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 № 6

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июль 2021 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 июль) 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	106 693 925	8 928 571	99 934 427	9 366 459					1 071 429	10 000 000

м.п. Заказчик **Руководитель Сабралин С.А., БИН 050240007370** **2021 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик **Директор Суворов А. А., БИН 060140023171** **2021 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора **Бухонин Р.В., KZ89VJE00043506** **2021 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт авторского надзора: **Койланов И.Э.** **2021 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Объемы выполненных работ ПОДТВЕРЖДАЮ Авторский надзор ТОО «ПСК ПЛК» (подпись) 20 г.

Форма № 2

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 "Қият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, г.Петропавловск, ул. Малая, 2, тел. 50-00-74

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 № 6
(по ресурсному методу)
за июль 2021 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах I квартала 2020 года

№ 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		
					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
		Локальная смета № 06-01-01 на Наружные тепловые сети									
		Земляные работы									
1	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	18,018	271,30	258,91	4888	4665	2	1096	6463
		НР - 72%; СП - 8%			12,24	72,23	221	1302		479	
2	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	31,5315	240,00	–	7568	–		–	8173
		СП - 8%			–	–	–	–		605	
5	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	8,82882	2023,56	–	17866	–	–	12863	33187
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	17866	–		2458	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /+песок на верх трубы/**	м3	62,588659	879,66	–	55057	–	–	39641	102273
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	55057	–		7576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), пригрунтов 2 группы до 5 м /+ песок на верх трубы/**	**м3**	**317,83752**	**18,62**	**18,62**	**5918**	**5918**	**–**	**1683**	**8209**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**7,35**	**–**	**2337**		**608**	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**317,83752**	**162,72**	**76,97**	**51718**	**24462**	**–**	**27757**	**85833**
		НР - 72%; СП - 8%			**85,75**	**35,54**	**27255**	**11297**		**6358**	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 /над трубой 0,15м/**	**м3**	**68,8475538**	**1724,00**	**–**	**118693**	**–**	**118693**	**–**	**128189**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**9495**	
11	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**18,5**	**3117,01**	**159,81**	**57665**	**2956**	**35084**	**20296**	**84198**
		НР - 99%; СП - 8%			**1060,80**	**47,39**	**19625**	**877**		**6237**	
		ИТОГО	**Тенге**				**319372**	**38002**	**153779**	**103336**	**456525**
							120023	**15812**	**–**	**33816**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**319372**				
	Материалы		Тенге				**35086**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135835**			
	Местные материалы		Тенге				**118693**				
	Транспортные расходы		Тенге				**7568**				
		Накладные расходы	Тенге				**103337**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33817**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**456525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					**135835**			
		ИТОГО	Тенге				**456525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					**135835**			
		РАЗДЕЛ 1.Трасса									
49	**1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**39623,16**	**15114,16**	**79246**	**30228**	**1553**	**55300**	**145310**
		НР - 99%; СП - 8%			**23732,72**	**4196,60**	**47465**	**8393**		**10764**	
55	**1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 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 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**14583,15**	**3907,44**	**29166**	**7815**	**286**	**23223**	**56580**
		НР - 99%; СП - 8%			**10532,43**	**1196,20**	**21065**	**2392**		**4191**	
82	**1126-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,17**	**70203,97**	**2063,25**	**11935**	**351**	**2899**	**6732**	**20160**
		НР - 76%; СП - 8%			**51088,17**	**1015,50**	**8685**	**173**		**1493**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1111-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,17	16500,00	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,31	93,73	2,40	217	6	106	73	312
		НР - 69%; СП - 8%			45,37	0,27	105	1		23	
85	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	4,62	145,91	3,10	674	14	568	65	798
		НР - 69%; СП - 8%			19,92	0,41	92	2		59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				124043	38414	8217	85393	226189
							77412	10961	--	16754	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				124043				
	Материалы		Тенге				5412				
	Всего заработная плата		Тенге					88373			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2805				
		Накладные расходы	Тенге				85392				
		Сметная прибыль	Тенге				16755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				226190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					88373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				226190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					88373			

ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ ПРОЕКТНЫЗ РЕШЕНИЙ № 1

ОТДЕЛ 2. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ)

Локальная смета 6-1-1 на Наружные тепловые сети

Земляные работы

1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное(под лотки). Устройство**	м3 основания	27,18006	6110,10	1758,80	166073	47804	94242	41363	224031
		НР - 93%; СП - 8%			884,00	752,36	24027	20449		16595	
		ИТОГО	**Тенге**				166073	47804	94242	41363	224031
							24027	20449	--	16595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				166073				
	Материалы		Тенге				94241				
	Всего заработная плата		Тенге					44476			
		Накладные расходы	Тенге				41363				
		Сметная прибыль	Тенге				16595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				224031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					44476			
		ИТОГО	Тенге				224031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					44476			

РАЗДЕЛ 2.Сети теплоснабжения/перемычка/

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1114-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0676	2575126,96	1181972,73	174079	79901	5136	108225	304888
		НР - 99%; СП - 8%			1317195,00	299936,44	89042	20276		22584	
11	1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 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 70 мм. Установка	шт.	2	17331,62	5280,42	34663	10561	343	26662	66231
		НР - 99%; СП - 8%			11879,48	1586,03	23759	3172		4906	
24	1124-0108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	28	42095,72	15088,92	1178680	422490	32043	839086	2179187
		НР - 99%; СП - 8%			25862,39	4407,65	724147	123414		161421	
33	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1050,00	–	9450	–	9450	–	10206
		СП - 8%			–	–	–	–		756	
34	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	0,5	8881,00	–	4441	–	4441	–	4796
		СП - 8%			–	–	–	–		355	
35	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	16046,00	–	16046	–	16046	–	17330
		СП - 8%			–	–	–	–		1284	
82	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,37	70203,97	2063,25	25975	763	6309	14652	43877
		НР - 76%; СП - 8%			51088,17	1015,50	18903	376		3250	
83	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,37	16500,00	–	6105	–	6105	–	6593
		СП - 8%			–	–	–	–		488	
38	1312-1001-0509 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	51044,53	638,09	102089	1276	2233	60134	175201
		НР - 61%; СП - 8%			49290,00	–	98580	–		12978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1551528	514992	82106	1048759	2808309
							954431	147238	–	208022	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102089				
	Материалы		Тенге				2233				
	Всего заработная плата		Тенге					98580			
		Накладные расходы	Тенге				60134				
		Сметная прибыль	Тенге				12978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				175201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					98580			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1419502				
Материалы			Тенге				43831				
Всего заработная плата			Тенге					1003089			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6105				
		Накладные расходы	Тенге				988624				
		Сметная прибыль	Тенге				192650				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2600776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								644
		Сметная заработная плата	Тенге					1003089			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				29937				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29937				
		Сметная прибыль	Тенге				2395				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				32331				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2808308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1101669			
РАЗДЕЛ 4.РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ											
РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ S=1765 М2											
42	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**37,3385**	**2926,49** **1667,80**	**1258,69** **534,07**	**109271** **62273**	**46998** **19941**	**--**	**88792** **15845**	**213907**
43	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**50,2715**	**368,42** **111,03**	**257,38** **56,18**	**18521** **5582**	**12939** **2824**	**--**	**9079** **2208**	**29808**
45	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**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**	**57,989**	**909,57** **34,32**	**268,09** **78,48**	**52745** **1990**	**15546** **4551**	**35209**	**7065** **4785**	**64595**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**180537**	**75483**	**35209**	**104936**	**308310**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				69845	27317	--	22838	
Материалы			Тенге				180537				
Всего заработная плата			Тенге				35209				
		Накладные расходы	Тенге					97162			
		Сметная прибыль	Тенге				104935				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				22838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				308310				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					97162			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				308310				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
								97162			
Локальная смета 6-1-2 на Наружные тепловые сети (КС)											
РАЗДЕЛ 1.Канал Кл 150х90-8, L=164,4 м (перемычка)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	35,09	10969,77 3532,80	2642,99 841,85	384929 123966	92743 29540	168220	181137 45285	611352
2	2104-0303-0184 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м3	61,02	-88589,00 --	-- --	-5405701 --	-- --	-5405701	-- -432456	-5838157
3	2104-0303-0181 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов 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** *СП - 8%*	м3	8,24	-99320,00 --	-- --	-818397 --	-- --	-818397	-- -65472	-883869
4	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** *СП - 8%*	м3	3,3	49869,00 --	-- --	164568 --	-- --	164568	-- 13165	177733
5	2104-0304-0103 РСНБ РК 2015	**Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	13	14785,00 --	-- --	192205 --	-- --	192205	-- 15376	207581
6	2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	**Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	шт.	1	-20278,00 --	-- --	-20278 --	-- --	-20278	-- -1622	-21900
8	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Монолитные заделки/ Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В15** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,44	30766,89 3604,68	1292,14 318,55	13537 1586	569 140	11382	1571 1209	16317
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				-5489136 125552	93311 29681	-5708001 --	182708 -424515	-5730943
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5489136				
	Материалы		Тенге				179604				
	Всего заработная плата		Тенге					155233			
	Местные материалы		Тенге				-5887603				
		Накладные расходы	Тенге				182708				
		Сметная прибыль	Тенге				-424514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5730942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					155233			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-5730942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					155233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Дренажные колодцы									
		Дренажный колодец ДК 2 диам.1,0м - 1 шт									
9	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	
10	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	
13	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	0,76	35220,60	7228,60	26768	5494	12138	11274	41084
		НР - 99%; СП - 8%			12020,48	2962,93	9136	2252		3043	
16	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	
17	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	
18	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	
25	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	
26	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 2	Тенге				99044	6564	76733	18078	126491
							15747	2649	–	9371	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80246				
	Материалы		Тенге				20578				
	Всего заработная плата		Тенге					12520			
	Местные материалы		Тенге				43234				
		Накладные расходы	Тенге				12318				
		Сметная прибыль	Тенге				7405				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12520			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18798				
	Материалы		Тенге				5101				
	Всего заработная плата		Тенге					5876			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7820				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				5759				
		Сметная прибыль	Тенге				1965				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				126491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					18396			
		РАЗДЕЛ 3.Смотровые колодцы									
		Ск-2- 1 шт									
28	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,49**	**14001,96**	**7499,52**	**6861**	**3675**	**232**	**5039**	**12852**
		НР - 118%; СП - 8%			**6028,13**	**2687,35**	**2954**	**1317**		**952**	
32	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**	**1850,49**	**192,57**	**1850**	**193**	**143**	**1593**	**3719**
		НР - 99%; СП - 8%			**1514,36**	**94,78**	**1514**	**95**		**275**	
34	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя повыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,03472**	**877,82**	**19,99**	**1786**	**41**	**1170**	**540**	**2513**
		НР - 93%; СП - 8%			**282,81**	**2,71**	**575**	**6**		**186**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10498**	**3908**	**1545**	**7172**	**19084**
							5044	**1417**	**–**	**1413**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10498**				
	Материалы		Тенге				**1546**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6461**			
		Накладные расходы	Тенге				**7173**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1414**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6461			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6461			
		Локальная смета 06-01-03 Система оперативного дистанционного контроля									
		РАЗДЕЛ 1.ОДК для для магистрального трубопровода теплоснабжения (перемычка)									
1	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж терминала концевого, промежуточного**	**шт.**	**2**	**6139,49**	**41,23**	**12279**	**82**	**4331**	**5664**	**19378**
		НР - 72%; СП - 8%			**3933,00**	**–**	**7866**	**–**		**1435**	
4	**1308-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Монтаж коверов**	**шт**	**2**	**11288,09**	**1061,06**	**22576**	**2122**	**4585**	**12041**	**37387**
		НР - 72%; СП - 8%			**7934,44**	**427,57**	**15869**	**855**		**2769**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	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**	м	6	705,48	84,74	4233	508	579	2395	7158
		НР - 72%; СП - 8%			524,40	29,93	3146	180		530	
10	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	6	1878,00	–	11268	–	11268	–	12169
		СП - 8%			–	–	–	–		901	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				50356	2713	20763	20100	76092
							26881	1035	–	5635	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				39088				
		Материалы	Тенге				9494				
		Всего заработная плата	Тенге					27916			
		Накладные расходы	Тенге				20100				
		Сметная прибыль	Тенге				4735				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				63923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27916			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11268				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11268				
		Сметная прибыль	Тенге				901				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12169				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				76092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					27916			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				-3431101	744775	-5235407	1611845	-1485912
							1221527	229785	–	-110071	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				141177				
		Материалы	Тенге				11727				
		Всего заработная плата	Тенге					126496			
		Накладные расходы	Тенге				80233				
		Сметная прибыль	Тенге				17713				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				239123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					126496			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3632280				
		Материалы	Тенге				375009				
		Всего заработная плата	Тенге					1318940			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6105				
		Местные материалы	Тенге				-5844369				
		Накладные расходы	Тенге				1337121				
		Сметная прибыль	Тенге				-183613				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-2478772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								891
		Сметная заработная плата	Тенге					1318940			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				60002				
		Материалы	Тенге				5101				
		Всего заработная плата	Тенге					5876			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49025				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				5759				
		Сметная прибыль	Тенге				5261				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5876			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				-2168627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								978
		Сметная заработная плата	Тенге					1451312			
		ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ № 2									
		ОТДЕЛ 2. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНЯ (ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ)									
		Локальная смета 6-1-1 на Наружные тепловые сети									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	886,2678	271,30	258,91	240444	229463	131	53905	317897
		НР - 72%; СП - 8%			12,24	72,23	10850	64018		23548	
2	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1550,96865	240,00	–	372232	–		–	402011
		СП - 8%			–	–	–	–		29779	
5	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	71,16692	2023,56	–	144011	–	–	103688	267514
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	144011	–		19816	
6	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	575,00388	1186,90	1186,90	682472	682472	–	337454	1101520
		НР - 72%; СП - 8%			–	815,10	–	468686		81594	
7	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	462	605,93	26,46	279937	12223	131498	101879	412362
		НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	136216	5282		30545	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /+песок на верх трубы/	м3	46,775082	879,66	–	41146	–	–	29625	76433
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	41146	–		5662	
9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), пригрунтов 2 группы до 5 м /+ песок на верх трубы/	м3	108,03136	18,62	18,62	2012	2012	–	572	2790
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,35	–	794		207	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	279,98376	162,72	76,97	45558	21549	–	24452	75610
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	24009	9951		5601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 /над трубой 0,15м/**	м3	869,5295725	1724,00	–	1499069	–	1499069	–	1618995
		СП - 8%			–	–	–	–		119926	
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	38,105	3117,01	159,81	118774	6090	72262	41805	173425
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	40422	1806		12846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3425655	953808	1702960	693380	4448557
							396654	550538	–	329524	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3425655				
	Материалы		Тенге				203892				
	Всего заработная плата		Тенге					947191			
	Местные материалы		Тенге				1499069				
	Транспортные расходы		Тенге				372232				
		Накладные расходы	Тенге				693379				
		Сметная прибыль	Тенге				329523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4448557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								916
		Сметная заработная плата	Тенге					947191			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4448557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								916
		Сметная заработная плата	Тенге					947191			

РАЗДЕЛ 4.РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ

РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ УКЛАДКИ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1,391736	1227,65	1083,22	1709	1508	–	583	2475
		НР - 108%; СП - 8%			144,43	243,76	201	339		183	
14	2101-0207-0102 РСНБ РК 2015 прим	**Дресва**	т	1,8492	11793,00	–	21808	–	21808	–	23552
		СП - 8%			–	–	–	–		1745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23516	1508	21808	583	26027
							201	339	–	1928	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23516				
	Всего заработная плата		Тенге					540			
	Местные материалы		Тенге				21808				
		Накладные расходы	Тенге				583				
		Сметная прибыль	Тенге				1928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26028				
		Сметная заработная плата	Тенге					540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26028				
		Сметная заработная плата	Тенге					540			

Локальная смета 06-01-02 на Наружные тепловые сети (КС)

РАЗДЕЛ 1.Канал Кл 150х90-8, L=164,4 м (перемычка)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2104-0303-0183 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	56,79	92091,00	–	5229848	–	5229848	–	5648236
		СП - 8%			–	–	–	–		418388	
4	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**	м3	7,14	49869,00	–	356065	–	356065	–	384550
		СП - 8%			–	–	–	–		28485	
8	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Монолитные заделки/ Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство В15**	м3	7,4	30766,89	1292,14	227675	9562	191438	26419	274421
		НР - 91%; СП - 8%			3604,68	318,55	26675	2357		20328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5813588	9562	5777351	26419	6307207
							26675	2357	–	467201	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5813588				
	Материалы		Тенге				191438				
	Всего заработная плата		Тенге					29032			
	Местные материалы		Тенге				5585913				
		Накладные расходы	Тенге				26419				
		Сметная прибыль	Тенге				467201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6307207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					29032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				6307207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					29032			
		РАЗДЕЛ 2.Дренажные колодцы									
		Дренажный колодец ДК 2 диам. 1,0 м - 1 шт.									
1	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9243	–	9243	–	9982
							–	–	–	739	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9243				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9243				
		Сметная прибыль	Тенге				739				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9982				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9982				
		РАЗДЕЛ 3.Смотровые колодцы									
		Ск-2 - 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,19**	**14001,96**	**7499,52**	**2660**	**1425**	**90**	**1954**	**4984**
		НР - 118%; СП - 8%			**6028,13**	**2687,35**	**1145**	**511**		**369**	
1	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**	
2	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**	
3	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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**54155**	**1425**	**51585**	**1954**	**60598**
							1145	**511**	**--**	**4488**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44912**				
	Материалы		Тенге				**90**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1656**			
	Местные материалы		Тенге				**42252**				
		Накладные расходы	Тенге				**1954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3749**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1656**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9243**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9243**				
		Сметная прибыль	Тенге				**739**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9982**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**60598**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1656**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**9326157**	**966302**	**7562947**	**722336**	**10852371**
							424674	**553745**	**--**	**803880**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9307671**				
	Материалы		Тенге				**395421**				
	Всего заработная плата		Тенге					**978419**			
	Местные материалы		Тенге				**7149041**				
	Транспортные расходы		Тенге				**372232**				
		Накладные расходы	Тенге				**722336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**802401**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10832407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**942**
		Сметная заработная плата	Тенге					**978419**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**18486**				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18486				
	Сметная прибыль	Тенге				1479				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				19965				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				10852372				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								942
	Сметная заработная плата	Тенге					978419			
	ИТОГО ПО АКТУ № 6:	**Тенге**								**9366459**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1843637				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1787493			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					810303			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2327540		
	- Перевозка грузов	Тенге				379800				
	- Накладные расходы	Тенге							2334181	
	- Сметная прибыль	Тенге							693809	
	Итого в текущих ценах с К= 0,95324940594	Тенге								8 928 571
	НДС 12 %	Тенге								1 071 429
	ВСЕГО ПО АКТУ № 6	Тенге								10 000 000

Принял (Заказчик):

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

Руководитель_____**Сабралин С.А.**

Эксперт технического надзора:
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза", БИН 620104301588
аттестаты KZ89VJE00043506, KZ34VJE00042556

Бухонин Р.В.

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы" ,БИН 060140023171

Директор_____**Суворов А. А.**

Раценки проверил:
ТОО "Проектно-строительная компания ППК"
БИН 990940000452

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

Койланов И.Э.