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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., Конституции Казахстана, дом № 23** — **050240007370**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19** — **960540001004**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 139 от 25.09.2021г.

Номер документа	Дата составления
16	**27.06.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2 Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в Петропавловске СКО"			услуга	1	287 975 095,79	287 975 095,79	30 854 474,55
				Итого	1	x	287 975 095,79	30 854 474,55

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) И.о. Директора / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.06.2023

М.П.

Правилам организации деятельности и

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в г. Петропавловске СКО"

Справка №5 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июнь 2023 года

Код	Код	Договор		финансирования	Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	код	наименование	код
		№139	**25.09.2021г.**			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь 2023 г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022.7г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	668 088,29339	257120,62124	608 661,75000	265 376,96500					30 854,47455	287 975,09579

м.п. Заказчик

и.о. Руководитель Конгужинов Б.Ш., БИН 050240007370
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик

и.о.Директора Карабельников Е.В., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида СНАБ"
м.п.

Эксперт технического надзора Кусаинов С.Б.. , БИН 181240007517 ,
приказ №27-п от 25.04.2023г. , , квалификационный аттестат № KZ81VJE00031719 от 24.10.2017г., KZ50VJE00078560 от 31.01.2023г.,KZ83VJE00079019 от 17.02.2023г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Форма 4

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана,23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Договор подряда № 139 от 25.09.2021 года

Наименование стройки - "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в г. Петропавловске СКО"

Шифр стройки 1457.РП

Наименование объекта - Основные объекты строительства. Строительство тепломагистрали №5

Шифр объекта 2-1

Акт приемки выполненных работ № 5
за июнь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10											
			ОТДЕЛ 1.Затраты на подготовительные работы по территории строительства.Локальная смета 1-1-1.Демонтажные работы на существующей теплотрассе											
			Демонтаж трубопроводов надземной прокладки с учетом фасонных изделий											
1	**3**	**1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 400 мм**	**км трубопровода**	**0,904**		**2568634,91**	**1028653,17**	**2322046**	**929902**	**--**	**1660486**	**4301135**	**РК**
			НР - 99%; СП - 8%				**1539981,74**	**315393,18**	**1392143**	**285115**		**318603**		
			Строительная часть											
2	**25**	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство /демонтаж/**	**м³ сборных конструкций**	**30**		**8880,13**	**3105,37**	**266404**	**93162**	**--**	**241758**	**548815**	**РК**
			НР - 118%; СП - 8%				**5774,76**	**1054,55**	**173243**	**31637**		**40653**		
3	**26**	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,4**		**74368,10**	**27675,76**	**29747**	**11070**	**--**	**15680**	**49061**	**РК**
			НР - 69%; СП - 8%				**46692,34**	**10117,70**	**18677**	**4047**		**3634**		
			Отвозка демонтированных конструкций											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	30	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	3	170,00	--	510	--		--	551	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		41		
5	31	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /Мусор/. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	30	58,00	--	1740	--		--	1879	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		139		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2620447	1034134	--	1917924	4901441	
								1584063	320799	--	363070		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2590700					
		Всего заработная плата		Тенге					1882138				
		Транспортные расходы		Тенге				2250					
			Накладные расходы	Тенге				1902244					
			Сметная прибыль	Тенге				359436					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4852380					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								945	
			Сметная заработная плата	Тенге					1882138				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29747					
		Всего заработная плата		Тенге					22724				
			Накладные расходы	Тенге				15680					
			Сметная прибыль	Тенге				3634					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49061					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13	
			Сметная заработная плата	Тенге					22724				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				4901441					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958	
			Сметная заработная плата	Тенге					1904862				
ОТДЕЛ 2.Локальная смета 1-1-4. Работы определенные в ПОС													
Устройство временных объездов													
6	1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка/**	м³ грунта	40	78,41	78,41	3136	3136	--	657	4096	
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,80	--	912		304		
7	2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	40	72,60	72,60	2904	2904	--	608	3793	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,11	--	844		281		
8	3	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /последующее восстановление срезанного грунта/**	м³ грунта	40	78,41	78,41	3136	3136	--	657	4096	
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,80	--	912		304		
9	4	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м³ грунта	40	72,60	72,60	2904	2904	--	608	3793	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,11	--	844		281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	**5**	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м² спланированной поверхности за проход бульдозера**	**200**	**2,79**	**2,79**	**558**	**558**	**--**	**116**	**728**	
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,81**	**--**	**162**		**54**		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**12638**	**12638**	**--**	**2646**	**16508**	
								--	**3674**	**--**	**1224**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12638**					
		Всего заработная плата		Тенге					**3674**				
			Накладные расходы	Тенге				**2646**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1224**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16508**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**3674**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**16508**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**3674**				
			ОТДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-1. Прокладка трубопроводов с установкой арматуры										
12	**5**	**1124-0108-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм /трубы и концевые элементы/. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,652**	**5925350,23**	**2224314,36**	**3863328**	**1450253**	**118007**	**2719611**	**7109574**	**РК**
			НР - 99%; СП - 8%			**3520043,17**	**693271,82**	**2295068**	**452013**		**526635**		
13	**6**	**241-402-0129 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ/**	**м**	**603**	**232064,00**	**--**	**139934592**	**--**	**139934592**	**--**	**151129359**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11194767**		
14	**7**	**ТПЕРЕЧЕНЬ п.1**	**Труба предызолированная усиленная бандажом в полиэтиленовой оболочке с системой ОДК стальная электросварная Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ-Б ГОСТ 30732-2006**	**м**	**28**	**200269,72**	**--**	**5607552**	**--**	**5607552**	**--**	**6056156**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**448604**		
15	**8**	**241-413-0115 РСНБ РК 2022**	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм /Ст 630-1-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**10**	**150746,00**	**--**	**1507460**	**--**	**1507460**	**--**	**1628057**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**120597**		
16	**38**	**519-203-2205 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600 /А=1379/**	**шт.**	**2**	**22042521,00**	**--**	**44085042**	**--**		**--**	**44085042**	
						--	**--**	**--**	**--**	**44085042**	**--**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	42	242-205-3803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250 /А=653/	шт.	4	2553833,00	--	10215332	--	10215332	--	11032559	
			СП - 8%			--	--	--	--		817227		
18	44	242-208-2402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200 /А=2092/	шт.	2	1232902,00	--	2465804	--	2465804	--	2663068	
			СП - 8%			--	--	--	--		197264		
19	66	1124-0108-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	24	110364,31	40024,71	2648743	960593	102826	1862613	4872265	
			НР - 99%; СП - 8%			66055,18	12337,64	1585324	296103		360909		
20	72	ТПЕРЕЧЕНЬ п.3	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1940	шт	2	338211,97	--	676424	--	676424	--	730538	
			СП - 8%			--	--	--	--		54114		
21	73	ТПЕРЕЧЕНЬ п.4	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1840	шт	2	349427,41	--	698855	--	698855	--	754763	
			СП - 8%			--	--	--	--		55908		
22	74	ТПЕРЕЧЕНЬ п.5	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1340	шт	4	344904,80	--	1379619	--	1379619	--	1489989	
			СП - 8%			--	--	--	--		110370		
23	77	1124-0108-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	2	110364,31	40024,71	220729	80049	8570	155218	406023	РК
			НР - 99%; СП - 8%			66055,18	12337,64	132110	24675		30076		
24	78	ТПЕРЕЧЕНЬ п.19	Тройниковое ответвление Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	4	657370,87	--	2629483	--	2629483	--	2839842	
			СП - 8%			--	--	--	--		210359		
25	80	ТПЕРЕЧЕНЬ п.20	Тройниковое ответвление Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	6	598985,89	--	3593915	--	3593915	--	3881428	
			СП - 8%			--	--	--	--		287513		
26	81	ТПЕРЕЧЕНЬ п.18	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=112мм, Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	609408,11	--	1218816	--	1218816	--	1316321	
			СП - 8%			--	--	--	--		97505		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	86	ТПЕРЕЧЕНЬ п.16	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, B=81мм, Ст 630х8-159х5-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	1	424988,47	--	424988	--	424988	--	458987	
			СП - 8%			--	--	--	--		33999		
28	95	ТПЕРЕЧЕНЬ п.14	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, B=46мм, Ст 630х8-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	395470,39	--	790941	--	790941	--	854216	
			СП - 8%			--	--	--	--		63275		
29	97	ТПЕРЕЧЕНЬ п.27	Тройник Ст 630х8-57х3-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	4	361011,70	--	1444047	--	1444047	--	1559571	
			СП - 8%			--	--	--	--		115524		
30	116	ТПЕРЕЧЕНЬ п.24	Тройниковое ответвление Ст 273х8-108х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	2	144686,09	--	289372	--	289372	--	312522	
			СП - 8%			--	--	--	--		23150		
31	118	ТПЕРЕЧЕНЬ п.17	Тройниковое ответвление Ст 273х8-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, с накладкой b=4мм, B=125мм, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	2	132678,33	--	265357	--	265357	--	286586	
			СП - 8%			--	--	--	--		21229		
32	124	ТПЕРЕЧЕНЬ п.45	Переход Ст 219х7-159х5-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	4	73286,09	--	293144	--	293144	--	316596	
			СП - 8%			--	--	--	--		23452		
33	126	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	16	69570,00	--	1113120	--	1113120	--	1202170	
			СП - 8%			--	--	--	--		89050		
34	142	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Ст 89х3,5/180-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	14	38724,00	--	542136	--	542136	--	585507	
			СП - 8%			--	--	--	--		43371		
35	148	ТПЕРЕЧЕНЬ п.42	Переход с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-76х3-ППУ-ОЦ-200, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	2	33880,39	--	67761	--	67761	--	73182	
			СП - 8%			--	--	--	--		5421		
36	149	ТПЕРЕЧЕНЬ п.43	Переход с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-57х3-2-ППУ-ПЭ-200, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	4	23472,75	--	93891	--	93891	--	101402	
			СП - 8%			--	--	--	--		7511		
37	170	241-408-0207 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	42	71514,00	--	3003588	--	3003588	--	3243875	
			СП - 8%			--	--	--	--		240287		
38	187	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	300	9,02	1,00	2706	300	--	1830	4899	РК
			НР - 72%; СП - 8%			8,02	0,45	2406	135		363		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	**188**	**249-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**300**	**64,00**	**--**	**19200**	**--**	**19200**	**--**	**20736**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1536**		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**229095945**	**2491195**	**178504800**	**4739272**	**249015233**	
								4014908	**772926**	**44085042**	**15180016**		
		Стоимость оборудования		Тенге				**44085042**					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**44085042**					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**2706**					
		Всего заработная плата		Тенге					**2541**				
			Накладные расходы	Тенге				**1830**					
			Сметная прибыль	Тенге				**363**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4899**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**2541**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**185008197**					
		Материалы		Тенге				**229402**					
		Всего заработная плата		Тенге					**4785293**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**178275397**					
			Накладные расходы	Тенге				**4737442**					
			Сметная прибыль	Тенге				**15179653**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**204925292**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2303**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4785293**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**249015233**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2305**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4787834**				
			ОТДЕЛ 4.Локальная смета 2-1-6.Строительные работы										
			Земляные работы										
40	**1**	**1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м³ грунта**	**1047,6**	**238,77**	**229,10**	**250135**	**240006**	**826**	**45319**	**319088**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,88**	**51,21**	**9303**	**53648**		**23634**		
41	**2**	**1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³**	**м³ грунта**	**2392,8**	**217,14**	**208,27**	**519573**	**498349**	**1890**	**94133**	**662806**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,08**	**46,56**	**19334**	**111409**		**49100**		
42	**3**	**1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**34**	**260,40**	**249,92**	**8854**	**8498**	**27**	**1605**	**11296**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**9,69**	**55,87**	**329**	**1900**		**837**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м³ грунта	17,6	4311,64	--	75885	--	--	54637	140964	РК
			НР - 72%; СП - 8%			4311,64	--	75885	--		10442		
44	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	108	3979,97	--	429837	--	--	309483	798465	РК
			НР - 72%; СП - 8%			3979,97	--	429837	--		59145		
45	6	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Погрузка грунта разработанного вручную	м³ грунта	74	173,79	166,65	12860	12332	48	2330	16405	РК
			НР - 72%; СП - 8%			6,48	37,26	480	2757		1215		
46	7	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1258	58,00	--	72964	--		--	78801	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		5837		
47	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м³	3600	41,63	36,69	149868	132084	936	39492	204516	РК
			НР - 72%; СП - 8%			4,68	10,55	16848	37980		15156		
48	9	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	31,2	556,00	556,00	17347	17348		--	18735	РК
			СП - 8%			--	378,00	--	11794		1388		
49	10	1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³	м³	1718	151,21	144,92	259779	248972	1135	47039	331368	РК
			НР - 72%; СП - 8%			5,63	32,40	9672	55663		24550		
50	11	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км	т·км	31783	58,00	--	1843414	--		--	1990887	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		147473		
51	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	171,8	1370,14	--	235390	--	--	169481	437260	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1370,14	--	235390	--		32389		
52	13	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м³	1546,2	55,06	55,06	85134	85134	--	17828	111203	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,01	--	24755		8241		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	м³	1546,2	284,83	138,22	440404	213716	--	230925	725028	РК
			НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	226688	94040		53700		
54	15	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	24	10361,97	442,67	248687	10624	194520	45916	318171	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1814,30	118,17	43543	2836		23568		
Сеч.2-2, сеч.6б-6б, 6г-6г, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14													
55	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	742	1504,82	--	1116576	--	--	803935	2074149	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1504,82	--	1116576	--		153639		
56	17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/	м³	742	3999,00	--	2967258	--	2967258	--	3204639	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		237381		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				8733965	1467063	3166640	1862123	11443781	
								2183885	396782	--	847695		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8733965					
		Материалы		Тенге				199384					
		Всего заработная плата		Тенге					2580667				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2967258					
		Транспортные расходы		Тенге				1916378					
			Накладные расходы	Тенге				1862123					
			Сметная прибыль	Тенге				847695					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11443783					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1943	
			Сметная заработная плата	Тенге					2580667				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				11443783					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1943	
			Сметная заработная плата	Тенге					2580667				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								265376965	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7782856					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5005030				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1494181				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						181671441			
			- Перевозка грузов	Тенге				1918628					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						44085042			
			- Накладные расходы	Тенге							8521965		
			- Сметная прибыль	Тенге							16392005		

ИТОГО по СМЕТЕ (главы 1-7)	**тенге**	**265 376 965**
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,96888824256487	**тенге**	**257 120 621,24**
НДС 12%	**тенге**	**30 854 474,55**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ВСЕГО по АКТУ **тенге** **287 975 095,79**

Сдал
ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

и.о.Директора Карабельников Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида СНАБ"

м.п.

Эксперт авторского надзора
АО " Институт КазНИПИЭнергопром"

м.п.

Принял
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска", БИН 050240007370
(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя Конгужинов Б.Ш.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора Кусаинов С.Б.. , БИН 181240007517 , приказ №27-п от 25.04.2023г. , квалификационный аттестат № KZ81VJE00031719 от 24.10.2017г., KZ50VJE00078560 от 31.01.2023г.,KZ83VJE00079019 от 17.02.2023г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Инженер авторского надзора Фомин П.В.
Лицензия № 200291 от 07.04.1995г., БИН 910840000078 Приказ №115 от 12.10.2021г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

расшифровка подписи

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана,23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Договор подряда № 139 от 25.09.2021 года

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
по объекту: "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в г. Петропавловске СКО"

Основание: Акт выполненных работ №5 за июнь 2023 г.

Составлен в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	3	4	5	6	9	10
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
41	241-402-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ/	м	603	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
42	242-205-3803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250 /А=653/	шт.	4		
43	СТПЕРЕЧЕНЬ	Труба предызолированная усиленная бандажом в полиэтиленовой оболочке с системой ОДК стальная электросварная Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ-Б ГОСТ 30732-2006	м	28	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
44	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	6	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
45	241-408-0207 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	42		
46	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/	м³	742	РК	СТ-KZ 111500201 от 28.07.2021г. (100%)
47	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	4	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
48	242-208-2402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200 /А=2092/	шт.	2		
49	241-413-0115 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм /Ст 630-1-ППУ-ПЭ/	шт.	10	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
50	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник Ст 630х8-57х3-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	4	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
51	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1340	шт	4	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
52	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=112мм, Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
53	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	16	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
54	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=46мм, Ст 630х8-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
55	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1840	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
56	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630х8-50-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=1940	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
57	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,4007412		
58	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Ст 89х3,5/180-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	14	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
59	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=81мм, Ст 630х8-159х5-1-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	1	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
60	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход Ст 219х7-159х5-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	4	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
61	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 273х8-108х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
62	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 273х8-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, с накладкой b=4мм, В=125мм, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
63	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	30	РК	СТ-KZ 1 115 00091 от 07.04.2021г. (100%)
64	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	625,774408		
65	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-57х3-2-ППУ-ПЭ-200, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	4	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)

1	3	4	5	6	9	10
66	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-76х3-ППУ-ОЦ-200, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт.	2	РК	СТ-KZ 210300160 от 18.05.2022г.(84,94%)
67	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,058196		
68	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	500,63636		
69	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	102,6744		
70	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	300		
71	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,740128	РК	СТ-KZ 110200326 от 24.11.2021г. (100%)
72	519-203-2205 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600 /А=1379/	шт.	2		

и.о. Директора ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой" Карабельников Е.В.

ПЕТРОПАВЛОВСК-СПЕЦКОММУН-СТРОЙ