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

Форма Р-1

ИИН/БИН

050140002454

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области",151000, Северо-Казахстанская область, Тайыншинский район, город Тайынша, ул. Астана, д. 174, тел.: 87153622537**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

960540001004

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 5 от 22.01.2025 г.

Номер документа	Дата составления
29	30.07.2025

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 на объекте: "Модернизация тепловой трассы центральной котельной горорда Тайынша, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"			услуга	1	86 183 787,10	86 183 787,10	9 233 977,19
				Итого	1	x	86 183 787,10	9 233 977,19

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) _____ / _____ / Байсагалиев М.М.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.07.2025

М.П.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района СевероКазахстанской области" , Северо-Казахстанская область, г.Тайынша, ул.Астана, 174, БИН 050140002454,т. 87153622537

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

Наименование строительства и его адрес: "Модернизация тепловой трассы центральной котельной города Тайынша, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Справка №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
50140002454	960540001004			№ 5	22.01.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, июль 2025г.	из них:				
			без НДС	Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	391 121 905,57	391 121 905,57	76 949 809,91	76 949 809,91			9 233 977,19	86 183 787,10

м.п. Заказчик

Руководитель КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района СевероКазахстанской области" БИН 050140002454, Баймагамбетов М.Ш.

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик

Директор ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой" Карабельников Е.В., БИН 960540001004

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора

Эксперт технического надзора ТОО "Кокшетау-2015" Садвокасов Д.Ш. , БИН 160240001274, квалификационный аттестат аттестат № KZ64VJE00059379 от 12.11.2020 г., KZ 21VJE00059377 от 12.11.2020 г., приказ №32 от 09.04.2025г.

(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

Подрядчик:ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004, г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-507747

Шифр объекта 2-01

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Модернизация тепловой трассы центральной котельной города Тайынша, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Модернизация тепловой трассы центральной котельной города Тайынша, Тайыншинского районаСеверо-Казахстанской области

Договор подряда (контракт) № 5 от 22.01. 2025 г.

АКТ ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 5
за июль 2025 г.
по объекту "Модернизация тепловой трассы центральной котельной города Тайынша, Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Составлен(а) в текущих ценах на 01.12.2023 г.

Номер по порядку	номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**62162688**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			16693296	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8150439*	
			машины и механизмы	тенге			5451465	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1352594*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			27117210	
			перевозки	тенге			12900722	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 264			
		Отдел 1.	**Локальная смета 01-02. Демонтажные работы тепловых сетей от точки врезки до магазинов по пер.Киевский**				**658315**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4860	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2398*	
			машины и механизмы	тенге			34960	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6680*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			601107	
			перевозки	тенге			17388	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**1**	**1220-0201-0512** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 34*	**Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона асфальтоукладчиком, толщина слоя 70 мм, площадь до 100 м^2**	**м^2**	**20**	**1 991**	**39820**	**РК**
2	**2**	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**24,9**	**23 115**	**575564**	**РК**
3	**3**	**216-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**	**0,1204**	**212 154**	**25543**	**РК**
4	**4**	**412-102-0110** *РСНБ РК 2022* *К=10*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**25,2**	**690**	**17388**	**РК**
		Отдел 2.	**Локальная смета 01-04.Демонтаж тепловой сети с увеличением диаметра с DN100 на DN150 на здание КГУ "Средней школы №3"и переподключение существующих абонентов**				**801360**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			677160	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*334325*	
			машины и механизмы	тенге			119160	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35640*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5040	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	157			
		Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**801360**	
5	**4**	**1216-0101-1504** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**360**	**2 226**	**801360**	**РК**
		Отдел 3.	**Локальная смета 02-01-01.Тепловая сеть от точки врезки по ул.Зебницкого №110 вкруговую через ул.Абая(Пролетарская) с завершением по ул.Зебницкого СКО район Тайынша**				**41921027**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			14260205	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6952904*	
			машины и механизмы	тенге			4303051	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1107732*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			23252241	
			перевозки	тенге			105535	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 734			
		Раздел 2.	**Земляные работы**				**568150**	
6	**1**	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**156,35898**	**500**	**78179**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	2,78502	11 471	31947	РК
8	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	65,530872	97	6356	РК
9	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	2,026728	4 066	8241	РК
10	5	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2/Погрузка грунта	м^3	91,5864	500	45793	РК
11	6	412-102-0110 *РСНБ РК 2022* *К=10*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	152,949288	690	105535	РК
12	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	15,552	644	10015	РК
13	8	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	31	5 310	164610	РК
14	9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный/засыпка канала песком	м^3	34,1	3 445	117474	РК
		Раздел 3.	**Строительные решения**				**2167774**	
			Неподвижные опоры Н1-Н4 Ду150 Н5-Н13 л.15 ==========					
15	10	6102-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство буронабивных свай с бурением скважин вращательным /шнековым/ способом диаметр до 600 мм, длина до 12 м, грунты группы 2	м^3	0,5270916	77 599	40902	РК
16	11	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	14	10 072	141008	РК
17	12	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	3,675	644	2367	РК
18	13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,98	42 989	42129	РК
19	14	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	10,22	67 790	692814	
20	15	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	0,02576	391 425	10083	
21	16	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	0,24864	343 657	85447	
			Неподвижные опоры Н14-Н16 Н21 Ду100 л.16 ==========					
22	17	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	1,482	644	954	РК
23	18	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,28	42 989	12037	РК
24	19	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	2,12	67 790	143715	РК
25	20	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	0,00336	391 425	1315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	21	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	0,07104	343 657	24413	
			Смотровой колодец СК1-СК5 л.13 ==========					
27	35	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,35	644	869	РК
28	36	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	2,25	10 502	23630	РК
29	37	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев с надбавкой на морозостойкость F 75,сульфатостойком портландцементе, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	0,696	117 284	81630	РК
30	38	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	42 434	84868	РК
31	39	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	11 366	45464	РК
32	40	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 526	13052	РК
33	41	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 352	80704	РК
34	42	ССЦ *РК 8.04-08-2023 п.2.3.4 стр 15*	Надбавка к стоимости ФБС на изготовление изделий из бетона на сульфатостойком портладцементе	$м^3$	0,696	284	198	
			Дренажный колодец ДК 5шт л.18 ==========					
35	48	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,05975	644	682	РК
36	49	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,06	44 260	46916	РК
37	50	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя гидроизолом	$м^2$ поверхности	9,4	6 309	59305	РК
38	51	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,4	4 243	10183	РК
39	52	6110-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, толщина 15 мм	$м^2$	2,4	1 795	4308	РК
40	53	6110-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство выравнивающих стяжек асфальтобетонных, исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0203	$м^2$	-2,4	627	-1505	РК
41	54	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев с надбавкой на морозостойкость F 75,водонепроницаемость W4 сульфатостойком портландцементе, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	1,636	117 284	191877	РК
42	55	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	22 323	44646	РК
43	56	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18 129	36258	РК
44	57	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	16 760	100560	РК
45	58	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	13 181	52724	РК
46	59	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 526	13052	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	60	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	40 352	80704	
48	61	ССЦ *РК 8.04-08-2023 п.2.3.4 стр 15*	Надбавка к стоимости ФБС на изготовление изделий из бетона на сульфатостойком портладцементе	$м^3$	1,636	284	465	
		Раздел 4.	**Трубопроводы Тепловая сеть надземная от УТ-1 до УТ-4**				7799021	
49	70	6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка надземная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм/прим	км	0,112	4 529 230	507274	РК
50	71	6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм	км	0,054	4 529 230	244578	РК
51	72	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм	шт.	28	91 516	2562448	РК
52	74	241-402-0310 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х5,0 мм	м	112	22 678	2539936	РК
53	77	241-405-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	72 344	144688	РК
54	78	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	4	177 481	709924	РК
55	79	6123-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 450 мм/Футляр	км	0,02	15 918 500	318370	РК
56	80	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	20	33 357	667140	
			Опоры для трубопровода ==========					
57	84	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д159х4,5/250 ГОСТ 30732-2020	шт	28	3 339,57	93508	РК
			Прокладка сигнальной ленты ==========					
58	89	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9*	*Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.*	км	0,054	81 568	4405	РК
59	90	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	54	125	6750	РК
		Раздел 5.	**Трубопроводы Тепловая сеть от УТ4 до УТ16**				24179610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	91	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0,05	3 552 468	177623	РК
61	92	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка надземная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм/прим	км	1,566	3 552 468	5563165	РК
62	93	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	73	70 430	5141390	РК
63	95	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	110	17 524	1927640	РК
64	96	241-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	50	15 770	788500	РК
65	97	241-405-0307 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	55	41 324	2272820	РК
66	98	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	3	41 235	123705	РК
67	99	241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	6	111 535	669210	РК
68	100	6123-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 450 мм/Футляр	км	0,04	15 918 500	636740	РК
69	101	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	40	33 357	1334280	
			Опоры для трубопровода ==========					
70	102	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-20016-1/прим	шт.	8	124 707	997656	РК
71	103	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108	шт.	204	6 446	1314984	РК
72	105	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д108х4,5/200 ГОСТ 30732-2020	шт	520	2 613,13	1358825	Рк
			Укладка блоков ФБС ==========					
73	106	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	5,724	10 502	60113	РК
74	107	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	106	5 584	591904	РК
75	108	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	20,67	55 292	1142886	РК
76	109	ССЦ *РК 8.04-08-2023 п.2.3.4 стр 15*	Надбавка к стоимости ФБС на изготовление изделий из бетона на сульфатостойком портландцементе	$м^3$	20,67	284	5870	
			Прокладка сигнальной ленты					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	110	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9*	*Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.*	км	0,35	81 568	28549	РК
78	111	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	350	125	43750	РК
		Раздел 6.	Узлы теплосети УТ 2 ==========				1175175	
79	122	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0,002	3 552 468	7105	РК
80	124	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	2	70 430	140860	РК
81	125	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108/прим мм	шт.	2	177 481	354962	РК
82	126	6123-0104-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	4	79 488	317952	РК
83	127	242-208-0206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	4	88 574	354296	РК
		Раздел 7.	Узлы теплосети Кз1 ==========				851405	
84	128	6123-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	2	58 962	117924	РК
85	129	242-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-42-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	45 714	91428	РК
86	130	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм	шт.	2	91 516	183032	РК
87	131	241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	177 481	354962	РК
88	132	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3 753 479	1877	РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	133	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 731	866	РК
90	134	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	4	14 804	59216	РК
91	135	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д159х4,5/315 ГОСТ 30732-2020	шт	4	3 339,57	13358	РК
92	136	241-408-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	4	5 675	22700	РК
93	137	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д38х3/140 ГОСТ 30732-2020	шт	4	1 510,38	6042	РК
		Раздел 8.	Узлы теплосети Кз2 Кз3 Кз4 Кз5 ==========				392150	
94	138	6123-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	2	58 962	117924	РК
95	139	242-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-42-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	45 714	91428	
96	140	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	2	70 430	140860	РК
97	142	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3 753 479	1877	РК
98	143	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	1 731	866	РК
99	145	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д108х4,5/200 ГОСТ 30732-2020	шт	4	2 613,13	10453	РК
100	146	241-408-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	4	5 675	22700	РК
101	147	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д38х3/140 ГОСТ 30732-2020	шт	4	1 510,38	6042	РК
		Раздел 9.	Локальная смета 02-02.Тепловая сеть от точки врезки до магазинов по пер.Киевский				177693	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			177693	
			Опоры для трубопровода					
102	69	ПРайс *ТОО СтальПроКазахстан*	Пенопакет ОЦ для д108х4,5/200 ГОСТ 30732-2020	шт	68	2 613,13	177693	РК
		Раздел 10.	Локальная смета 02-03.Тепловая сеть на микрорайон от точки на микрорайон Новый				4610049	
		Подраздел 10.1.	Строительные решения				4610049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смотровой колодец СК					
103	22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	21,6	644	13910	РК
104	23	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	46,8	10 502	491494	РК
105	24	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых сборных железобетонных колодцев с надбавкой на морозостойкость F 75,сульфатостойком портландцементе, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	м^3	9,862	117 284	1156655	РК
106	25	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	32	42 434	1357888	РК
107	26	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	38	11 366	431908	РК
108	27	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	6 526	208832	РК
109	28	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	22	40 352	887744	РК
110	29	ССЦ *РК 8.04-08-2023 п.2.3.4 стр 15*	Надбавка к стоимости ФБС на изготовление изделий из бетона на сульфатостойком портладцементе	м^3	216,964	284	61618	
		Отдел 4.	**Протокол согласования №2.Включаемые объемы.**				**18781986**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1751071	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*860812*	
			машины и механизмы	тенге			994294	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202542*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3258822	
			перевозки	тенге			12777799	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	368			
		Раздел 11.	**Локальная смета 02-01.Тепловая сеть от точки врезки по ул.Зебницкого №110 вкруговую через ул.Абая(Пролетарская) с завершением по ул.Зебницкого СКО район Тайынша**				**1682794**	
						Строительные решения		
			Неподвижные опоры					
111	24	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	12	70 430	845160	РК
112	25	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм	шт.	2	91 516	183032	РК
113	26	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж(скользящих стальных опор для трубопровода)	т конструкций	1,5091	433 770	654602	РК
		Раздел 12.	**Трубопроводы д.108**				**1263020**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Трубопроводы Тепловая сеть надземная от УТ-1 до УТ-4					
114	**44**	**241-408-0107** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**комплект**	**104**	**11 482**	**1194128**	**РК**
			Узлы теплосети Кз2 Кз3 Кз4 Кз5					
115	**46**	**241-408-0107** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**комплект**	**6**	**11 482**	**68892**	**РК**
		Раздел 13.	**Локальная смета 02-02.Тепловая сеть от точки врезки до магазинов по пер.Киевский**				**1517870**	
116	**59**	**241-408-0107** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**комплект**	**122**	**11 482**	**1400804**	**РК**
117	**60**	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32прим.*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж(скользящих стальных опор для трубопровода)**	**т конструкций**	**0,26988**	**433 770**	**117066**	**РК**
		Раздел 14.	**Локальная смета 02-03.Тепловая сеть на микрорайон от точки на микрорайон Новый**				**1540503**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			186904	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91240*	
			машины и механизмы	тенге			800747	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155601*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			552852	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73			
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
118	**62**	**1125-0211-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**29**	**29 435**	**853615**	**РК**
			Трубопроводы подземной прокладки д.32 (выпуски из колодцев)					
119	**63**	**6123-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм**	**км**	**0,045**	**3 016 182**	**135728**	**РК**
120	**65**	**241-402-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**45**	**12 248**	**551160**	**РК**
		Раздел 15.	**Локальная смета 09-01.Транспортные расходы**				**12777799**	
			из них:					
			перевозки	тенге			12777799	
121	**1**	**411-103-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки154 км**	**т·км**	**491 453,7932**	**26**	**12777799**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8

Всего по сметному расчету	тенге	**62162688**
Всего в текущих ценах с К=651671741,7/526442719=1,237877775	тенге	**76 949 809,91**
НДС-12%	Тенге	**9 233 977,19**
ВСЕГО по Акту выполненных работ	Тенге	**86 183 787,10**

Принял

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района СевероКазахстанской области" БИН 050140002454

(наименование организации, БИН)

Руководитель _____ Баймагамбетов М.Ш.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Сдал

ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004

(наименование организации, БИН)

м.п.

Директор Карабельников Е.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт технического надзора

м.п. ТОО "Кокшетау -2015"

Эксперт технического надзора Садвокасов Д.Ш. , БИН 160240001274, квалификационный аттестат аттестат № KZ64VJE00059379 от 12.11.2020 г., KZ 21VJE00059377 от 12.11.2020 г., приказ №32 от 09.04.2025г.

(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт авторского надзора

м.п. ТОО "Каз Центр Проект"

Эксперт авторского надзора Рахманкулов Р.А. , БИН 140240001439, приказ № 11 от 10.03.2025 г.