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
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
2	19.03.2024

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	174 373 240,16	174 373 240,16	18 682 847,16
				Итого	1	x	174 373 240,16	18 682 847,16

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) Инженер / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.03.2024

М.П.

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 №12 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за март 2024 года

Код		Код		Договор		Источник	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 март 2024 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	1 892 026,26440	155 690,39300	1 743 554,20000	160 689,73300					18 682,84716	174 373,24016

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.

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

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

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 № 12
за март 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 смета2-1-1.Прокладка трубопроводов с установкой 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											
			Прокладка предызолированных трубопроводов, концевых элементов и арматуры											
1	**1**	**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**	**км трубопровода**	**0,294**		**5925350,23**	**2224314,36**	**1742053**	**653949**	**53211**	**1226327**	**3205851**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			3520043,17	693271,82	1034893	203822		237471		
2	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	54	224855,00	--	12142170	--	12142170	--	13113544	
			СП - 8%			--	--	--	--		971374		
3	3	ТПЕРЕЧЕНЬ п.50	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и с МЗИ Ст 630х8-ППУ-ОЦ МЗИ 200-КВТ, сталь 17ГС	шт.	2	403176,86	--	806354	--	806354	--	870862	
			СП - 8%			--	--	--	--		64508		
4	4	ТПЕРЕЧЕНЬ п.59	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630х8/775-ППУ-ОЦ-КВ, сталь 17ГС	шт.	2	163642,61	--	327285	--	327285	--	353468	
			СП - 8%			--	--	--	--		26183		
5	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	280,8	232064,00	--	65163571	--	65163571	--	70376657	
			СП - 8%			--	--	--	--		5213086		
6	9	1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная /трубы и элементы трубопроводов/	км труб	0,073	3475329,25	1415558,02	253699	103336	5538	174760	462736	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1983897,67	434259,96	144825	31701		34277		
7	11	241-402-0313 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /Ст 325х7-ППУ-ОЦ/	м	48	93149,00	--	4471152	--	4471152	--	4828844	
			СП - 8%			--	--	--	--		357692		
8	13	ТПЕРЕЧЕНЬ п.51	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и с МЗИ Ст 325х7-ППУ-ОЦ МЗИ 200-КВТ, сталь 20	шт.	2	183979,77	--	367960	--	367960	--	397397	
			СП - 8%			--	--	--	--		29437		
9	14	ТПЕРЕЧЕНЬ п.52	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 325х7-ППУ-ОЦ МЗИ 200, сталь 20	шт.	2	183979,77	--	367960	--	367960	--	397397	
			СП - 8%			--	--	--	--		29437		
10	29	ТПЕРЕЧЕНЬ п.56	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ МЗИ, сталь 20	шт.	6	44398,23	--	266389	--	266389	--	287700	
			СП - 8%			--	--	--	--		21311		
11	36	ТПЕРЕЧЕНЬ п.58	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 38-1-ППУ-ПЭ-МЗИ, сталь 20	шт.	2	21089,41	--	42179	--	42179	--	45553	
			СП - 8%			--	--	--	--		3374		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	56	242-208-1707 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 /А=962/	шт.	2	466293,00	--	932586	--	932586	--	1007193	
			СП - 8%			--	--	--	--		74607		
13	67	ТПЕРЕЧЕНЬ п.28	Отвод стандартный Ст630х14-90°-1-ППУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК, Ру2,5 МПа	шт	12	621457,77	--	7457493	--	7457493	--	8054092	
			СП - 8%			--	--	--	--		596599		
14	68	ТПЕРЕЧЕНЬ п.29	Отвод стандартный Ст630х14-90°-ППУ-ОЦ,из стали 17ГС с ОДК, Ру2,5 МПа	шт	38	602483,03	--	22894355	--	22894355	--	24725903	
			СП - 8%			--	--	--	--		1831548		
15	80	ТПЕРЕЧЕНЬ п.20	Тройниковое ответвление Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	598985,89	--	1197972	--	1197972	--	1293810	
			СП - 8%			--	--	--	--		95838		
16	81	ТПЕРЕЧЕНЬ п.18	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=112мм, Ст 630х12-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	6	609408,11	--	3656449	--	3656449	--	3948965	
			СП - 8%			--	--	--	--		292516		
17	82	ТПЕРЕЧЕНЬ п.26	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 630х12-219х7-ППУ-ОЦ-МЗИ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	496807,39	--	993615	--	993615	--	1073104	
			СП - 8%			--	--	--	--		79489		
18	94	ТПЕРЕЧЕНЬ п.13	Тройник параллельный с накладкой b=6мм, В=46мм, Ст 630х8-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	378774,27	--	757549	--	757549	--	818153	
			СП - 8%			--	--	--	--		60604		
19	100	ТПЕРЕЧЕНЬ п.33	Отвод стандартный Ст325х8-90°-ППУ-ОЦ, из стали 20, с ОДК, Ру2,5 МПа	шт	8	194880,11	--	1559041	--	1559041	--	1683764	
			СП - 8%			--	--	--	--		124723		
20	103	ТПЕРЕЧЕНЬ п.36	Отвод укороченный Ст325х8-90°-ППУ-ОЦ, из стали 20, с ОДК, Ру2,5 МПа	шт	2	162111,70	--	324223	--	324223	--	350161	
			СП - 8%			--	--	--	--		25938		
21	106	ТПЕРЕЧЕНЬ п.9	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325х7-32-1-ППУ-ОЦ, с ОДК, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа, Н=690	шт	4	149985,53	--	599942	--	599942	--	647937	
			СП - 8%			--	--	--	--		47995		
22	107	ТПЕРЕЧЕНЬ п.25	Тройник с металлической заглушкой изоляции Ст 325х13-325х13-ППУ-ОЦ-МЗИ	шт	4	330180,38	--	1320722	--	1320722	--	1426380	
			СП - 8%			--	--	--	--		105658		
23	109	ТПЕРЕЧЕНЬ п.22а	Тройниковое ответвление Ст 325х10-219х7-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	2	510415,28	--	1020831	--	1020831	--	1102497	
			СП - 8%			--	--	--	--		81666		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	111	ТПЕРЕЧЕНЬ п.23	Тройниковое ответвление Ст 325х8-108х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20, Ру2,5 МПа	шт	4	167830,98	--	671324	--	671324	--	725030	
			СП - 8%			--	--	--	--		53706		
25	153	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм /Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	21119,00	--	42238	--	42238	--	45617	
			СП - 8%			--	--	--	--		3379		
26	158	ТПЕРЕЧЕНЬ п.60	Неподвижная опора Ст 630х7-1000х50-ППУ-ОЦ из стали 17ГС, Ру2,5 МПа	шт	2	947131,92	--	1894264	--	1894264	--	2045805	
			СП - 8%			--	--	--	--		151541		
27	161	241-411-0112 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1 /Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	217726,00	--	435452	--	435452	--	470288	
			СП - 8%			--	--	--	--		34836		
28	162	ТПЕРЕЧЕНЬ п.61	Неподвижная опора 325х7/450-650х40-ППУ-ОЦ с ОДК, сталь 20	шт.	2	337333,13	--	674666	--	674666	--	728639	
			СП - 8%			--	--	--	--		53973		
29	171	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	28082,00	--	561640	--	561640	--	606571	
			СП - 8%			--	--	--	--		44931		
30	173	241-408-0110 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	16	18397,00	--	294352	--	294352	--	317900	
			СП - 8%			--	--	--	--		23548		
			Промывка трубопроводов и контроль сварных швов на трубопроводе										
31	264	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=0,875	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования (Ду300 мм)	стык	2	35005,70	31052,13	70011	62105	--	24337	101896	РК
			НР - 91%; СП - 8%			3953,57	9418,29	7907	18837		7548		
32	272	1125-0128-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 600 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	58704,89	50826,71	469639	406613	--	169582	690359	РК
			НР - 91%; СП - 8%			7878,18	15416,03	63025	123328		51138		
33	273	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	21,308	419,00	--	8928	--	8928	--	9642	
			СП - 8%			--	--	--	--		714		
			Укладка труб-футляров 2Дн1020х10 мм, L=69 м										
34	277	241-102-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	24,998	139319,00	--	3482696	--	3482696	--	3761312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		**278616**		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**137270760**	**1226003**	**134794107**	**1595007**	**149975027**	
								1250650	**377688**	--	**11109260**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**137270760**					
		Материалы		Тенге				**58751**					
		Всего заработная плата		Тенге					**1628338**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**134735358**					
			Накладные расходы	Тенге				**1595007**					
			Сметная прибыль	Тенге				**11109260**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**149975027**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**782**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1628338**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**149975027**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**782**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1628338**				
ОТДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-6.Строительные работы													
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы													
35	**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**	**120**	**238,77**	**229,10**	**28652**	**27492**	**94**	**5191**	**36550**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,88**	**51,21**	**1066**	**6145**		**2707**		
36	**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**	**20**	**217,14**	**208,27**	**4343**	**4165**	**16**	**787**	**5540**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**8,08**	**46,56**	**162**	**931**		**410**		
37	**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**	**52**	**55,06**	**55,06**	**2863**	**2864**	--	**600**	**3740**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**16,01**	--	**833**		**277**		
38	**14**	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками**	**м³**	**52**	**284,83**	**138,22**	**14811**	**7188**	--	**7766**	**24383**	**РК**
			НР - 72%; СП - 8%			**146,61**	**60,82**	**7624**	**3163**		**1806**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**50669**	**41709**	**110**	**14344**	**70213**	
								8852	**11072**	--	**5200**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50669**					
		Материалы		Тенге				**111**					
		Всего заработная плата		Тенге					**19924**				
			Накладные расходы	Тенге				**14344**					
			Сметная прибыль	Тенге				**5200**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70213**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**19924**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				70213					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12	
			Сметная заработная плата	Тенге					19924				
РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции теплотрассы													
Опоры С1...С55													
39	79	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство /гравийно-песчаное/**	м³ основания	45,28	4608,43	3091,56	208670	139986	224	117881	352675	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1511,92	1287,41	68460	58294		26124		
40	80	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	52,072	6848,00	--	356589	--	356589	--	385116	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		28527		
41	81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5**	м³	6,51	31428,18	2019,28	204597	13146	177188	15468	237670	РК
			НР - 91%; СП - 8%			2190,89	420,09	14263	2735		17605		
42	82	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт сборных конструкций	64	4848,32	2554,28	310292	163474	68196	134999	480914	РК
			НР - 118%; СП - 8%			1228,47	559,12	78622	35784		35623		
43	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	52,16	48015,10	--	2504468	--	2504468	--	2704826	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		200358		
44	85	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	1,9458	44882,91	2301,63	87333	4479	--	77138	177629	РК
			НР - 91%; СП - 8%			42581,28	982,92	82855	1913		13158		
45	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	1,9458	1012800,00	--	1970706	--	1970706	--	2128362	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		157656		
Неподвижные опоры Н1...Н4, Н4а, Н7 /6 шт/													
46	93	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м³ основания	23	12328,38	3091,56	283553	71105	177674	59878	370905	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1511,92	1287,41	34774	29610		27474		
47	94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	8,5	31428,18	2019,28	267140	17164	231353	20196	310323	РК
			НР - 91%; СП - 8%			2190,89	420,09	18623	3571		22987		
48	95	1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м³. Устройство**	м³	45	37577,96	821,36	1691008	36961	1444205	200438	2042762	РК
			НР - 91%; СП - 8%			4663,15	231,55	209842	10420		151316		
49	96	1106-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство**	м³	45	5273,29	248,62	237298	11188	49419	164355	433785	РК
			НР - 91%; СП - 8%			3926,47	87,09	176691	3919		32132		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	**97**	**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**	**0,1349**	**399352,00**	**--**	**53873**	**--**	**53873**	**--**	**58183**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4310**		
51	**98**	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,969**	**383478,00**	**--**	**755068**	**--**	**755068**	**--**	**815473**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60405**		
52	**99**	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,3623**	**372799,00**	**--**	**135065**	**--**	**135065**	**--**	**145870**	
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10805**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9065660**	**457503**	**7924028**	**790353**	**10644493**	
								684130	**146246**	**--**	**788480**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9065660**					
		Материалы		Тенге				**1936304**					
		Всего заработная плата		Тенге					**830376**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5775769**					
		Местные материалы		Тенге				**211955**					
			Накладные расходы	Тенге				**790353**					
			Сметная прибыль	Тенге				**788480**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10644493**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**515**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**830376**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10644493**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**515**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**830376**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**9116329**	**499212**	**7924138**	**804697**	**10714706**	
								692982	**157318**	**--**	**793680**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9116329**					
		Материалы		Тенге				**1936415**					
		Всего заработная плата		Тенге					**850300**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5775769**					
		Местные материалы		Тенге				**211955**					
			Накладные расходы	Тенге				**804697**					
			Сметная прибыль	Тенге				**793680**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10714706**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**527**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**850300**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**10714706**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**527**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**850300**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**160689733**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1943632**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1725215**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**535006**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**142718248**			
			- Накладные расходы	Тенге							**2399703**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**11902940**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,96888824256487	**тенге**				**155 690 393,00**					
			НДС 12%	**тенге**				**18 682 847,16**					
			ВСЕГО по АКТУ	**тенге**				**174 373 240,16**					

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

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

м.п.

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида снаб"

м.п.

Эксперт авторского надзора
АО " Институт КазНИПИЭнергопром"

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

Принял
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска" 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 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)