Форма № КС-3
Утверждена
приказом и.о.министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от " 5 " августа 2021 г. №420

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска""

ПОДРЯДЧИК: ТОО "РаЗа Строй"

ДОГОВОР № 57 от 23.05.2025 г.

Наименование стройки: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилого массива «Набережный» в г. Петропавловске СКО (реконструкция тепломагистрали), в границах улиц Гашека-Набережная Шухова»

С П Р А В К А № 6
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		57	23.05.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				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:	953 872 262,18	147 927 967,55							17 751 356,11	165 679 323,66
Погашение аванса 30%		0,00							0,00	0,00
в том числе в отчетном месяце к оплате:		147 927 967,55							17 751 356,11	165 679 323,66

Заказчик:

И.о.руководителя КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"

БИН 050240007370

Баксимов А.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "РаЗа Строй"

БИН 050640017585

Сагынаев Н.К.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска""

ПОДРЯДЧИК: ТОО "РаЗа Строй"

ДОГОВОР № 57 от 23.05.2025 г.

Наименование стройки: «Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры жилого массива «Набережный» в г. Петропавловске СКО (реконструкция тепломагистрали), в границах улиц Гашека-Набережная Шухова»

Акт выполненных работ №6

за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Архитектурно-строительные решения тепловых сетей				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**41 065 224**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**7 822 828**
1	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	1 024,91	553	566 775
2	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	26 443,24	79	2 089 016
3	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	1 007,26	377	379 737
4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	182,53	7 993	1 458 962
5	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	236,28	4 171	985 524
6	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м^3	943,12	108	101 857
7	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3	943,12	242	228 235
8	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1/засыпка песком канала/	м^3	315,14	95	29 938
9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	308,5368	3 658	1 128 628
10	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта(песка) пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	308,7668	658	203 169
11	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	м^3	21,22	30 678	650 987
	Раздел 2.	**Канал 2600х1200- (длина участков - 148 м)**				**65 077**
		Монолитные заделки				
14	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/монолитные участки	м^3	1,64	39 681	65 077

	Раздел 3.	**Канал 1800х1000- (длина участка - 87 м)**				**15 760 040**
25	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	170,8	37 610	6 423 788
26	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	79,16	48 731	3 857 546
27	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТ 75.240.20-9,ПД 75-300-20-9	$м^3$	91,64		
		Монолитные заделки				
28	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6	28 605	246 003
				Участок монолитный УМ2, шт-4 шт		
29	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,88	45 383	130 703
30	245-405-0510 *РСНБ РК 2022*	Сальник из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 500 мм/примеенит/	шт.	8	637 750	5 102 000
	Раздел 4.	**Смотровые колодцы КС1 - КС10-12шт**				**2 207 602**
31	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	7,8	20 468	159 650
32	6302-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 0,7 м в мокрых грунтах	$м^3$	3,48	270 992	943 052
33	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	12	21 000	252 000
34	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	10 989	131 868
35	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	6 833	81 996
36	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	12	22 439	269 268
		Отмостка				
37	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,4408	30 678	74 879
38	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	40,68	3 169	128 915
39	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=12*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	$м^2$	40,68	4 080	165 974
	Раздел 5.	**Дренажные колодцы КД1, КД2, КД3 - 3шт**				**554 232**
40	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	1,62	142 577	230 975
41	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6 833	20 499
42	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	17 245	51 735
43	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3		0
44	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	15 358	46 074
45	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	21 125	63 375

46	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	22 439	67 317
47	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм(Ходовая скоба d =15 мм кл. А-I, L = 700 мм)	т	0,01746	343 667	6 000
48	1146-0503-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,12*	Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,15	455 049	68 257
	Раздел 7.	**Укрытие КИПиА**				**1 681 658**
		Земляные работы				
56	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	5,5	563	3 097
57	6101-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, группа грунта 2	$м^3$	1,1	5 847	6 432
58	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,1	4 171	4 588
59	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	$м^3$	4,4	108	475
60	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	2,7	30 164	81 443
		Фундамент				
61	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,3	51 117	66 452
62	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройсво плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,5	44 328	110 820
63	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	0,052	367 668	19 119
64	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	0,3272	317 658	103 938
		Стены				
65	1109-0402-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	$м^2$	7,46	14 148	105 544
66	222-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	7,46	21 662	161 599
		Кровля				
67	1109-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	5,52	4 145	22 880
68	222-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	5,52	18 993	104 841
		Пол				
69	1109-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	4,14	4 145	17 160
70	222-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 80 мм	$м^2$	4,14	18 993	78 631
		Доборные элементы				
71	1208-0101-1806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам	м	36,9	732	27 011
72	214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,04711	538 343	25 361
73	1208-0101-1803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных элементов	м	7,4	1 214	8 984
74	214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,004366	538 343	2 350

75	1208-0101-1805 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство кровельных элементов	м	7,7	2 425	18 673
76	214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,013666	538 343	7 357
77	1208-0101-1811 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков	шт.	16	1 559	24 944
78	214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0,06532	538 343	35 165
		Проемы				
79	6108-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные стальные двупольные. Установка	$м^2$	5,4	11 994	64 768
80	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	5,4	70 069	378 373
		УК-1				
81	6106-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения/обрамление/	т	0,077662	233 125	18 105
82	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,077662	349 395	27 135
83	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	2,096874	290	608
84	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,096874	413	866
85	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся/ППЭ 5х50/	м	163,9	64	10 490
86	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$	0,2	67 202	13 440
87	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	0,204	26 283	5 362
88	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3 914
		УК-2				
89	6106-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения/обрамление/	т	0,076154	233 125	17 753
90	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,076154	349 395	26 608
91	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	2,056158	290	596
92	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,056158	413	849
93	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся/ППЭ 5х50/	м	78	64	4 992
94	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$	0,2	67 202	13 440
95	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	0,204	26 283	5 362
96	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3 914
		УК-3				
97	6106-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения/обрамление/	т	0,06032	233 125	14 062
98	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04524	349 395	15 807
99	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	1,62864	290	472

100	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,62864	413	673
101	232-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента уплотнительная самоклеящаяся/ППЭ 5х50/	м	60,8	64	3 891
102	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$	0,1	67 202	6 720
103	234-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	0,102	26 283	2 681
104	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1 957	3 914
	Раздел 8.	**Каркас**				**5 164 892**
105	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,3	87 600	113 880
106	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т	1,7	363 708	618 304
107	1109-0604-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	3,7	482 758	1 786 205
108	1109-0701-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Лестница из угловой и круглой стали. Изготовление	т конструкций	1,5	144 865	217 298
109	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,3	413 184	123 955
110	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,6	349 395	908 427
111	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,4	369 641	147 856
112	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	2,9	319 049	925 242
113	214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,2	332 869	66 574
114	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3	362 454	108 736
115	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	6,7	7 420	49 714
116	6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-0142	$м^2$	140,4	290	40 716
117	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	140,4	413	57 985
	Раздел 9.	**Разборка и восстановление асфальта**				**7 196 355**
118	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	153	11 627	1 778 931
119	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания из щебня фракции 40-80(70) мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания	612	2 162	1 323 144
120	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	$м^2$ основания	612	121	74 052

121	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	612	3 169	1 939 428
122	6201-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=12*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301	м^2	612	3 400	2 080 800
	Раздел 10.	**Восстановление газона**				**612 540**
123	6113-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	м^2	100	30	3 000
124	6113-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Участок для озеленения. Разбивка участка	м^2	100	410	41 000
125	6113-0117-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Земля растительная. Заготовка механизированным способом	м^3	100	388	38 800
126	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	100	2 130	213 000
127	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м^2	100	1 706	170 600
128	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	10	7 394	73 940
129	6113-0112-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м^2	100	722	72 200
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2 Теплотехнические решения тепловых сетей				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**81 925 047**
		из них:				
		оборудование	тенге			8 385 282
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**5 140 012**
1	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж	м трубопровода	6	3 584	21 504
2	1216-0101-1511 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж	м трубопровода	574	8 714	5 001 836
3	1216-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Подушки железобетонные на дне каналов под трубопроводы. Демонтаж	шт.	32	3 646	116 672
	Раздел 2.	**УТ1**				**10 884 111**
4	6125-1003-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 500/600/ мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	136 193	272 386
5	2100-0000-002	Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ исполнение УРСВ-5хх/прайс 1 и 1	шт.	2	749 598,21	1 499 196
6	541-802-0706001 *СпрСЦ 02.2025*	Устройство коммутационное	шт.	1	68 924	68 924
7	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	1 958	3 916
8	245-713-0203 *РСНБ РК 2022*	Термометр	шт.	2	4 137	8 274
9	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	4 304	8 608

10	6125-1003-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе	шт.	2	5 095	10 190
11	541-506-0609001 *СпрСЦ 02.2025*	Индикатор коррозии	шт.	2	39 697	79 394
12	6114-0102-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 до 400 мм	м	8,2	18 584	152 389
13	241-102-0261 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	8,2	53 965	442 513
14	1311-0401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	101 357	101 357
15	2100-0000-003	Шкаф телеметрии ViEwPAC VP-25CE в комплекте	комплект	1	8 236 964,29	8 236 964
Раздел 9.	**УТ-8**					**1 292 498**
75	6303-0104-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	81 311	162 622
77	6303-0104-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	69 291	138 582
80	241-419-0105 *СпрСЦ 02.2025*	Доборный элемент Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ L=1 (108х4-2ППУ-ПЭ L=635мм)	шт.	2	17 700	35 400
81	1313-1001-1805 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 108 мм. Установка заглушек на трубопроводы	заглушка	2	90 386	180 772
83	6303-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 200 мм	шт.	6	120 929	725 574
84	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 108х4/200 мм	комплект	4	9 747	38 988
85	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /СВ-200/	шт.	2	5 280	10 560
Раздел 10.	**УТ-9**					**1 931 570**
86	6303-0104-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	151 507	303 014
88	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	4	820	3 280
89	242-302-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	37 012	148 048
90	245-709-0102 *РСНБ РК 2022*	Патрубок присоединительный резьбовой DN 26,8	шт.	4	3 424	13 696
91	6114-0102-0510 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 250 до 300 мм	м	4	14 532	58 128
92	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	11 499	45 996

93	6114-0102-0511 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 300 до 350 мм	м	3	16 784	50 352
94	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	3	21 796	65 388
95	6303-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	6	120 929	725 574
96	241-405-0207 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	4	121 395	485 580
97	241-114-0220 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	2	16 257	32 514
	Раздел 12.	**Трубопроводы в ППУ изоляции (надземное исполнение)**				**10 796 114**
108	6303-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	6	163 971	983 826
112	1313-1001-1813 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы из углеродистой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 630 мм. Установка заглушек на трубопроводы	заглушка	4	452 440	1 809 760
113	241-414-0115 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	4	313 210	1 252 840
114	6303-0104-0223 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	4	252 829	1 011 316
116	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	4	10 270	41 080
117	242-204-1904 *РСНБ РК 2022*	Автоматический воздухоотводчик с обратным клапоном ГОСТ 21345-2005 DN 50 PN 16	шт.	4	76 230	304 920
118	6303-0104-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	69 291	138 582
119	241-408-0201 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 325 мм прим.	комплект	2	22 811	45 622
120	6303-0104-0223 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 600 мм	шт.	12	252 829	3 033 948
121	241-408-0205 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	комплект	12	48 226	578 712
122	6303-0104-0225 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 800 мм	шт.	4	329 308	1 317 232
123	241-408-0207 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	4	69 569	278 276
	Раздел 13.	**Трубопроводы в ППУ изоляции (подземное исполнение)**				**9 333 018**

124	6303-0104-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	213 447	426 894
126	6303-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	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 300 мм	км	0,0848	7 836 008	664 493
128	6303-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,174	9 539 881	1 659 939
135	241-405-0315 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм/нестандартный	шт.	4	547 077	2 188 308
137	6303-0105-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов сильфонный на трубопроводах, диаметр 800 мм	шт.	10	325 237	3 252 370
143	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	$м^3$ изоляции	10,62	107 440	1 141 013
	Раздел 14.	**Антикоррозионное покрытие и изоляция**				**1 610 061**
147	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	22,38	269	6 020
148	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	22,38	413	9 243
149	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	$м^3$ изоляции	10,26	107 440	1 102 334
150	6111-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	1,488	114 077	169 747
151	234-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стеклянного штапельного волокна МТ35-1000 толщ.60 мм	$м^3$	2,3064	20 633	47 588
152	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	27,76	9 911	275 129
	Раздел 15.	**Контрольно-измерительные работы**				**31 474 881**
153	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	57	85 399	4 867 743
154	1339-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Пленка для проведения радиографического контроля. Контроль	партия	76,38	9 815	749 670
155	1125-0128-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 700/630/ мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	171	126 144	21 570 624
156	1339-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Пленка для проведения радиографического контроля. Контроль	партия	229,14	9 815	2 249 009
157	6301-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 108х4 мм	км	0,02	148 933	2 979
158	6301-0301-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 219х6 мм	км	0,02164	222 863	4 823
159	6301-0301-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 325х7 мм	км	0,26365	312 612	82 420
160	6301-0301-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 630х8 мм	км	1,20902	829 792	1 003 235
161	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	447	8 940

162	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 600 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 494,31	626	935 438
	Раздел 16.	**Ответвление на жилые комплексы и гаражи**				**440 616**
163	6303-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,01082	6 858 434	74 208
164	6303-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,01	4 542 151	45 422
165	241-402-0112 *СпрСЦ 02.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	10,1	8 455	85 396
166	241-402-0119 *СпрСЦ 02.2025*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	10,9282	21 558	235 590
	Раздел 17.	**СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**				**9 022 166**
167	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	3	3 280	9 840
168	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	3	20 944	62 832
169	245-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	3	84 593	253 779
170	6303-0104-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплект	3	6 651	19 953
171	243-906-2101 *РСНБ РК 2022*	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	3	12 314	36 942
172	1308-0206-2103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический. Прокладка	м	15	2 365	35 475
173	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	15	652	9 780
174	2100-0000-005	Переносной детектор повреждений/прайс 1 и 2	шт	1	30 156,25	30 156
175	6125-0705-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытания контрольные и приемо-сдаточные объекта	шт.	1	2 877 983	2 877 983
176	6201-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сбросы воды. Устройство	м сброса	1 200,47	4 736	5 685 426

		ИТОГО				122 990 271
		в т.ч. оборудования				8 385 282
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,1%				6 990 904
		Итого				129 981 175
		Сметная прибыль 5%				6 079 795
		Непредвиденные работы и затраты - 5%				6 499 059
		ИТОГО				142 560 029
		на II квартал 2025 г., доля - 32 %, к - 1,0388				47 389 235
		на III квартал 2025 г., доля - 36 %, к - 1,0587				54 334 189

		на IV квартал 2025 г., доля - 32 %, к - 1,079				49 223 127
		Итого				150 946 550
		Итого с понижающим коэффициентом				147 927 967,55
		НДС 12%				17 751 356,11
		ВСЕГО ПО АКТУ				**165 679 323,66**

Заказчик:
И.о.руководителя КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"
БИН 050240007370
Баксимов А.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "РаЗа Строй"
БИН 050640017585
Сагынаев Н.К.

Авторский надзор:
ТОО "СК РАЙВ"
Приказ №29 от 19.02.2025 г.
Бредников Д.Ю.

Технический надзор:
ТОО "NeoCenter"
Пимонов В.Б.