Форма № КС-3

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : «Строительство 93 квартирного жилого дома №2 по ул.2-я Первомайская г. Петропавловск СКО» (наружные инженерные сети)» , СКО, г.Петропавловск, ул.2-я Первомайская

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		72	30.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года- по отчетный месяц включитель-но с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь №2) без НДС	Из графы 1							
			Строительно -монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2020 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
наружные инженерные сети	59 000 000	49 107 143	55 262 108	51 515 524					5 892 857	55 000 000

м.п. Заказчик **Руководитель Сабралин С.А., БИН 050240007370** **2020 года**

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик **Директор Суворов А. А., БИН 060140023171** **2020 года**

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора **Бухонин Р.В., KZ89VJE00043506** **2020 года**

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт авторского надзора **Койланов И.Э.** **2020 года**

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Объемы выполненных работ ПОДТВЕРЖДАЮ Авторский надзор ТОО «ПСК «ППК»

«___» _____ 20__ г.

(подпись)

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370 ,СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23, Тел.: 8 7152 50-43-36

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, г.Петропавловск, ул.Ж.Жабаева 196 Г, Тел: 8 -7152-42-52-58

Стройка: «Строительство 93 квартирного жилого дома №2 по ул.2-я Первомайская г. Петропавловск СКО» (наружные инженерные сети)» , СКО, г.Петропавловск, ул.2-я Первомайская

Объект: «Строительство 93 квартирного жилого дома №2 по ул.2-я Первомайская г. Петропавловск СКО» (наружные инженерные сети)»

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №72 от 2020-04-30

Акт приемки выполненных работ № 2
(по ресурсному методу)

за сентябрь 2020 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
		Локальная смета 05-01- Наружные сети связи									
		РАЗДЕЛ 1.Вынос сетей телефонизации									
		Телефонные колодцы									
16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**ККС-3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	м2 поверхности	50	877,82	19,99	43891	1000	28751	13276	61741
		НР - 93%; СП - 8%			282,81	2,71	14140	135		4573	
20	Ц13-100902-0209 1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	шт.	82	803,18	152,60	65861	12513	27764	18993	91642
		НР - 61%; СП - 8%			312,00	67,70	25584	5551		6788	
		Монтаж оптического кабеля									
46	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	м кабеля	179	298,86	90,03	53496	16116	166	27062	87003
		НР - 61%; СП - 8%			207,90	39,94	37214	7150		6445	
47	Ц13-100904-0204 1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	м кабеля	1539,2158431	384,81	116,59	592310	179452	1426	299537	963195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			267,30	51,72	411432	79613		71348	
50	С123-060703-0936 2306-0703-0936 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-С-144/12-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015**	км	2,2397845	1767974,00	--	3959881	--	3959881	--	4276671
		СП - 8%			--	--	--	--		316790	
51	Ц13-080206-0902 1308-0206-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечениемдо 35 мм2. Прокладка в коробах**	м	2	64,09	2,45	128	5	18	77	222
		НР - 72%; СП - 8%			52,44	0,99	105	2		16	
52	С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,002	541430,00	--	1083	--	1083	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
				Заземление							
53	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	3183,40	155,67	3183	156	2109	694	4187
		НР - 72%; СП - 8%			917,70	46,05	918	46		310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4719833	209241	4021198	359639	5485830
							489393	92497	--	406357	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4675942				
	Материалы		Тенге				31483				
	Всего заработная плата		Тенге					567615			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3960964				
		Накладные расходы	Тенге				346363				
		Сметная прибыль	Тенге				401784				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5424089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					567615			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43891				
	Материалы		Тенге				28751				
	Всего заработная плата		Тенге					14276			
		Накладные расходы	Тенге				13276				
		Сметная прибыль	Тенге				4573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14276			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5485830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406
		Сметная заработная плата	Тенге					581891			

Локальная смета 06-01-01 на Наружные тепловые сети

Земляные работы

1	E11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	38,808	271,30 12,24	258,91 72,23	10529 475	10048 2803	6	2360 1031	13920
2	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/лишний грунт/ *СП - 8%*	т	67,914	240,00 --	-- --	16299 --	-- --		-- 1304	17603
3	E11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	38,808	21,23 3,15	17,96 7,09	824 122	697 275	5	286 89	1199
4	E11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	380,3184	155,38 8,43	146,95 37,35	59093 3205	55888 14203	--	12534 5730	77357
5	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,01592	2023,56 2023,56	-- --	38480 38480	-- --	--	27705 5295	71480
6	E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /+ песок на верх трубы/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	67,403182	879,66 879,66	-- --	59292 59292	-- --	--	42690 8159	110141
7	E11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /+ песок на верх трубы/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	342,28656	18,62 --	18,62 7,35	6373 --	6373 2517	--	1812 655	8840
8	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	342,28656	162,72 85,75	76,97 35,54	55696 29352	26344 12166	--	29893 6847	92435
9	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 /над трубой 0,15м/ *СП - 8%*	м3	74,1434925	1724,00 --	-- --	127823 --	-- --	127823	-- 10226	138049
11	E11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы *НР - 99%; СП - 8%*	м3	20,552	3117,01 1060,80	159,81 47,39	64061 21802	3284 974	38975	22548 6929	93537
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**				438470 152727	102634 32938	166809 --	139828 46265	624561
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				438470				
	Материалы		Тенге				38985				
	Всего заработная плата		Тенге					185666			
	Местные материалы		Тенге				127823				
	Транспортные расходы		Тенге				16299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				139829				
		Сметная прибыль	Тенге				46264				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				624562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					185666			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				624562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					185666			

Локальная смета 06-02 на Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/**	м3 грунта	19,73	271,30	258,91	5353	5108	3	1200	7077
		НР - 72%; СП - 8%			12,24	72,23	242	1425		524	
2	С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/лишний грунт/**	т	34,5275	240,00	--	8287	--		--	8950
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	19,73	21,23	17,96	419	354	3	146	610
		НР - 72%; СП - 8%			3,15	7,09	62	140		45	
4	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	1238,99	155,38	146,95	192511	182070	--	40833	252011
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	37,35	10441	46271		18667	
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. 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	38,93	2023,56	--	78777	--	--	56720	146337
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	--	78777	--		10840	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	127,79	879,66	--	112412	--	--	80936	208816
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	--	112412	--		15468	
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	м3	1150,12	18,62	18,62	21415	21415	--	6089	29704
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	8457		2200	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	1150,12	162,72	76,97	187144	88519	--	100442	310593
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	98625	40878		23007	
		Трубопровод									
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	16,55	3117,01	159,81	51587	2645	31386	18157	75323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	17556	784		5579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				657904	300112	31392	304523	1039421
							318115	97955	--	76993	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				657904				
	Материалы		Тенге				31391				
	Всего заработная плата		Тенге					416070			
	Транспортные расходы		Тенге				8287				
		Накладные расходы	Тенге				304522				
		Сметная прибыль	Тенге				76994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1039421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								408
		Сметная заработная плата	Тенге					416070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1039421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								408
		Сметная заработная плата	Тенге					416070			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
		Земляные работы									
41	**Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/**	**м3 грунта**	**124,08**	**271,30**	**258,91**	**33663**	**32125**	**19**	**7547**	**44506**
		НР - 72%; СП - 8%			12,24	72,23	1519	8963		3297	
42	**С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/лишний грунт/**	**т**	**217,14**	**240,00**	**--**	**52114**	**--**		**--**	**56283**
		СП - 8%			--	--	--	--		4169	
43	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**124,08**	**21,23**	**17,96**	**2634**	**2228**	**15**	**915**	**3833**
		НР - 72%; СП - 8%			3,15	7,09	391	880		284	
44	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**3158,84**	**155,38**	**146,95**	**490812**	**464192**	**--**	**104104**	**642509**
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	37,35	26620	117968		47593	
45	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. 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**	**97,6962**	**2023,56**	**--**	**197694**	**--**	**--**	**142340**	**367237**
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	--	197694	--		27203	
46	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**157,9421**	**879,66**	**--**	**138935**	**--**	**--**	**100033**	**258086**
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	--	138935	--		19118	
47	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**3000,9**	**18,62**	**18,62**	**55877**	**55877**	**--**	**15887**	**77505**
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	22066		5741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	3000,9	162,72	76,97	488297	230964	--	262075	810402
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	257333	106659		60030	
		Трубопровод									
49	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	19,975	3117,01	159,81	62262	3192	37881	21915	90911
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	21189	947		6734	
50	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,081	478964,08	152187,64	38796	12327	1120	28653	72845
		НР - 99%; СП - 8%			312949,00	44368,76	25349	3594		5396	
51	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,028	581885,05	197583,87	16293	5532	615	11649	30177
		НР - 99%; СП - 8%			362362,00	57865,21	10146	1620		2235	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1577378	806439	39650	695118	2454294
							679177	262697	--	181800	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1577378				
	Материалы		Тенге				39648				
	Всего заработная плата		Тенге					941874			
	Транспортные расходы		Тенге				52114				
		Накладные расходы	Тенге				695118				
		Сметная прибыль	Тенге				181800				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2454295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					941874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2454295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
		Сметная заработная плата	Тенге					941874			
		РАЗДЕЛ 3.ДЕМОНТАЖ К1									
96	Е11-220201-0204 1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,065	165567,33	15868,53	10762	1031	--	7177	19373
		НР - 72%; СП - 8%			149698,80	3646,21	9730	237		1435	
97	Е11-220201-0207 1122-0201-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 300 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,455	723888,26	503822,06	329369	229239	--	102838	466783
		НР - 72%; СП - 8%			220066,20	93846,38	100130	42700		34577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,0 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	7,02	16602,49	9490,45	116549	66623	--	49426	179253
		НР - 72%; СП - 8%			7112,04	2666,67	49927	18720		13278	
99	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	23,9	11376,32	6374,41	271894	152348	--	118031	421119
		НР - 72%; СП - 8%			5001,91	1857,17	119546	44386		31194	
100	С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	тенге за 1 тонну	117,4045	583,00	--	68447	--		--	73923
		СП - 8%			--	--	--	--		5476	
101	С341-020101-1015 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	тенге за 1 тонну	117,4045	480,00	--	56354	--		--	60862
		СП - 8%			--	--	--	--		4508	
102	С341-310104-0602 4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	тенге за 1 тонну	117,4045	401,00	--	47079	--		--	50846
		СП - 8%			--	--	--	--		3766	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				900455	449242	--	277472	1272159
							279333	106044	--	94234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				900455				
	Всего заработная плата		Тенге					385376			
	Транспортные расходы		Тенге				171880				
		Накладные расходы	Тенге				277471				
		Сметная прибыль	Тенге				94234				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1272160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472
		Сметная заработная плата	Тенге					385376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1272160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472
		Сметная заработная плата	Тенге					385376			

ОТДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ)

РАЗДЕЛ 1.Вынос сетей телефонизации

Строительные работы

Телефонные колодцы

2	С123-030101-0205 2303-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Люк ГТС, тип Т ГОСТ 8591-76**	комплект	4	45908,00	--	183632	--	183632	--	198323
		СП - 8%			--	--	--	--		14691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-340201-0803 1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы. Установка кронштейна *НР - 76%; СП - 8%*	шт.	19	2731,28 1002,04	-- --	51894 19039	-- --	32855	14469 5309	71673
				Монтаж оптического кабеля							
46	Ц13-100904-0204 1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	453,3921569	384,81 267,30	116,59 51,72	174471 121192	52859 23451	420	88232 21016	283719
50	С123-060703-0936 2306-0703-0936 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-С-144/12-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015 *СП - 8%*	км	0,08544	1767974,00 --	-- --	151056 --	-- --	151056	-- 12084	163140
		Монтажные работы									
		Муфты									
9	Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 144 *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	968826,80 202014,00	751398,57 219063,66	968827 202014	751399 219064	15414	256857 98055	1323739
10	ПРАЙС ТОО Альянс	Муфта оптическая OK-FOSC-400A16-144F до 144 волокон *СП - 8%*	шт	2	54357,14 --	-- --	108714 --	-- --	108714	-- 8697	117411
11	Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=3	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144 *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	3	646312,16 222302,70	417306,39 87048,66	1938936 666908	1251919 261146	20109	566113 200404	2705453
12	Прайс ТОО KazSvyazComplekt	Оптическая корзина ODR на 12 слото мест для размещения 12 сплайс-панелей Fiber Tray с 12 фиксаторами защитных микротрубок, боковым органайзером и направляющими, высота 6U	шт	1	62500,00 --	-- --	62500 --	-- --	62500	-- --	62500
13	Прайс ТОО KazSvyazComplekt	Оптическая сплайс-панель на 12 портов SC/APC, предназначенная для оконечивания оптических волокон в модулях	шт	12	26785,71 --	-- --	321429 --	-- --	321429	-- --	321429
16	Ц13-080201-2103 1308-0201-2103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Монтаж муфты заземления оболочки оптического кабеля *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	839,80 677,00	81,62 32,89	840 677	82 33	81	511 108	1459
17	Прайс ТОО "КАЗЦЕНТРЭЛЕКТ РОПРОВОД"	Муфта заземления OSL *СП - 8%*	шт	1	5357,14 --	-- --	5357 --	-- --	5357	-- 429	5786
		Монтаж оптического кабеля									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**22**	**451,14**	**180,96**	**9925**	**3981**	**1476**	**4098**	**15145**
		НР - 72%; СП - 8%			**203,10**	**55,62**	**4468**	**1224**		**1122**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3977581**	**2060240**	**519114**	**930280**	**5269777**
							1014298	**504917**	**383929**	**361915**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**383929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**383929**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3358126**				
	Материалы		Тенге				**37500**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1500176**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**265127**				
		Накладные расходы	Тенге				**915812**				
		Сметная прибыль	Тенге				**341915**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4615853**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**938**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1500176**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51894**				
	Материалы		Тенге				**32856**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19039**			
		Накладные расходы	Тенге				**14469**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71673**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19039**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**183632**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**183632**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14691**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**198323**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5269777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**954**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1519215**			
		Локальная смета 6-1-1 на Наружные тепловые сети									
		Земляные работы									
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное(под лотки). Устройство**	**м3 основания**	**20,9335**	**6110,10**	**1758,80**	**127906**	**36818**	**72583**	**31857**	**172544**
		НР - 93%; СП - 8%			**884,00**	**752,36**	**18505**	**15750**		**12781**	
		ИТОГО	**Тенге**				**127906**	**36818**	**72583**	**31857**	**172544**
							18505	**15750**	--	**12781**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**127906**				
	Материалы		Тенге				**72583**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34255**			
		Накладные расходы	Тенге				**31857**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**172544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					34255			
		ИТОГО	Тенге				172544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					34255			
		РАЗДЕЛ 1.Подземная теплосеть в ППУ (к 93 кв. дому)									
1	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,16	1221458,79	504828,50	195433	80773	3451	130717	352243
		НР - 99%; СП - 8%			695058,00	130176,35	111209	20828		26092	
2	С123-010402-0207 2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	160	8716,00	--	1394560	--	1394560	--	1506125
		СП - 8%			--	--	--	--		111565	
3	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 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.	26	17315,77	4501,46	450210	117038	6041	359010	873958
		НР - 99%; СП - 8%			12581,95	1365,61	327131	35506		64738	
4	С123-020201-3128 2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим	**Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (108х4,0-Ду32х3,2-2-ППУ-ПЭ(L=740мм, L1=655мм))(108х4,0-Ду32х3,2-2-ППУ-ПЭ(L=740мм, L1=1055мм))**	шт.	2	33155,00	--	66310	--	66310	--	71615
		СП - 8%			--	--	--	--		5305	
5	С123-020201-4016 2302-0201-4016 РСНБ РК 2015 прим	**Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(133х4,0-108х4,0-2-ППУ-ПЭ(L=1500мм))**	шт.	2	25086,00	--	50172	--	50172	--	54186
		СП - 8%			--	--	--	--		4014	
6	С123-020201-5508 2302-0201-5508 РСНБ РК 2015	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	17906,00	--	35812	--	35812	--	38677
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
7	С123-020201-0504 2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	14	29483,00	--	412762	--	412762	--	445783
		СП - 8%			--	--	--	--		33021	
8	С123-020201-5807 2302-0201-5807 РСНБ РК 2015	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	33014,00	--	66028	--	66028	--	71310
		СП - 8%			--	--	--	--		5282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С123-020201-0504 2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4	29483,00	--	117932	--	117932	--	127367
		СП - 8%			--	--	--	--		9435	
10	С123-020201-6107 2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	2	11435,00	--	22870	--	22870	--	24700
		СП - 8%			--	--	--	--		1830	
11	С123-020201-6105 2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	46	7730,00	--	355580	--	355580	--	384026
		СП - 8%			--	--	--	--		28446	
12	С123-020201-6102 2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	2	5649,00	--	11298	--	11298	--	12202
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
13	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ПРИМ	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 32 мм. Установка**	шт.	2	14583,15	3907,44	29166	7815	286	23223	56580
		НР - 99%; СП - 8%			10532,43	1196,20	21065	2392		4191	
14	С123-040908-2601 2304-0908-2601 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные полнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=501-1000 мм, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	137413,00	--	274826	--	274826	--	296812
		СП - 8%			--	--	--	--		21986	
15	Прайс ТОО "Завод Труб ППУ"	**Лента сигнальная "Внимание Теплосеть!" 200 мм (Длина 250 метров)**	шт	1	31044,64	--	31045	--	31045	--	33528
		СП - 8%			--	--	--	--		2484	
16	С121-110404-0207 2111-0404-0207 РСНБ РК 2015	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	20	3771,00	--	75420	--	75420	--	81454
		СП - 8%			--	--	--	--		6034	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3589424	205625	2924393	512950	4430566
							459405	58727	--	328192	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				750230				
	Материалы		Тенге				9780				
	Всего заработная плата		Тенге					518131			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75420				
		Накладные расходы	Тенге				512950				
		Сметная прибыль	Тенге				101054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1364234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					518131			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2839195				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2839195				
		Сметная прибыль	Тенге				227136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3066330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4430564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					518131			
		РАЗДЕЛ 2.Сети теплоснабжения/ перемычка/									
18	С123-010402-0212 2301-0402-0212 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 325х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	24	47322,00	--	1135728	--	1135728	--	1226586
		СП - 8%			--	--	--	--		90858	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1135728	--	1135728	--	1226586
							--	--	--	90858	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1135728				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1135728				
		Сметная прибыль	Тенге				90858				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1226586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1226586				
		РАЗДЕЛ 3.Временное подключение к тепловым сетям									
39	ЦП Петропавловские тепловые сети	**Потери подпитки,тепловые потери,подогрев сетевой воды**	гкал	3,6185	168581,25	--	610011	--	--	--	658812
		СП - 8%			--	--	--	--		48801	
40	ЦП Петропавловские тепловые сети	**Монтажные работы по прокладке тепловой сети, установке отводов, кранов, и присоединению к действующей магистрали (стоимость работ с учетом материала)**	м	90	6832,14	--	614893	--	--	--	664084
		СП - 8%			--	--	--	--		49191	
41	ЦП Петропавловские тепловые сети	**Работы по изоляции тепловой сети плитами минераловатными с покрытием сталью оцинкованной(стоимость работ с учетом материала)**	м	90	11160,71	--	1004464	--	--	--	1084821
		СП - 8%			--	--	--	--		80357	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2229368	--	--	--	2407717
							--	--	--	178349	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2229368				
		Сметная прибыль	Тенге				178349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2407718				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2407718				
		Локальная смета 6-1-2 на Наружные тепловые сети (КС)									
		РАЗДЕЛ 4.Канал Кл 90х45-8, L=76,05 м (к дому)									
36	Е11-070601-0102 1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	м3 сборных конструкций	27,92	10969,77	2642,99	306276	73792	133848	144125	486433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			3532,80	841,85	98636	23504		36032	
37	С121-040303-0181 2104-0303-0181 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов /Л6д-8/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,1	99320,00	--	109252	--	109252	--	117992
		СП - 8%			--	--	--	--		8740	
38	С121-040303-0182 2104-0303-0182 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов /Л6-8/Л6-8-1/Лу6-8-1н / и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	16,86	94640,00	--	1595630	--	1595630	--	1723281
		СП - 8%			--	--	--	--		127650	
39	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий П15д-8/П8-8/П8д-8/П11д-8, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	9,96	49869,00	--	496695	--	496695	--	536431
		СП - 8%			--	--	--	--		39736	
40	С121-040304-0101 2104-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**	шт.	15	4973,00	--	74595	--	74595	--	80563
		СП - 8%			--	--	--	--		5968	
		Дренажный колодец ДК 1 диам.1,0м - 1 шт									
41	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,44	6110,10	1758,80	2688	774	1525	670	3627
		НР - 93%; СП - 8%			884,00	752,36	389	331		269	
42	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство В12,5**	м3	0,27	27986,30	1096,18	7556	296	6914	375	8566
		НР - 91%; СП - 8%			1281,15	245,48	346	66		635	
43	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по бетону**	м2 поверхности	2,715786	877,82	19,99	2384	54	1562	721	3354
		НР - 93%; СП - 8%			282,81	2,71	768	7		248	
44	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек /внутри колодца/толщиной 20 мм /р-р 1:3/**	м2	2,715786	820,74	29,21	2229	79	1198	932	3414
		НР - 94%; СП - 8%			350,66	14,40	952	39		253	
45	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	1,1	35220,60	7228,60	38743	7951	17569	16317	59464
		НР - 99%; СП - 8%			12020,48	2962,93	13223	3259		4405	
46	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3045,00	--	6090	--	6090	--	6577
		СП - 8%			--	--	--	--		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	8715,00	--	8715	--	8715	--	9412
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
48	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	8274,00	--	24822	--	24822	--	26808
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
49	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	9697,00	--	9697	--	9697	--	10473
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
50	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	1	9243,00	--	9243	--	9243	--	9982
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
51	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	2	5488,80	--	10978	--	5102	5759	18075
		НР - 98%; СП - 8%			2938,20	--	5876	--		1339	
52	С123-021104-2204 2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	**/Набивка сальника/ Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм**	шт	2	3910,00	--	7820	--	7820	--	8446
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2713414	82947	2510277	168899	3112898
							120190	27207	--	230586	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2685373				
	Материалы		Тенге				162616				
	Всего заработная плата		Тенге					141521			
	Местные материалы		Тенге				2325497				
		Накладные расходы	Тенге				163140				
		Сметная прибыль	Тенге				227881				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3076394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					141521			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28041				
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					5876			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17063				
		Накладные расходы	Тенге				5759				
		Сметная прибыль	Тенге				2704				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3112897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					147397			

Локальная смета 06-01-03 Система оперативного дистанционного контроля

РАЗДЕЛ 1.ОДК для подземной теплосети в ППУ (к 93 -х кв. дому)

1	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж терминала концевого, промежуточного** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	6139,49 3933,00	41,23 --	12279 7866	82 --	4331	5664 1435	19378
2	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Терминал промежуточный КТ-12/Ш** *СП - 8%*	шт	1	16964,29 --	-- --	16964 --	-- --	16964	-- 1357	18321
3	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Терминал концевой Кт-11** *СП - 8%*	шт	1	12500,00 --	-- --	12500 --	-- --	12500	-- 1000	13500
4	Ц13-080201-1601 1308-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Монтаж коверов** *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	11288,09 7934,44	1061,06 427,57	22576 15869	2122 855	4585	12041 2769	37387
5	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Ковер наземный**	шт	1	66964,29 --	-- --	66964 --	-- --	66964	-- --	66964
6	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Ковер настенный**	шт	1	33928,57 --	-- --	33929 --	-- --	33929	-- --	33929
7	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Комплект удлинения 5-и жильного кабеля вывода NYM 5x1,5** *СП - 8%*	шт	1	6696,43 --	-- --	6696 --	-- --	6696	-- 536	7232
8	Прайс ТОО SKAIA GrOuP	**Комплект удлинения 3-и жильного кабеля вывода NYM 3x1,5** *СП - 8%*	шт	1	5803,57 --	-- --	5804 --	-- --	5804	-- 464	6268
9	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	6	705,48 524,40	84,74 29,93	4233 3146	508 180	579	2395 530	7158
10	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	6	1878,00 --	-- --	11268 --	-- --	11268	-- 901	12169
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				193213	2713	62727	20100	222306
	Стоимость оборудования		Тенге				26881	1035	100893	8992	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				100893				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				100893				
	Материалы		Тенге				92320				
							9494				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					27916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53232				
		Накладные расходы	Тенге				20100				
		Сметная прибыль	Тенге				8994				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				121413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				222306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27916			
		РАЗДЕЛ 2.ОДК для магистрального трубопровода теплоснабжения (перемычка)									
12	**Прайс ТОО SKAIA GrOuP**	**Терминал концевой с выходом на стационарный детектор КТ-15/III**	**шт**	**2**	**12500,00**	--	**25000**	--	**25000**	--	**27000**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2000**	
14	**Прайс ТОО SKAIA GrOuP**	**Ковер наземный**	**шт**	**2**	**66964,29**	--	**133929**	--		--	**133929**
					--	--	--	--	**133929**	--	
15	**Прайс ТОО SKAIA GrOuP**	**Комплект удлинения 3-и жильного кабеля вывода NYM 3x1,5**	**шт**	**2**	**5803,57**	--	**11607**	--	**11607**	--	**12536**
		СП - 8%			--	--	--	--		**929**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**170536**	--	**36607**	--	**173465**
							--	--	**133929**	**2929**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**133929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**133929**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**36607**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2929**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**39536**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**173464**				
		Локальная смета 06-02 Наружные сети водопровода и канализации									
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1									
		Земляные работы									
1	**Е11-010102-0309 1101-0102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/**	**м3 грунта**	**105,01**	**271,30**	**258,91**	**28489**	**27188**	**15**	**6387**	**37666**
		НР - 72%; СП - 8%			**12,24**	**72,23**	**1286**	**7585**		**2790**	
2	**С341-020102-1010 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км/лишний грунт/**	**т**	**183,7675**	**240,00**	--	**44104**	--		--	**47633**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3528**	
3	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**135,01**	**21,23**	**17,96**	**2866**	**2425**	**16**	**996**	**4171**
		НР - 72%; СП - 8%			**3,15**	**7,09**	**425**	**958**		**309**	
4	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**686,63**	**155,38**	**146,95**	**106687**	**100900**	--	**22629**	**139661**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,43**	**37,35**	**5786**	**25643**		**10345**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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. 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	21,3673	2023,56	--	43238	--	--	31131	80319
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	--	43238	--		5950	
1	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	1018,08	605,93	26,46	616880	26935	289774	224504	908695
		НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	300171	11640		67311	
2	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	1859,112	1186,90	1186,90	2206580	2206580	--	1091061	3561452
		НР - 72%; СП - 8%			--	815,10	--	1515362		263811	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	67,1707	879,66	--	59087	--	--	42543	109761
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	--	59087	--		8130	
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	м3	604,5263	18,62	18,62	11256	11256	--	3200	15613
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	4445		1157	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	604,5263	162,72	76,97	98367	46527	--	52795	163254
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	51839	21486		12093	
		Трубопровод									
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	5,626	3117,01	159,81	17536	899	10669	6172	25605
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	5968	267		1897	
		Трубопровод от дома до колодца №3									
3	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,051	362855,90	107542,46	18506	5485	268	14191	35312
		НР - 99%; СП - 8%			250066,00	31000,62	12753	1581		2616	
4	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	51,51	1646,00	--	84785	--	84785	--	91568
		СП - 8%			--	--	--	--		6783	
		Трубопровод от колодца №3 до точки врезки									
5	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,117	581885,05	197583,87	68081	23117	2568	48675	126096
		НР - 99%; СП - 8%			362362,00	57865,21	42396	6770		9340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,17	6828,00	--	806865	--	806865	--	871414
		СП - 8%			--	--	--	--		64549	
7	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,167	72691,74	--	12140	--	2387	9655	23539
		НР - 99%; СП - 8%			58401,00	--	9753	--		1744	
		Фасонина для ПГ-1									
8	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1256,60	27,51	1257	28	173	1059	2501
		НР - 99%; СП - 8%			1056,00	13,54	1056	14		185	
9	С123-040102-2601 2304-0102-2601 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	35821,00	--	35821	--	35821	--	38687
		СП - 8%			--	--	--	--		2866	
10	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	1091,33	58,68	3274	176	184	2885	6652
		НР - 99%; СП - 8%			971,40	--	2914	--		493	
11	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	2630,00	--	13150	--	13150	--	14202
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
12	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	568,54	29,34	569	29	22	513	1168
		НР - 99%; СП - 8%			518,08	--	518	--		87	
13	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1434,00	--	1434	--	1434	--	1549
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
14	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1345,00	--	2690	--	2690	--	2905
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
15	С123-020304-2515 2302-0304-2515 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	2	8159,00	--	16318	--	16318	--	17623
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
16	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0062	1383049,56	517879,96	8575	3211	2225	4041	13625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			506261,30	152091,35	3139	943		1009	
17	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0009	2463817,95	167012,41	2217	150	1835	256	2671
		НР - 99%; СП - 8%			258267,00	29229,97	232	26		198	
18	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	1	7481,90	--	7482	--	3735	3673	12047
		НР - 98%; СП - 8%			3747,45	--	3747	--		892	
		Колодцы диам.1,5м (ПГ-1) - 1 шт									
23	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,915	46373,15	9458,39	88805	18113	36381	41237	140445
		НР - 99%; СП - 8%			17917,10	3834,17	34311	7342		10403	
24	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.	1	19868,00	--	19868	--	19868	--	21457
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
25	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	2	17868,00	--	35736	--	35736	--	38595
		СП - 8%			--	--	--	--		2859	
26	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	14173,00	--	14173	--	14173	--	15307
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
27	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	8715,00	--	8715	--	8715	--	9412
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
28	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	19846,00	--	19846	--	19846	--	21434
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
29	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3**	шт.	1	6425,00	--	6425	--	6425	--	6939
		СП - 8%			--	--	--	--		514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0194	581947,00	--	11290	--	11290	--	12193
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
31	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	1	5738,00	--	5738	--	5738	--	6197
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
		Фасонина для колодца № 3, ПГ-2, камеры									
32	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	6465,71	2042,11	6466	2042	572	4440	11778
		НР - 99%; СП - 8%			3851,68	632,69	3852	633		872	
33	С123-040102-0108 2304-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	140563,00	--	140563	--	140563	--	151808
		СП - 8%			--	--	--	--		11245	
34	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2089,86	82,53	2090	83	327	1703	4097
		НР - 99%; СП - 8%			1680,00	40,62	1680	41		303	
35	С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	57296,00	--	57296	--	57296	--	61880
		СП - 8%			--	--	--	--		4584	
36	Е11-221201-0114 1122-1201-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 800 мм. Приварка**	фланец	2	40278,74	30550,59	80557	61101	1647	33657	123352
		НР - 99%; СП - 8%			8904,50	8094,06	17809	16188		9137	
37	С123-020103-0223 2302-0103-0223 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 800 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	70377,00	--	281508	--	281508	--	304029
		СП - 8%			--	--	--	--		22521	
38	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	3	2618,39	180,73	7855	542	367	6916	15953
		НР - 99%; СП - 8%			2315,17	13,54	6946	41		1182	
39	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	6225,00	--	37350	--	37350	--	40338
		СП - 8%			--	--	--	--		2988	
40	С123-020303-7312 2302-0303-7312 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10**	шт.	3	5875,00	--	17625	--	17625	--	19035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1410	
41	С123-020304-2515 2302-0304-2515 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10**	шт.	1	8159,00	--	8159	--	8159	--	8812
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
42	С123-020303-7323 2302-0303-7323 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 800, PN 10**	шт.	2	176796,00	--	353592	--	353592	--	381879
		СП - 8%			--	--	--	--		28287	
43	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	2801,81	183,41	2802	183	555	2122	5317
		НР - 99%; СП - 8%			2063,88	79,32	2064	79		394	
44	С123-030103-0911 2303-0103-0911 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	1	55298,00	--	55298	--	55298	--	59722
		СП - 8%			--	--	--	--		4424	
45	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,03664	1383049,56	517879,96	50675	18975	13151	23881	80520
		НР - 99%; СП - 8%			506261,30	152091,35	18549	5573		5964	
46	С123-010501-0813 2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 (ГИЛЬЗА)**	м	0,6	5812,00	--	3487	--	3487	--	3766
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
47	С123-010501-0822 2301-0501-0822 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 900х22 питьевая ГОСТ 18599-2001 (ГИЛЬЗА)**	м	1	46876,00	--	46876	--	46876	--	50626
		СП - 8%			--	--	--	--		3750	
		Колодцы диам.1,5м (ПГ-2)-1 шт;диам.2м (№ 3) - 1 шт									
48	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,665	46373,15	9458,39	216331	44123	88625	100455	342129
		НР - 99%; СП - 8%			17917,10	3834,17	83583	17886		25343	
49	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	29457,00	--	29457	--	29457	--	31814
		СП - 8%			--	--	--	--		2357	
50	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.	1	19868,00	--	19868	--	19868	--	21457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
51	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	26391,00	--	26391	--	26391	--	28502
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
52	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	20097,00	--	40194	--	40194	--	43410
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
53	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	2	17868,00	--	35736	--	35736	--	38595
		СП - 8%			--	--	--	--		2859	
54	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	14173,00	--	14173	--	14173	--	15307
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
55	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	8715,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
56	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	19846,00	--	19846	--	19846	--	21434
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
57	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	28875,00	--	28875	--	28875	--	31185
		СП - 8%			--	--	--	--		2310	
58	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3**	шт.	3	6425,00	--	19275	--	19275	--	20817
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
59	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0388	581947,00	--	22580	--	22580	--	24386
		СП - 8%			--	--	--	--		1806	
60	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	2	5738,00	--	11476	--	11476	--	12394
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
		ПЕРЕХОД ДОРОГИ МЕТОДОМ ГНБ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1ПРИМ	Трубы диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	42	17418,50	12306,06	731577	516854	4908	488892	1318107
		НР - 99%; СП - 8%			4995,60	6762,27	209815	284015		97638	
62	С123-010501-1325 2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42	27150,00	--	1140300	--	1140300	--	1231524
		СП - 8%			--	--	--	--		91224	
63	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,39755	46001,00	--	18288	--	18288	--	19751
		СП - 8%			--	--	--	--		1463	
64	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,02209	484115,00	--	10694	--	10694	--	11550
		СП - 8%			--	--	--	--		856	
65	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	16784,35	9707,89	16784	9708	1288	8683	27505
		НР - 99%; СП - 8%			5787,60	2983,06	5788	2983		2037	
		Камера 2,5X2 м - 1 шт									
66	Е11-221301-0304 1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11,682	62870,14	3659,37	734449	42749	542620	167298	973887
		НР - 99%; СП - 8%			12761,49	1704,19	149080	19908		72140	
67	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/П1,П21/	м3	5,85	49869,00	--	291734	--	291734	--	315072
		СП - 8%			--	--	--	--		23339	
68	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,8	30361,00	--	54650	--	54650	--	59022
		СП - 8%			--	--	--	--		4372	
69	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,032	27297,00	--	110062	--	110062	--	118866
		СП - 8%			--	--	--	--		8805	
70	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5738,00	--	5738	--	5738	--	6197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9296954	3169381	5005687	2445650	12682015
							1077787	1951410	--	939409	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6129534				
		Материалы	Тенге				1000574				
		Всего заработная плата	Тенге					3025449			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10694				
		Местные материалы	Тенге				830741				
		Транспортные расходы	Тенге				44104				
		Накладные расходы	Тенге				2441978				
		Сметная прибыль	Тенге				685721				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9257232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2753
		Сметная заработная плата	Тенге					3025449			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				33869				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33869				
		Сметная прибыль	Тенге				2710				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36579				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3133551				
		Материалы	Тенге				3734				
		Всего заработная плата	Тенге					3747			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3126069				
		Накладные расходы	Тенге				3673				
		Сметная прибыль	Тенге				250978				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3388202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12682013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2756
		Сметная заработная плата	Тенге					3029197			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
		Земляные работы									
71	**Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	**м2 креплений**	**1551**	605,93	26,46	939790	41035	441458	342022	1384357
		НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	457297	17734		102545	
72	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1690,59**	1186,90	1186,90	2006561	2006561	--	992160	3238619
		НР - 72%; СП - 8%			--	815,10	--	1378000		239898	
		Трубопровод									
73	**Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,119**	631673,27	222118,09	75169	26432	4108	51930	137267
		НР - 99%; СП - 8%			375032,00	65763,36	44629	7826		10168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С123-010603-0203 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	81,81	2056,00	--	168201	--	168201	--	181657
		СП - 8%			--	--	--	--		13456	
75	С123-010603-0204 2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	28,28	2884,00	--	81560	--	81560	--	88084
		СП - 8%			--	--	--	--		6525	
76	С123-010603-0205 2301-0603-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	120,19	4199,00	--	504678	--	504678	--	545052
		СП - 8%			--	--	--	--		40374	
		ПЕРЕХОД ДОРОГИ МЕТОДОМ ГНБ- 42 М									
77	Е11-221401-0221 1122-1401-0221 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим	Трубы диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	42	17418,50	12306,06	731577	516854	4908	488892	1318107
		НР - 99%; СП - 8%			4995,60	6762,27	209815	284015		97638	
78	С123-010501-1325 2301-0501-1325 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42	27150,00	--	1140300	--	1140300	--	1231524
		СП - 8%			--	--	--	--		91224	
79	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,8202	46001,00	--	37730	--	37730	--	40748
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	
80	С124-030101-1701 2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,04557	484115,00	--	22061	--	22061	--	23826
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
81	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	16784,35	9707,89	16784	9708	1288	8683	27505
		НР - 99%; СП - 8%			5787,60	2983,06	5788	2983		2037	
		Колодцы канализационные диам.1,5м - 10 шт									
82	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16,325	49225,86	7612,52	803612	124274	452515	274580	1164447
		НР - 99%; СП - 8%			13894,20	3095,29	226823	50531		86255	
83	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	10	19868,00	--	198680	--	198680	--	214574
		СП - 8%			--	--	--	--		15894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 СП - 8%	шт.	17	17868,00 --	-- --	303756 --	-- --	303756	-- 24300	328056
85	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6 СП - 8%	шт.	5	14173,00 --	-- --	70865 --	-- --	70865	-- 5669	76534
86	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	10	19846,00 --	-- --	198460 --	-- --	198460	-- 15877	214337
87	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	5	8715,00 --	-- --	43575 --	-- --	43575	-- 3486	47061
88	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	5	12280,00 --	-- --	61400 --	-- --	61400	-- 4912	66312
89	С122-050105-0104 2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенетрон") СП - 8%	кг	239,43	1053,00 --	-- --	252120 --	-- --	252120	-- 20170	272289
90	С122-050105-0104 2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенекрит" для стыков) СП - 8%	кг	228,74	1053,00 --	-- --	240863 --	-- --	240863	-- 19269	260132
91	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	5	5738,00 --	-- --	28690 --	-- --	28690	-- 2295	30985
92	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	5	9243,00 --	-- --	46215 --	-- --	46215	-- 3697	49912
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7972648	2724865	4303431	2158267	10941385
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				944351	1741088	--	810472	
		Материалы	Тенге				6003004				
		Всего заработная плата	Тенге				904278	2685440			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				914466				
		Накладные расходы	Тенге				2158267				
		Сметная прибыль	Тенге				652902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8814173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2449
		Сметная заработная плата	Тенге					2685440			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1969644				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1969644				
		Сметная прибыль	Тенге				157571				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2127215				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10941388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2449
		Сметная заработная плата	Тенге					2685440			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				31406771	8282589	20829596	8044583	51515523
							3661417	4300133	618750	3770132	
	Стоимость оборудования		Тенге				618750				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				618750				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3487054				
	Материалы		Тенге				46994				
	Всего заработная плата		Тенге					1528092			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				354967				
		Накладные расходы	Тенге				935911				
		Сметная прибыль	Тенге				353837				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4776802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								959
		Сметная заработная плата	Тенге					1528092			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17977309				
	Материалы		Тенге				2182685				
	Всего заработная плата		Тенге					6423835			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				601158				
	Местные материалы		Тенге				4070703				
	Транспортные расходы		Тенге				44104				
		Накладные расходы	Тенге				5322661				
		Сметная прибыль	Тенге				1863998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25163967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5691
		Сметная заработная плата	Тенге					6423835			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33869				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33869				
		Сметная прибыль	Тенге				2710				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36579				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9289790				
	Материалы		Тенге				8836				
	Всего заработная плата		Тенге					9624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9271331				
		Накладные расходы	Тенге				9431				
		Сметная прибыль	Тенге				743938				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10043159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9624			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				40639257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6657
		Сметная заработная плата	Тенге					7961550			
		ИТОГО ПО АКТУ № 2 :	**Тенге**								51515524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5580163				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10150257			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4892265			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20829596		
		- Перевозка грузов	Тенге				292684				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						618750		
		- Накладные расходы	Тенге							8044583	
		- Сметная прибыль	Тенге							3770132	
		Итого в текущих ценах с К= 0,95324940594	Тенге								49 107 143
		НДС 12 %	Тенге								5 892 857
		ВСЕГО ПО АКТУ № 2	Тенге								55 000 000

Принял (Заказчик):

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370

Руководитель_____Сабралин С.А.

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Қиял" Құрылыс Компаниясы" ,БИН 060140023171

Директор_____Суворов А. А.

Эксперт технического надзора:

ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза", БИН 620104301588

аттестаты KZ89VJE00043506, KZ34VJE00042556

_____Бухонин Р.В.

Эксперт авторского надзора:

ТОО "Проектно-строительная компания ППК"

Объемы выполненных работ
ПОДТВЕРЖДАЮ
Авторский надзор ТОО «ПСК «ППК»
«____» _____ 20___ г.
(подпись)

_____Койланов И.Э.