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
9	25.06.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство 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 Петр-ке СКО"			услуга	1	67 653 325,80	67 653 325,80	7 248 570,62
				Итого	1	x	67 653 325,80	7 248 570,62

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.06.2024

М.П.

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

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 №14 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июнь 2024 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь 2024 г.) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	Из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022.7г.	дополнительные: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 044 645,42193	60 404,75518	1 884 190,94800	62 344,39900					7 248,57062	67 653,12580

м.п. Заказчик

Руководитель Ризаханов Б.Б., БИН 050240007370
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик

Директор Карабельников Е.В., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

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, подпись, БИН, печать)

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

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 «Петропавловскспецкоммунстрой», 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 № 14
за июнь месяц 2024 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
ОТДЕЛ 1.Локальная смета1-1-1.Демонтажные работы на существующей теплотрассе														
РАЗДЕЛ 1.Демонтаж трубопроводов надземной прокладки с учетом фасонных изделий														
К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10														
1	**3**	**1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 400 мм**	**км трубопровода**	**0,383**		**2568634,91**	**1028653,17**	**983787**	**393975**	**--**	**703503**	**1822273**	**РК**
			НР - 99%; СП - 8%				**1539981,74**	**315393,18**	**589813**	**120796**		**134983**		
2	**4**	**1124-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 300 мм**	**км трубопровода**	**0,133**		**2013123,72**	**775039,39**	**267745**	**103081**	**--**	**193005**	**497610**	**РК**
			НР - 99%; СП - 8%				**1238084,33**	**227742,18**	**164665**	**30290**		**36860**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**Тенге**					**1251532**	**497056**	**--**	**896508**	**2319883**	
									754478	**151086**	**--**	**171843**		
Стоимость общестроительных работ				Тенге					**1251532**					
Всего заработная плата				Тенге						**905564**				
			Накладные расходы	Тенге					**896508**					
			Сметная прибыль	Тенге					**171843**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге					**2319883**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**446**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**905564**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					**2319883**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446	
			Сметная заработная плата	Тенге					905564				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**1251532**	**497056**	--	**896508**	**2319883**	
								754478	**151086**	--	**171843**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1251532**					
		Всего заработная плата		Тенге					**905564**				
			Накладные расходы	Тенге				**896508**					
			Сметная прибыль	Тенге				**171843**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2319883**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446	
			Сметная заработная плата	Тенге					905564				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**2319883**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								446	
			Сметная заработная плата	Тенге					905564				
ОТДЕЛ 2.Локальная смета2-1-1.Прокладка трубопроводов с установкой арматуры													
РАЗДЕЛ 2.Прокладка предызолированных трубопроводов, концевых элементов и арматуры													
					К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10								
			Протяженность трассы 2Ду 600/800, 2Ду325/450 - 2863,66 м, в том числе: -2Ду 600/800 мм - 2524,15 м; из них: -бесканальная - 1909,15 м; -в каналах ФБС - 54 м; -в трубах-футлярах 2Дн1020х10 - 69 м. -надземная прокладка - 492 м -2Ду325/450 - 339,51 м; из них: -бесканальная - 248,71 м; -в канале ФБС - 24 м; -в трубах-футлярах - 15 м; - надземная прокладка - 51,8 м										
3	**2**	**241-402-0316 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-ППУ-ОЦ/**	**м**	**15**	**224855,00**	**--**	**3372825**	**--**	**3372825**	**--**	**3642651**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**269826**		
4	**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**	**0,85**	**5925350,23**	**2224314,36**	**5036548**	**1890667**	**153844**	**3545505**	**9268617**	**РК**
			НР - 99%; СП - 8%			**3520043,17**	**693271,82**	**2992037**	**589281**		**686564**		
5	**79**	**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**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	**83**	**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**		
7	**89**	**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**		
8	**93**	**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**		
9	**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**	**214**	**71514,00**	**--**	**15303996**	**--**	**15303996**	**--**	**16528316**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1224320**		
10	**172**	**241-408-0111 РСНБ РК 2022**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм**	**комплект**	**15**	**23641,00**	**--**	**354615**	**--**	**354615**	**--**	**382984**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28369**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**24950900**	**2210863**	**19219560**	**4166377**	**31446660**	
								3520477	**687981**	**--**	**2329383**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24950900**					
		Материалы		Тенге				**188120**					
		Всего заработная плата		Тенге					**4208458**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19031436**					
			Накладные расходы	Тенге				**4166377**					
			Сметная прибыль	Тенге				**2329383**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31446660**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2043**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4208458**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**31446660**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2043**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4208458**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**24950900**	**2210863**	**19219560**	**4166377**	**31446660**	
								3520477	**687981**	**--**	**2329383**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24950900**					
		Материалы		Тенге				**188120**					
		Всего заработная плата		Тенге					**4208458**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19031436**					
			Накладные расходы	Тенге				**4166377**					
			Сметная прибыль	Тенге				**2329383**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**31446660**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2043**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4208458**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				31446660					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2043	
			Сметная заработная плата	Тенге					4208458				
ОТДЕЛ 3.Локальная смета2-1-2.Приобретение и монтаж систем ОДК													
РАЗДЕЛ 3.Система ОДК													
К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10													
11	**1**	**1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**3**	**99853,22**	**1127,99**	**299560**	**3384**	**281814**	**15729**	**340513**	
			НР - 99%; СП - 8%			**4787,26**	**508,84**	**14362**	**1527**		**25223**		
12	**3**	**1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	**терминал**	**3**	**968,30**	**1,03**	**2905**	**3**	**43**	**2831**	**6195**	
			НР - 99%; СП - 8%			**952,89**	**0,46**	**2859**	**1**		**459**		
13	**5**	**245-403-0203 РСНБ РК 2022**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**3**	**22131,00**	**--**	**66393**	**--**	**66393**	**--**	**71704**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5311**		
14	**10**	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**42**	**1188,84**	**77,25**	**49931**	**3244**	**20091**	**19514**	**75000**	
			НР - 72%; СП - 8%			**633,24**	**12,05**	**26596**	**506**		**5556**		
15	**11**	**243-904-0107 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**42**	**535,00**	**--**	**22470**	**--**	**22470**	**--**	**24268**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1798**		
16	**12**	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**42**	**504,01**	**221,21**	**21168**	**9291**	**2406**	**9177**	**32773**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**225,50**	**77,99**	**9471**	**3276**		**2428**		
17	**14**	**243-122-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,04284**	**786742,00**	**--**	**33704**	**--**	**33704**	**--**	**36400**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2696**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**496131**	**15922**	**426921**	**47251**	**586853**	
								53288	**5310**	**--**	**43471**		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**93569**					
			Материалы	Тенге				**22498**					
			Всего заработная плата	Тенге					**39849**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22470**					
			Накладные расходы	Тенге				**28691**					
			Сметная прибыль	Тенге				**9782**					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**132042**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**39849**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**402562**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге				**281857**					
		Всего заработная плата		Тенге					**18749**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**100097**					
			Накладные расходы	Тенге				**18560**					
			Сметная прибыль	Тенге				**33689**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**454811**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**18749**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**586853**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**58598**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**496131**	**15922**	**426921**	**47251**	**586853**	
								53288	**5310**	--	**43471**		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**93569**					
		Материалы		Тенге				**22498**					
		Всего заработная плата		Тенге					**39849**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22470**					
			Накладные расходы	Тенге				**28691**					
			Сметная прибыль	Тенге				**9782**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**132042**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**39849**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**402562**					
		Материалы		Тенге				**281857**					
		Всего заработная плата		Тенге					**18749**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**100097**					
			Накладные расходы	Тенге				**18560**					
			Сметная прибыль	Тенге				**33689**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**454811**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**18749**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**586853**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**58598**				
ОТДЕЛ 4.Локальная смета2-1-6.Строительные работы													
РАЗДЕЛ 4.Земляные работы													
К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10													
18	**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**	**2732,2281**	**238,77**	**229,10**	**652374**	**625953**	**2159**	**118196**	**832209**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,88**	**51,21**	**24262**	**139917**		**61639**		
19	**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**	**6240,6989**	**217,14**	**208,27**	**1355105**	**1299750**	**4930**	**245509**	**1728673**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,08**	**46,56**	**50425**	**290567**		**128059**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	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	88,6	260,40	249,92	23071	22143	69	4182	29433	РК
			НР - 72%; СП - 8%			9,69	55,87	859	4950		2180		
21	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	45,9	4311,64	--	197904	--	--	142491	367627	РК
			НР - 72%; СП - 8%			4311,64	--	197904	--		27232		
22	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	281,673	3979,97	--	1121050	--	--	807157	2082462	РК
			НР - 72%; СП - 8%			3979,97	--	1121050	--		154255		
23	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	193,073	173,79	166,65	33554	32176	127	6080	42804	РК
			НР - 72%; СП - 8%			6,48	37,26	1251	7194		3170		
24	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	4788,39	58,00	--	277727	--		--	299945	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		22218		
25	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м³	9389,1	41,63	36,69	390868	344486	2441	102998	533395	РК
			НР - 72%; СП - 8%			4,68	10,55	43941	99055		39528		
26	9	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	81,362	556,00	556,00	45237	45237		--	48856	РК
			СП - 8%			--	378,00	--	30755		3619		
27	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	4480	151,21	144,92	677421	649242	2957	122662	864103	РК
			НР - 72%; СП - 8%			5,63	32,40	25222	145152		64019		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	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	82880	58,00	--	4807040	--		--	5191603	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		384563		
29	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	448	1370,14	--	613823	--	--	441952	1140236	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1370,14	--	613823	--		84461		
30	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	4032	55,06	55,06	222002	222002	--	46489	289982	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,01	--	64552		21491		
31	14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	м³	4032	284,83	138,22	1148435	557303	--	602179	1890646	РК
			НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	591132	245226		140031		
32	15	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	62	10361,97	442,67	642442	27446	502509	118615	821942	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1814,30	118,17	112487	7327		60885		
					Сеч.2-2, сеч.6б-6б, 6г-6г, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14								
33	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	216	1504,82	--	325041	--	--	234030	603795	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1504,82	--	325041	--		44725		
34	17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/	м³	216	3999,00	--	863784	--	863784	--	932887	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		69103		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13396878	3825738	1378976	2992540	17700598	
								3107397	1034695	--	1311178		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13396878					
		Материалы		Тенге				515193					
		Всего заработная плата		Тенге					4142092				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				863784					
		Транспортные расходы		Тенге				5084767					
			Накладные расходы	Тенге				2992540					
			Сметная прибыль	Тенге				1311178					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17700596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2912	
			Сметная заработная плата	Тенге					4142092				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17700596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2912	
			Сметная заработная плата	Тенге					4142092				
			РАЗДЕЛ 5.Строительные конструкции теплотрассы										
					Канал из блоков ФБС, Сеч.3-3, 55 п.м.								
35	18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	9	12328,38	3091,56	110955	27824	69524	23430	145136	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1511,92	1287,41	13607	11587		10751		
36	19	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты перекрытий и днища. Укладка	м³ сборных конструкций	34,62	10731,40	3591,04	371521	124322	133688	158847	572797	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 118%; СП - 8%			3278,76	609,62	113511	21105		42430		
37	20	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/	т	0,00089	618278,00	--	550	--	550	--	594	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		44		
38	21	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92, П1, П2(В20, W6)	м³	34,62	86258,87	--	2986282	--	2986282	--	3225185	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		238903		
39	22	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт сборных конструкций	38,02	4726,43	2554,28	179699	97114	35879	80198	280688	РК
			НР - 118%; СП - 8%			1228,47	559,12	46706	21258		20792		
40	23	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт сборных конструкций	11,1	3579,56	2005,13	39733	22257	8520	16317	60534	РК
			НР - 118%; СП - 8%			806,85	438,91	8956	4872		4484		
41	24	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5	26438,00	--	39657	--	39657	--	42830	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		3173		
42	25	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/	т	0,00108	618278,00	--	668	--	668	--	721	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		53		
43	26	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС24.4.6-Т, В20, W6/	м³	20,57	48015,10	--	987671	--	987671	--	1066685	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		79014		
44	27	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС12.4.6-Т, В20, W6/	м³	2,94	48015,10	--	141164	--	141164	--	152457	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		11293		
45	28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы. Засыпка песком	м³	54	1504,82	--	81260	--	--	58507	150949	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1504,82	--	81260	--		11181		
46	29	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/	м³	54	3999,00	--	215946	--	215946	--	233222	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		17276		
47	30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	372	2632,55	33,98	979309	12640	786777	168903	1240070	РК
			НР - 93%; СП - 8%			483,58	4,63	179892	1722		91858		
УМ1 по торцам каналов, 12 шт													
48	31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5	м³	1,368	31428,18	2019,28	42994	2763	37234	3250	49944	РК
			НР - 91%; СП - 8%			2190,89	420,09	2997	575		3700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	32	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/монолитные участки.Устройство из бетона В15, W6, F100	м³	13,2	40581,05	2361,89	535670	31177	423074	80639	665614	РК
			НР - 91%; СП - 8%			6168,10	545,10	81419	7195		49305		
50	33	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,8096	44882,91	2301,63	81220	4165	--	71739	165195	РК
			НР - 91%; СП - 8%			42581,28	982,92	77055	1779		12237		
51	34	241-102-0318 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х11,0 мм	м	7,2	131143,00	--	944230	--	944230	--	1019768	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		75538		
52	35	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0288	399352,00	--	11501	--	11501	--	12421	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		920		
53	36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м²	81,432	249,75	7,37	20338	600	7778	8302	30931	РК
			НР - 69%; СП - 8%			146,87	0,88	11960	72		2291		
54	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 /за 2 раза/	м²	81,432	203,08	5,38	16537	438	9109	4873	23122	РК
			НР - 69%; СП - 8%			85,84	0,88	6990	72		1713		
55	38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	92,439432	2632,55	33,98	243351	3141	195508	41971	308148	РК
			НР - 93%; СП - 8%			483,58	4,63	44702	428		22826		
					Опоры С1...С55								
56	79	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты гравийное. Устройство /гравийно-песчаное/	м³ основания	7,28	4608,43	3091,56	33549	22506	36	18953	56702	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1511,92	1287,41	11007	9372		4200		РК
57	80	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	8,372	6848,00	--	57331	--	57331	--	61918	
			СП - 8%			--	--	--	--		4587		
58	81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5	м³	1,05	31428,18	2019,28	33000	2120	28580	2495	38334	РК
			НР - 91%; СП - 8%			2190,89	420,09	2300	441		2840		
59	82	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт сборных конструкций	8	4848,32	2554,28	38787	20434	8525	16875	60115	РК
			НР - 118%; СП - 8%			1228,47	559,12	9828	4473		4453		
60	84	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС24.6.6-Т, В20, W6/	м³	6,52	48015,10	--	313058	--	313058	--	338103	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		25045		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	**85**	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,2432**	**44882,91**	**2301,63**	**10916**	**560**	**--**	**9641**	**22202**	**РК**
			НР - 91%; СП - 8%			**42581,28**	**982,92**	**10356**	**239**		**1645**		
62	**86**	**222-509-1003 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,2432**	**1012800,00**	**--**	**246313**	**--**	**246313**	**--**	**266018**	**РК**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19705**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**8763210**	**372061**	**7688603**	**764940**	**10290403**	
								702546	**85190**	**--**	**762257**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8763210**					
		Материалы		Тенге				**1744231**					
		Всего заработная плата		Тенге					**787736**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5944371**					
			Накладные расходы	Тенге				**764940**					
			Сметная прибыль	Тенге				**762257**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10290407**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**473**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**787736**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**10290407**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**473**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**787736**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				**22160088**	**4197799**	**9067579**	**3757480**	**27991001**	
								3809943	**1119885**	**--**	**2073435**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22160088**					
		Материалы		Тенге				**2259424**					
		Всего заработная плата		Тенге					**4929828**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6808155**					
		Транспортные расходы		Тенге				**5084767**					
			Накладные расходы	Тенге				**3757480**					
			Сметная прибыль	Тенге				**2073435**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27991003**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3385**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4929828**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				**27991003**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3385**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4929828**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**62344399**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8138186**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6921640**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1964262**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28714057**			
			- Перевозка грузов	Тенге				**5084767**					
			- Накладные расходы	Тенге							**8867616**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**4618132**		

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
с К=0,96888824256487 **тенге** **60 404 755,18**

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

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,96888824256487	**тенге**	**60 404 755,18**
НДС 12%	**тенге**	**7 248 570,62**
ВСЕГО по АКТУ	**тенге**	**67 653 325,80**

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

Директор Карабельников Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

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

Руководитель Ризаханов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Эксперт технического надзора Кусаинов С.Б. , БИН 181240007517 , Приказ №27-п от 26.04.2023г. , квалификационный аттестат № KZ81VJE00031719 от 24.10.2017г., KZ50VJE00078560 от 31.01.2023г.,KZ83VJE00079019 от 17.02.2023г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида снаб"

М.П.

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)

Эксперт авторского надзора
АО " Институт КазНИПИЭнергопром"

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
« » _____
подпись расшифровка подписи