201	**Вторая крышка люка**	т	0.0666	496967.00	--	33098	--	33098	--	35746
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
293	E11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	2.997	95.17	2.61	285	8	118	111	428
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	159	1		32	
294	E11-130301-1406 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	2.997	194.34	3.73	582	11	385	130	769
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	186	2		57	
295	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	30.215136	2242.99	22.11	67772	668	57086	9406	83353
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	10018	96		6174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				12619034	399464	8388472	3263186	17152799
							3831107	128588	--	1270575	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12302168				
	Материалы		Тенге				2528816				
	Всего заработная плата		Тенге					3942871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3122042				
	Местные материалы		Тенге				2442990				
		Накладные расходы	Тенге				3251580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1244300				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16798048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2880
		Сметная заработная плата	Тенге					3942871			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				315175				
	Материалы		Тенге				2481				
	Всего заработная плата		Тенге					16824			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				290445				
		Накладные расходы	Тенге				11609				
		Сметная прибыль	Тенге				26143				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				352926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16824			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1691				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1691				
		Сметная прибыль	Тенге				135				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1826				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				17152800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2893
		Сметная заработная плата	Тенге					3959695			
		РАЗДЕЛ 9. Подключение домов 36/1, 36, 50/1, 50/2									
		Монтаж трубопровода									
296	Е11-240108-0105 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 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0.076	1178223.14	411150.32	89545	31247	928	66295	168307
		НР - 99%; СП - 8%			754861.91	126252.84	57370	9595		12467	
297	С123-010402-0124	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	76	9937.00	--	755212	--	755212	--	815629
		СП - 8%			--	--	--	--		60417	
298	Е11-220701-0104	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.076	97797.52	--	7433	--	1189	6181	14703
		НР - 99%; СП - 8%			82156.92	--	6244	--		1089	
299	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	0.154	1060747.62	362980.77	163355	55899	1480	121927	308105
		НР - 99%; СП - 8%			688152.89	111578.61	105976	17183		22823	
300	С123-010402-0207	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	154	8457.00	--	1302378	--	1302378	--	1406568
		СП - 8%			--	--	--	--		104190	
301	Е11-220701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.154	78265.54	--	12053	--	1510	10438	24290
		НР - 99%; СП - 8%			68464.10	--	10543	--		1799	
302	Е11-250127-0501	**Трубопровод диаметром 125, 100 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	0.23	643515.38	580121.59	148009	133428	1320	36429	199193
		НР - 91%; СП - 8%			57658.13	116395.62	13261	26771		14755	
303	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка**	компенсатор	1	12145.80	6416.85	12146	6417	407	7562	21284
		НР - 99%; СП - 8%			5321.83	2316.53	5322	2317		1577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	Е11-240108-0305 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 125 мм. Установка	шт.	2	26765.90	8560.95	53532	17122	582	40702	101772
		НР - 99%; СП - 8%			17914.13	2642.36	35828	5285		7539	
305	С123-040908-0408	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 125, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 581 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	684394.00	--	1368788	--	1368788	--	1478291
		СП - 8%			--	--	--	--		109503	
306	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	
307	С123-040908-0507	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом, А 562 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	544217.00	--	1088434	--	1088434	--	1175509
		СП - 8%			--	--	--	--		87075	
308	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	
309	С123-020201-4021	Переход Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	40625.00	--	81250	--	81250	--	87750
		СП - 8%			--	--	--	--		6500	
310	СТОО"КТЗ"	Тройник параллельный Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 6 мм, в	шт.	2	74107.14	--	148214	--	148214	--	160071
		СП - 8%			--	--	--	--		11857	
311	Е11-240108-0205 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 125 мм. Установка	шт.	12	22149.71	5742.61	265797	68911	3491	213295	517419
		НР - 99%; СП - 8%			16116.29	1837.81	193395	22054		38327	
312	С123-020201-0108	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	42210.00	--	337680	--	337680	--	364694
		СП - 8%			--	--	--	--		27014	
313	С123-020201-5808	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	43458.00	--	173832	--	173832	--	187739
		СП - 8%			--	--	--	--		13907	
314	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.	10	19961.12	4974.75	199611	49747	2299	161944	390479
		НР - 99%; СП - 8%			14756.52	1601.44	147565	16014		28924	
315	С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	34387.00	--	275096	--	275096	--	297104
		СП - 8%			--	--	--	--		22008	
316	С123-020201-5807	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35709.00	--	71418	--	71418	--	77131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5713	
317	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	
318	СТОО"КТЗ"	Тройник параллельный Ст 325-108-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	141964.29	--	283929	--	283929	--	306643
		СП - 8%			--	--	--	--		22714	
319	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	12369.00	--	74214	--	74214	--	80151
		СП - 8%			--	--	--	--		5937	
320	С123-020201-6106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	26	10497.00	--	272922	--	272922	--	294756
		СП - 8%			--	--	--	--		21834	
321	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	36	8360.00	--	300960	--	300960	--	325037
		СП - 8%			--	--	--	--		24077	
		Земляные работы									
322	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	353.94	240.94	229.87	85277	81362	42	20275	113996
		НР - 72%; СП - 8%			10.94	68.62	3873	24286		8444	
323	С341-020102-1001	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	637.092	71.00	--	45234	--		--	48852
		СП - 8%			--	--	--	--		3619	
324	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	353.94	23.13	19.32	8188	6839	42	3061	12148
		НР - 72%; СП - 8%			3.69	8.32	1307	2944		900	
		Обратная засыпка									
325	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	265.74995	204.67	195.02	54391	51827	31	15952	75971
		НР - 72%; СП - 8%			9.53	73.84	2533	19623		5628	
326	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	438.4874175	370.00	--	162240	--		--	175220
		СП - 8%			--	--	--	--		12979	
327	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	88.1848175	1717.00	--	151413	--	151413	--	163526
		СП - 8%			--	--	--	--		12113	
328	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35.3919	1031.73	--	36515	--	--	26291	67830
		НР - 72%; СП - 8%			1031.73	--	36515	--		5024	
329	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	318.5271	38.47	38.47	12253	12253	--	3507	17021
		НР - 72%; СП - 8%			--	15.29	--	4872		1261	
330	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	318.5271	216.58	96.56	68986	30758	--	38906	116524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			120.02	49.63	38228	15808		8631	
		Строительные работы									
		Разгрузочные плиты									
331	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	16.12	9314.08	4855.05	150143	78263	20864	72909	240896
		НР - 118%; СП - 8%			3164.75	668.18	51016	10771		17844	
332	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	16.12	57598.78	--	928492	--	928492	--	1002772
		СП - 8%			--	--	--	--		74279	
		Колодцы управления									
333	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.8	15836.41	8355.13	12669	6684	326	9652	24107
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	5659	2520		1786	
334	С121-040302-0233	Плиты перекрытий ПО2-1, из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0.52	66470.15	--	34564	--	34564	--	37330
		СП - 8%			--	--	--	--		2765	
335	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4283.00	--	17132	--	17132	--	18503
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
336	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3717.00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
337	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	2111.23	222.02	8445	888	452	7474	17192
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	7105	445		1274	
338	СПрайс-лист "ТОО	Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый	комплект	4	10357.14	--	41429	--	41429	--	44743
		СП - 8%			--	--	--	--		3314	
339	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0444	147581.68	49353.64	6553	2191	250	3165	10495
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	4112	475		777	
340	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0444	496967.00	--	22065	--	22065	--	23831
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
341	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1.998	95.17	2.61	190	5	79	74	285
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	106	1		21	
342	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1.998	194.34	3.73	388	7	257	87	513
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	124	1		38	
343	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	26.72	2242.99	22.11	59933	591	50483	8318	73711
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	8859	85		5460	
		Узел УТ-6а Z образный элемент и ДК-4а									
344	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1.92	47839.16	8365.66	91851	16062	44519	37857	140084
		НР - 99%; СП - 8%			16286.35	3629.79	31270	6969		10377	
345	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	22130.00	--	22130	--	22130	--	23900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
346	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	21403.00	--	21403	--	21403	--	23115
		СП - 8%			--	--	--	--		1712	
347	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	15877.00	--	47631	--	47631	--	51441
		СП - 8%			--	--	--	--		3810	
348	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4283.00	--	4283	--	4283	--	4626
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
349	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717.00	--	3717	--	3717	--	4014
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
350	СПрайс-лист "ТОО	Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый	комплект	1	10357.14	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
351	Е11-390401-0102	Вторая крышка люка. Монтаж	т конструкций	0.0111	147581.68	49353.64	1638	548	62	791	2624
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	1028	119		194	
352	С121-060209-0201	Вторая крышка люка	т	0.0111	496967.00	--	5516	--	5516	--	5958
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
353	Е11-060401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство	м3	4.5	24719.58	1483.50	111238	6676	85544	18837	140481
		НР - 91%; СП - 8%			4226.32	373.63	19018	1681		10406	
		Гидроизоляция стен колодцев /Флажок А/									
354	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	15.1976	4511.00	1154.37	68556	17544	13438	31588	108156
		НР - 69%; СП - 8%			2472.36	539.97	37574	8206		8012	
355	Е11-130601-0102	Поверфхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	15.1976	2730.39	271.06	41495	4119	4565	23972	70705
		НР - 69%; СП - 8%			2158.96	127.05	32811	1931		5237	
356	Е11-061701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	15.1976	740.21	3.17	11249	48	--	10215	23182
		НР - 91%; СП - 8%			737.04	1.59	11201	24		1717	
357	Прайс-лист	Утеплитель Пеноплэкс 50 мм	м2	15.1976	1125.00	--	17097	--	17097	--	18465
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
358	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4.597274	733.47	32.63	3372	150	1330	1851	5641
		НР - 94%; СП - 8%			411.45	16.88	1892	78		418	
359	Е11-110101-1102 К=4	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40 мм/	м2 стяжки	4.597274	330.76	22.15	1521	102	1325	136	1789
		НР - 94%; СП - 8%			20.34	11.17	94	51		133	
360	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	4.597274	4511.00	1154.37	20738	5307	4065	9555	32717
		НР - 69%; СП - 8%			2472.36	539.97	11366	2482		2424	
361	Е11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	4.597274	2730.39	271.06	12552	1246	1381	7252	21388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			2158.96	127.05	9925	584		1584	
		Монтаж узла									
362	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	
363	С123-040908-0409	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление переносным редуктором MDS3000, А 762 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	1038364.00	--	2076728	--	2076728	--	2242866
		СП - 8%			--	--	--	--		166138	
364	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.	10	63380.10	22165.43	633801	221654	18499	459471	1180734
		НР - 99%; СП - 8%			39364.84	7046.36	393648	70464		87462	
365	СТОО"КТЗ"	Тройниковое ответвление стандартное Ст 530х14/159х4,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой S 6 мм. в	шт.	2	415513.39	--	831027	--	831027	--	897509
		СП - 8%			--	--	--	--		66482	
366	СТОО"КТЗ"	Отвод стандартный Ст 530х10-45°-1-ППУ-ПЭ	шт.	8	291920.09	--	2335361	--	2335361	--	2522190
		СП - 8%			--	--	--	--		186829	
367	С123-010402-0209	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	3.5	15188.00	--	53158	--	53158	--	57411
		СП - 8%			--	--	--	--		4253	
368	С123-020201-6206	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	8	63719.00	--	509752	--	509752	--	550532
		СП - 8%			--	--	--	--		40780	
369	С123-020201-6107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	12369.00	--	49476	--	49476	--	53434
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
		Узел врезки кафе "Керей"									
370	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	21376.27	6293.93	42753	12588	399	33381	82225
		НР - 99%; СП - 8%			14882.87	1977.77	29766	3956		6091	
371	С123-040908-0406	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 549 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	427116.00	--	854232	--	854232	--	922571
		СП - 8%			--	--	--	--		68339	
372	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.	2	63380.10	22165.43	126760	44331	3699	91894	236147
		НР - 99%; СП - 8%			39364.84	7046.36	78730	14093		17492	
373	СТОО"КТЗ"	Тройник параллельный Ст 530х14/89х4,5-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	429577.23	--	859154	--	859154	--	927887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		68732	
374	Е11-240108-0203 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 80 мм. Установка**	шт.	6	18156.71	4323.38	108940	25940	1197	89400	214207
		НР - 99%; СП - 8%			13633.86	1416.63	81803	8500		15867	
375	С123-020201-0106	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	30665.00	–	183990	–	183990	–	198709
		СП - 8%			–	–	–	–		14719	
376	Е11-240108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0.03	988442.34	334276.17	29653	10028	249	22248	56054
		НР - 99%; СП - 8%			645860.70	103240.49	19376	3097		4152	
377	С123-010402-0206	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	30	7387.00	–	221610	–	221610	–	239339
		СП - 8%			–	–	–	–		17729	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				19138669	1102909	16122375	1953293	22779320
							1705911	334645	–	1687355	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9569709				
		Материалы	Тенге				271462				
		Всего заработная плата	Тенге					2040555			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5036320				
		Местные материалы	Тенге				1245634				
		Транспортные расходы	Тенге				207474				
		Накладные расходы	Тенге				1953294				
		Сметная прибыль	Тенге				921840				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12444843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357
		Сметная заработная плата	Тенге					2040555			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27582				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27582				
		Сметная прибыль	Тенге				2207				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				29788				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9541378				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9541378				
		Сметная прибыль	Тенге				763310				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10304688				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				22779319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357
		Сметная заработная плата	Тенге					2040555			
		РАЗДЕЛ 10."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									
		Разгрузочные плиты, сеч.15а-15а 15,0м.п.									
378	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	**Плиты покрытий. Установка**	м3 сборных конструкций	14	9314.08	4855.05	130397	67971	18119	63320	209215
		НР - 118%; СП - 8%			3164.75	668.18	44307	9355		15497	
379	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	14	57598.78	–	806383	–	806383	–	870893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		64511	
380	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	122.8	2242.99	22.11	275439	2715	232007	38229	338762
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	40717	390		25093	
		Установка утеплительных плит									
381	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	2.7	41580.45	1438.03	112267	3883	28948	61480	187647
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	79436	1458		13900	
382	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	2.7	23214.29	--	62679	--	62679	--	67693
		СП - 8%			--	--	--	--		5014	
383	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	37.094	41580.45	1438.03	1542385	53342	397705	844639	2577986
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	1091338	20030		190962	
384	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	37.094	23214.29	--	861111	--	861111	--	930000
		СП - 8%			--	--	--	--		68889	
385	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	17.935	41580.45	1438.03	745745	25791	192291	408384	1246460
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	527663	9684		92330	
386	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	17.935	23214.29	--	416348	--	416348	--	449656
		СП - 8%			--	--	--	--		33308	
387	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	5.117	41580.45	1438.03	212767	7358	54862	116515	355625
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	150547	2763		26343	
388	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	5.117	23214.29	--	118787	--	118787	--	128290
		СП - 8%			--	--	--	--		9503	
389	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	25.602	41580.45	1438.03	1064543	36816	274494	582964	1779307
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	753233	13824		131801	
390	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	25.602	23214.29	--	594332	--	594332	--	641879
		СП - 8%			--	--	--	--		47547	
391	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	4.165	41580.45	1438.03	173183	5989	44656	94838	289462
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	122538	2249		21442	
392	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	4.165	23214.29	--	96687	--	96687	--	104422
		СП - 8%			--	--	--	--		7735	
393	Е11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	7.543536	41580.45	1438.03	313664	10848	80879	171768	524266
		НР - 76%; СП - 8%			29420.86	539.97	221937	4073		38835	
394	С"TRUST-VIER"	Пеноплекс-15	м3	7.543536	23214.29	--	175118	--	175118	--	189127
		СП - 8%			--	--	--	--		14009	
		УТ-17/15(1 шт); УТ-17/18(1 шт); УТ-17/20(1 шт); УТ-17/8(2 шт); УТ-23/14(1 шт); УТ-23/28(2 шт); УТ-23/30(2 шт); УТ-23/29(2 шт) /листы 1329.АС-КЖ.002.014-021/==									
395	Е11-070201-0201	Установка смотровых люков. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2.64	15836.41	8355.13	41808	22058	1074	31852	79553
		НР - 118%; СП - 8%			7074.17	3150.44	18676	8317		5893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	С121-040302-0233	**Плиты перекрытий ПО2-1 из тяжелого бетона класса В25 W6, сульфатостойкий, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1.56	66470.15	--	103693	--	103693	--	111989
		СП - 8%			--	--	--	--		8295	
397	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	12	4283.00	--	51396	--	51396	--	55508
		СП - 8%			--	--	--	--		4112	
398	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	24	3717.00	--	89208	--	89208	--	96345
		СП - 8%			--	--	--	--		7137	
399	Е11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт.	12	2111.23	222.02	25335	2664	1357	22422	51577
		НР - 99%; СП - 8%			1776.16	111.17	21314	1334		3821	
400	СПрайс-лист "ТОО	**Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый**	комплект	12	10357.14	--	124286	--	124286	--	134229
		СП - 8%			--	--	--	--		9943	
401	Е11-390401-0102	**Вторая крышка люка. Монтаж**	т конструкций	0.2169	147581.68	49353.64	32010	10705	1219	15462	51270
		НР - 69%; СП - 8%			92605.03	10709.44	20086	2323		3798	
402	С121-060209-0201	**Вторая крышка люка**	т	0.2169	496967.00	--	107792	--	107792	--	116416
		СП - 8%			--	--	--	--		8623	
403	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	9.7605	95.17	2.61	929	25	385	360	1392
		НР - 69%; СП - 8%			53.19	0.32	519	3		103	
404	Е11-130301-1406 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	9.7605	194.34	3.73	1897	36	1254	423	2505
		НР - 69%; СП - 8%			62.17	0.64	607	6		186	
405	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	30.144	2242.99	22.11	67613	666	56952	9384	83157
		НР - 93%; СП - 8%			331.57	3.18	9995	96		6160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				8347803	250868	4994022	2462040	11674631
							3102912	75905	--	864790	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8240011				
		Материалы	Тенге				1386202				
		Всего заработная плата	Тенге					3178817			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2449348				
		Местные материалы	Тенге				1050680				
		Накладные расходы	Тенге				2462040				
		Сметная прибыль	Тенге				856164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11558215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2265
		Сметная заработная плата	Тенге					3178817			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				107792				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107792				
		Сметная прибыль	Тенге				8623				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				116416				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				11674630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2265
		Сметная заработная плата	Тенге					3178817			
		РАЗДЕЛ 11.Смотровые колодцы и дренажные колодцы									
406	СПрайс-лист "ТОО	**Люк полимерно-песчаный "ЛИВА" Тяжелый**	комплект	110	10357.14	--	1139286	--	1139286	--	1230429
		СП - 8%			--	--	--	--		91143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**1139286**	**--**	**1139286**	**--**	**1230429**
							--	**--**	**--**	**91143**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1139286**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1139286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**91143**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1230429**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**1230429**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**159683948**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19100741**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27672629**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12858067**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**71601515**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1410856**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**314566**		
		- Накладные расходы	Тенге							**27778502**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11805140**	
		В т.ч. оборудование		Тенге							314 566
		В т.ч. СМР		Тенге							159 369 382
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1.04%					1 657 442
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							161 026 824
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,6%		Тенге		3.6%					5 796 966
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							166 823 789
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2.0%					3 336 476
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							170 474 831
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1.0498961					178 980 860
		Итого в текущих ценах		Тенге							178 980 860
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0.9**					**161 082 773.92**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0.93**					**149 806 979.75**
		НДС, 12%		Тенге		12%					17 976 837.57
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**167 783 817.61**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
Директор
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Калыбаев А.Т.

Нач. ПТО: