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
23	**24.08.2023**

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	110 825 020,36	110 825 020,36	11 874 109,32
				Итого	1	x	110 825 020,36	11 874 109,32

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) 24.08.2023

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 №7 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	финансирования 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 август 2023 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	1 151 856,30306	98 950,91104	1 054 467,23900	102 128,30200					11 874,10932	110 825,02036

м.п. Заказчик

и.о. Руководитель Конгужинов Б.Ш., 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, ИИН, № аттестата, подпись)

245700500

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 № 7
за август месяц 2023 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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 смета №1-1-1.Демонтажные работы на существующей трассе											
			К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10											
			Демонтаж трубопроводов ответвлений надземной прокладки с учетом фасонных изделий											
1	6	1124-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 200 мм**	км трубопровода	0,02		1508448,84	587829,20	30169	11757	--	21743	56065	РК
			ПР - 99%; СП - 8%				920619,64	177530,65	18412	3551		4153		
2	7	1124-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 150 мм**	км трубопровода	0,027		1366593,68	526859,15	36898	14225	--	26612	68591	РК
			ПР - 99%; СП - 8%				839734,53	155841,83	22673	4208		5081		
3	8	1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 125 мм**	км трубопровода	0,012		1213983,42	482083,09	14568	5785	--	10517	27092	РК
			ПР - 99%; СП - 8%				731900,33	153351,43	8783	1840		2007		
4	9	1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 100 мм**	км трубопровода	0,105		995099,70	361363,51	104485	37943	--	76937	195935	РК
			ПР - 99%; СП - 8%				633736,19	106393,80	66542	11171		14514		
5	10	1124-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 80 мм**	км трубопровода	0,005		952213,60	348766,54	4761	1744	--	3504	8926	РК
			ПР - 99%; СП - 8%				603447,06	104399,07	3017	522		661		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	11	1124-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 70 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,015	933592,32 592114,72	341477,60 103407,75	14004 8882	5122 1551	--	10329 1947	26279	РК
7	12	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 32 и 50 мм НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,037	922088,72 586448,55	335640,17 101413,02	34117 21699	12418 3752	--	25196 4745	64058	РК
			Демонтаж задвижек с ответными фланцами										
8	13	1124-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж задвижек стальных диаметром 400 мм НР - 99%; СП - 8%	компл	2	47438,95 25695,91	21743,04 6063,36	94878 51392	43486 12127	--	62883 12621	170382	РК
9	14	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж задвижек стальных диаметром 200 мм НР - 99%; СП - 8%	компл	2	19835,64 10779,77	9055,87 2477,50	39671 21560	18112 4955	--	26249 5274	71194	РК
10	15	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 и 125 мм НР - 99%; СП - 8%	компл	12	13723,87 7573,79	6150,08 1643,62	164686 90885	73801 19723	--	109503 21935	296124	РК
11	16	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж задвижек стальных диаметром 100 мм НР - 99%; СП - 8%	компл	6	8618,86 4402,95	4215,91 1206,81	51713 26418	25296 7241	--	33322 6803	91838	РК
12	17	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж задвижек стальных диаметром 80 мм и менее НР - 99%; СП - 8%	компл	2	7954,04 3984,31	3969,73 1153,28	15908 7969	7940 2307	--	10172 2086	28167	РК
			Строительная часть										
13	19	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,8	101339,32 94019,47	7319,85 514,30	81071 75216	5855 411	--	52183 10660	143914	РК
14	20	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Демонтаж скользящих опор НР - 115%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	60	2103,33 1051,40	1051,93 408,28	126200 63084	63116 24497	--	103345 18364	247909	РК
15	21	1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м². Вырубка бетона из арматурного каркаса /Срубка свай/ НР - 99%; СП - 8%	свая	60	6204,48 2760,07	3388,48 1482,95	372269 165604	203309 88977	3356	252035 49945	674249	РК
16	24	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж неподвижных опор,фундаментов НР - 84%; СП - 8%	м³	10	53454,83 24660,12	26539,25 11343,77	534548 246601	265393 113438	22554	302433 66959	903939	РК
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1719946	795302	25910	1126963	3074662	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				898737	300271	--	227755		
			Материалы	Тенге				1638875					
			Всего заработная плата	Тенге				25911					
			Накладные расходы	Тенге				1074780	1123381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				217095					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2930750					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697	
			Сметная заработная плата	Тенге					1123381				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81071					
		Всего заработная плата		Тенге					75627				
			Накладные расходы	Тенге				52183					
			Сметная прибыль	Тенге				10660					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				143914					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46	
			Сметная заработная плата	Тенге					75627				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3074664					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								743	
			Сметная заработная плата	Тенге					1199008				
			ОТДЕЛ 2.Локальная смета №1-1-3. Снос зеленых насаждений										
17	2	1101-0207-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кустарники и живая изгородь.Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м** *НР - 72%; СП - 8%*	дерево	5	395,94 88,42	307,52 114,09	1980 442	1537 570	-- 	729 217	2926	РК
18	3	1101-0207-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см** *НР - 72%; СП - 8%*	дерево	5	420,00 404,51	15,49 --	2100 2023	77 --	-- 	1456 285	3841	РК
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				4080	1614	--	2185	6767	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2465	570	--	502		
		Всего заработная плата		Тенге				4080					
			Накладные расходы	Тенге					3035				
			Сметная прибыль	Тенге				2185					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				502					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6767					
			Сметная заработная плата	Тенге					3035				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				6767					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1	
			Сметная заработная плата	Тенге					3035				
			ОТДЕЛ 3.Локальная смета №1-1-4.Работы, определенные в ПОС										
			Устройство временных объездов										
19	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/** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	10	78,41 --	78,41 22,80	784 --	784 228	-- 	164 76	1024	РК
20	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	10	72,60 --	72,60 21,11	726 --	726 211	-- 	152 70	948	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	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	10	78,41	78,41	784	784	--	164	1024	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,80	--	228		76		
22	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	10	72,60	72,60	726	726	--	152	948	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,11	--	211		70		
23	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	450	2,79	2,79	1256	1256	--	261	1639	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,81	--	365		122		
24	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	м³	100	284,83	138,22	28483	13822	--	14935	46891	РК
			НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	14661	6082		3473		
25	7	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³	120	411,38	411,38	49366	49365	--	8490	62484	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	98,27	--	11792		4628		
26	8	412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 3 км	т·км	684	96,00	--	65664	--		--	70917	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		5253		
27	9	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	120	165,43	165,43	19852	19851	--	4088	25856	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	47,32	--	5678		1915		
28	10	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	120	177,15	177,15	21258	21258	--	4416	27728	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	51,11	--	6133		2054		
29	11	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=8	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6-10 проходов/	м³ уплотненного грунта	120	93,73	93,73	11248	11248	--	2622	14980	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	30,35	--	3642		1110		
30	12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	21,7	10397,49	1793,39	225626	38917	181344	15565	260487	РК
			НР - 108%; СП - 8%			247,23	416,94	5365	9048		19295		
			Разработка грунта вручную в зоне опор существующей ТМ для организации срубки свай										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. ПР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	69	2884,04	--	198999	--	--	143279	369660	РК
						2884,04	--	198999	--		27382		
			Увеличение земляных работ на заболоченном участке трассы для организации сбора и отвода грунтовых вод и предотвращения обрушения откосов										
32	17	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 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 ПР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	30	452,52	452,52	13576	13576	--	2335	17184	РК
						--	108,10	--	3243		1273		
33	18	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ ПР - 72%; СП - 8%	м³	30	411,38	411,38	12341	12341	--	2123	15621	РК
						--	98,27	--	2948		1157		
34	19	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	540	58,00	--	31320	--		--	33826	РК
						--	--	--	--		2506		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге				682009	184654	181344	198746	951217	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				219025	49809	--	70460		
		Материалы		Тенге				682009					
		Всего заработная плата		Тенге				181344					
		Транспортные расходы		Тенге					268834				
			Накладные расходы	Тенге				96984					
			Сметная прибыль	Тенге				198746					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70460					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				951215					
			Сметная заработная плата	Тенге								175	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге					268834				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				951215					
			Сметная заработная плата	Тенге								175	
									268834				
			ОТДЕЛ 4.Локальная смета №2-1-1.Прокладка трубопроводов с установкой арматуры.										
35	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 ПР - 99%; СП - 8%	км труб	0,5	5925350,23	2224314,36	2962675	1112157	90496	2085591	5452127	РК
						3520043,17	693271,82	1760022	346636		403861		
36	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	35	200269,72	--	7009440	--	7009440	--	7570195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		560755		
37	45	242-208-2202 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 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200 /А=1942/	шт.	8	1214926,00	--	9719408	--	9719408	--	10496961	
			СП - 8%			--	--	--	--		777553		
38	49	242-208-1801 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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150 /А=957/	шт.	2	855389,00	--	1710778	--	1710778	--	1847640	
			СП - 8%			--	--	--	--		136862		
39	58	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=562/	шт.	2	466293,00	--	932586	--	932586	--	1007193	
			СП - 8%			--	--	--	--		74607		
40	59	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=212/	шт.	2	466293,00	--	932586	--	932586	--	1007193	
			СП - 8%			--	--	--	--		74607		
41	61	242-208-1706 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 80 /А=549/	шт.	8	399021,00	--	3192168	--	3192168	--	3447541	
			СП - 8%			--	--	--	--		255373		
42	62	242-208-1906 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 от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 /А=1299/	шт.	2	421466,00	--	842932	--	842932	--	910367	
			СП - 8%			--	--	--	--		67435		
43	64	242-208-2104 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 от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 /А=1501/	шт.	2	293208,00	--	586416	--	586416	--	633329	
			СП - 8%			--	--	--	--		46913		
44	65	242-208-1704 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 50 /А=501/	шт.	2	250669,00	--	501338	--	501338	--	541445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		40107		
45	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 НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	110364,31 66055,18	40024,71 12337,64	662186 396331	240148 74026	25707	465653 90227	1218067	РК
46	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 НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	110364,31 66055,18	40024,71 12337,64	220729 132110	80049 24675	8570	155218 30076	406023	РК
47	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1000	9,02 8,02	1,00 0,45	9020 8020	1000 450	--	6100 1210	16330	РК
48	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 СП - 8%	м	1000	64,00 --	-- --	64000 --	-- --	64000	-- 5120	69120	
			Арматура без ППУ изоляции										
49	213	519-201-1003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт.	2	20653290,00 --	-- --	41306580 --	-- --	41306580	-- --	41306580	
			Промывка трубопроводов и контроль сварных швов на трубопроводе										
50	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 НР - 91%; СП - 8%	стык	2	58704,89 7878,18	50826,71 15416,03	117410 15756	101653 30832	--	42395 12784	172590	РК
			Укладка труб-футляров 2Дн1020х10 мм, L=69 м										
51	275	1122-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,83	Трубы диаметром 1200 мм /1020х10 мм/. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	28	57989,17 17537,98	40260,75 22953,35	1623697 491063	1127301 642694	5333	1122420 219689	2965806	РК
52	277	241-102-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм СП - 8%	м	28,112	139319,00 --	-- --	3916536 --	-- --	3916536	-- 313323	4229859	
53	278	1122-1401-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы	58	4009,45 2595,17	35,55 13,44	232548 150520	2062 780	79966	149786 30587	412921	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	279	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка** НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	56684,53 19139,16	7183,18 139,03	113369 38278	14366 278	60725	38171 12123	163663	РК
55	280	1122-0601-1016 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** НР - 99%; СП - 8%	км	0,028	25087817,38 661503,92	9802439,35 3013582,04	702459 18522	274468 84380	409469	101873 64347	868679	РК
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				77358861 3010622	2953204 1204751	30088454 41306580	4167207 3217559	84743629	
			Стоимость оборудования	Тенге				41306580					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				41306580					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				9020					
			Всего заработная плата	Тенге					8470				
			Накладные расходы	Тенге				6100					
			Сметная прибыль	Тенге				1210					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16330					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					8470				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				36043261					
			Материалы	Тенге				680262					
			Всего заработная плата	Тенге					4206903				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29408188					
			Накладные расходы	Тенге				4161107					
			Сметная прибыль	Тенге				3216349					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				43420717					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2064	
			Сметная заработная плата	Тенге					4206903				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				84743627					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2070	
			Сметная заработная плата	Тенге					4215373				
			ОТДЕЛ 5.Локальная смета №2-1-6.Строительные работы										
			Земляные работы										
56	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** НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	803,451	238,77 8,88	229,10 51,21	191840 7135	184071 41145	634	34757 18126	244723	РК
57	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** НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1835,219	217,14 8,08	208,27 46,56	398499 14829	382221 85448	1449	72198 37659	508355	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	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 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	26	260,40 9,69	249,92 55,87	6770 252	6498 1453	20	1227 640	8637	РК
59	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 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	13,5	4311,64 4311,64	-- --	58207 58207	-- --	--	41909 8009	108125	РК
60	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 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	82,83	3979,97 3979,97	-- --	329661 329661	-- --	--	237356 45361	612378	РК
61	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 НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	56,83	173,79 6,48	166,65 37,26	9876 368	9470 2117	38	1790 933	12599	РК
62	7	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	1408,11	58,00 --	-- --	81670 --	-- --		-- 6534	88204	РК
63	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м³	2761	41,63 4,68	36,69 10,55	114940 12921	101302 29129	717	30288 11624	156852	РК
64	9	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт СП - 8%	маш.-ч	20	556,00 --	556,00 378,00	11120 --	11120 7560		-- 890	12010	РК
65	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 НР - 72%; СП - 8%	м³	1317	151,21 5,63	144,92 32,40	199144 7415	190860 42671	869	36059 18820	254023	РК
66	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	24364,5	58,00	--	1413141	--		--	1526192	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		113051		
67	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	131,7	1370,14	--	180447	--	--	129922	335198	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1370,14	--	180447	--		24829		
68	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	1185,3	55,06	55,06	65263	65263	--	13667	85247	РК
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,01	--	18977		6318		
69	14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками	м³	1185,3	284,83	138,22	337609	163832	--	177025	555799	РК
			НР - 72%; СП - 8%			146,61	60,82	173777	72090		41165		
70	15	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м³ основания	18,2	10361,97	442,67	188588	8057	147511	34819	241280	РК
			НР - 99%; СП - 8%			1814,30	118,17	33020	2151		17873		
Сеч.2-2, сеч.6б-6б, 6г-6г, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14													
71	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	671,6	1504,82	--	1010637	--	--	727658	1877357	РК
			НР - 72%; СП - 8%			1504,82	--	1010637	--		139061		
72	17	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/	м³	671,6	3999,00	--	2685728	--	2685728	--	2900586	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		214858		
РАЗДЕЛ 1. Строительные конструкции теплотрассы													
Канал из блоков ФБС, Сеч.3-3, 55 п.м.													
73	18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	4,68	12328,38	3091,56	57697	14468	36153	12184	75471	РК
			НР - 93%; СП - 8%			1511,92	1287,41	7076	6025		5590		
74	19	1107-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты перекрытий и днища. Укладка	м³ сборных конструкций	18,18	10731,40	3591,04	195097	65285	70204	83415	300793	РК
			НР - 118%; СП - 8%			3278,76	609,62	59608	11083		22281		
75	20	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/	т	0,00046	618278,00	--	284	--	284	--	307	
			СП - 8%			--	--	--	--		23		
76	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	18,18	86258,87	--	1568186	--	1568186	--	1693641	РК
			СП - 8%			--	--	--	--		125455		
77	22	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт сборных конструкций	20	4726,43	2554,28	94529	51085	18875	42187	147653	РК
			НР - 118%; СП - 8%			1228,47	559,12	24569	11182		10937		
78	23	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт сборных конструкций	4	3579,56	2005,13	14318	8021	3070	5880	21814	РК
			НР - 118%; СП - 8%			806,85	438,91	3227	1756		1616		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	24	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м³	0,5	26438,00 --	-- --	13219 --	-- --	13219	-- 1058	14277	РК
80	25	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/ СП - 8%	т	0,0005	618278,00 --	-- --	309 --	-- --	309	-- 25	334	
81	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/ СП - 8%	м³	10,86	48015,10 --	-- --	521444 --	-- --	521444	-- 41716	563160	РК
82	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/ СП - 8%	м³	1,06	48015,10 --	-- --	50896 --	-- --	50896	-- 4072	54968	РК
83	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 НР - 72%; СП - 8%	м³	27,6	1504,82 1504,82	-- --	41533 41533	-- --	--	29904 5715	77152	РК
84	29	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/ СП - 8%	м³	27,6	3999,00 --	-- --	110372 --	-- --	110372	-- 8830	119202	РК
85	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 НР - 93%; СП - 8%	м² поверхности	14,6	2632,55 483,58	33,98 4,63	38435 7060	497 68	30878	6629 3605	48669	РК
					УМ1 по торцам каналов, 12 шт								
86	31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м³	0,456	31428,18 2190,89	2019,28 420,09	14331 999	921 192	12411	1083 1233	16648	РК
87	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 НР - 91%; СП - 8%	м³	4,4	40581,05 6168,10	2361,89 545,10	178557 27140	10392 2398	141025	26880 16435	221872	РК
88	33	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,6032	44882,91 42581,28	2301,63 982,92	27073 25685	1388 593	--	23913 4079	55065	
89	34	241-102-0318 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х11,0 мм СП - 8%	м	2,4	131143,00 --	-- --	314743 --	-- --	314743	-- 25179	339922	
90	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 СП - 8%	т	0,0096	399352,00 --	-- --	3834 --	-- --	3834	-- 307	4141	
91	36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м²	27,144	249,75	7,37	6779	200	2592	2767	10310	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69%; СП - 8%в			146,87	0,88	3987	24		764		
92	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	27,144	203,08	5,38	5512	146	3036	1624	7707	РК
			НР - 69%; СП - 8%в			85,84	0,88	2330	24		571		
93	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	15,406572	2632,55	33,98	40559	523	32586	6995	51359	РК
			НР - 93%; СП - 8%в			483,58	4,63	7450	71		3804		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3297707	152926	36066791	7277237	102128305	
								210664	33416	41306580	4505322		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3297707					
		Материалы		Тенге				350830					
		Всего заработная плата		Тенге					244080				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2583287					
			Накладные расходы	Тенге				243461					
			Сметная прибыль	Тенге				283295					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3824463					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151	
			Сметная заработная плата	Тенге					244080				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3824463					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151	
			Сметная заработная плата	Тенге					244080				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				10580847	1275620	5771083	1782136	13352030	
								2039333	336157	--	989046		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10580847					
		Материалы		Тенге				502072					
		Всего заработная плата		Тенге					2375490				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5269015					
		Транспортные расходы		Тенге				1494811					
			Накладные расходы	Тенге				1782136					
			Сметная прибыль	Тенге				989046					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13352029					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1769	
			Сметная заработная плата	Тенге					2375490				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				13352029					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1769	
			Сметная заработная плата	Тенге					2375490				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								102128302	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6170182					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5210394				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1891558				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						36066792			
			- Перевозка грузов	Тенге				1591795					
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						41306580			
			- Накладные расходы	Тенге							7277237		
			- Сметная прибыль	Тенге							4505322		

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
с К=0,96888824256487 **тенге** **98 950 911,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС 12%		**тенге**					**11 874 109,32**			
			ВСЕГО по АКТУ		**тенге**					**110 825 020,36**			

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 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)

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"

м.п.

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