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

Форма Р-1

ИИН/БИН

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** — **050140002454**

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 № 5 от 22.01.2025 г.

Номер документа	Дата составления
21	**30.05.2025**

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	37 189 327,49	37 189 327,49	3 984 570,80
				Итого	1	x	37 189 327,49	3 984 570,80

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) 30.05.2025

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 №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 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,	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	264 633 747,81	264 633 747,81	33 204 756,69	33 204 756,69			3 984 570,80	37 189 327,49

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 автомобильных дорог акимата Тайыншинского района СеверoКазахстанской области" ,
Северо-Казахстанская область, г.Тайыншинский район, г.Тайынша, Астана, 174, БИН 050140002454,т. 87153622537

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 № 3
за май 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:				**26823938**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			12811802	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6284816*	
			машины и механизмы	тенге			3698516	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1024885*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			9965628	
			перевозки	тенге			347995	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 681			
		Отдел 1.	**Протокол №1.(включаемые объемы)Локальная смета 02-03.Тепловая сеть на микрорайон от точки на микрорайон Новый**				**2247175**	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2247175	
		Раздел 1.	**Узлы теплосети УТ 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 34** ==========				**2247175**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2247175	
1	**74**	**242-208-0704** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, 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 40**	**шт.**	**25**	**89 887**	**2247175**	**РК**
		Отдел 2.	**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**				**4357291**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4357291	
		Раздел 2.	**Трубопроводы Тепловая сеть надземная от УТ-1 до УТ-4**				**3614260**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3614260	
2	**74**	**241-402-0310** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**96**	**22 678**	**2177088**	**РК**
3	**76**	**241-405-0309** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**22**	**65 326**	**1437172**	**РК**
		Раздел 3.	**Трубопроводы Тепловая сеть от УТ4 до УТ16**				**743031**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			743031	
4	**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.**	**9**	**41 324**	**371916**	**РК**
5	**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.**	**9**	**41 235**	**371115**	**РК**
		Отдел 3.	**Локальная смета 02-03.Тепловая сеть на микрорайон от точки на микрорайон Новый**				**20219472**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			12811802	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6284816*	
			машины и механизмы	тенге			3698516	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1024885*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3361162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			перевозки	тенге			347995	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 681			
		Раздел 4.	**Земляные работы**				**5319627**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3148493	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1523310*	
			машины и механизмы	тенге			1413494	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*411244*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			409645	
			перевозки	тенге			347995	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	912			
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**	**1 477,932**	**500**	**738966**	**РК**
			из них:					
6.1			машины и механизмы			500	738966	
			в том числе оплата труда машинистов			148	218734	
6.1.1		311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	68,0321658	10 853	738353	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,0321658*	*3 217*	*218859*	
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**	**26,3**	**11 471**	**301687**	**РК**
			из них:					
7.1			затраты на труд рабочих			11 471	301687	
			в том числе оплата труда рабочих			5 525	145308	
7.1.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,80726	4 516	301702	
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**	**1 170**	**97**	**113490**	**РК**
			из них:					
8.1			машины и механизмы			97	113490	
			в том числе оплата труда машинистов			24	28080	
8.1.1		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	10,561824	10 709	113107	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,561824*	*2 691*	*28422*	
9	**4**	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**37**	**4 066**	**150442**	**РК**
			из них:					
9.1			затраты на труд рабочих			4 066	150442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда рабочих			1 958	72446	
9.1.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,2782	3 735	150439	
10	**5**	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**1 170**	**644**	**753480**	**РК**
			из них:					
10.1			затраты на труд рабочих			396	463320	
			в том числе оплата труда рабочих			191	223470	
10.1.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	141,57	3 276	463783	
10.2			машины и механизмы			248	290160	
			в том числе оплата труда машинистов			79	92430	
10.2.1		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	34,398	8 357	287464	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,398*	*2 691*	*92565*	
10.2.2		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	137,592	18	2477	
11	**6**	**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**	**$м^3$**	**302**	**500**	**151000**	**РК**
			из них:					
11.1			машины и механизмы			500	151000	
			в том числе оплата труда машинистов			148	44696	
11.1.1		311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	13,901664	10 853	150875	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,901664*	*3 217*	*44722*	
12	**7**	**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**	**504,34**	**690**	**347995**	**РК**
13	**8**	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**82**	**7 789**	**638698**	**РК**
			из них:					
13.1			затраты на труд рабочих			7 789	638698	
			в том числе оплата труда рабочих			3 751	307582	
13.1.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	141,4336	4 516	638714	
14	**9**	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**82**	**4 066**	**333412**	**РК**
			из них:					
14.1			затраты на труд рабочих			4 066	333412	
			в том числе оплата труда рабочих			1 958	160556	
14.1.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	89,2652	3 735	333406	
15	**10**	**6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**260,04**	**5 310**	**1380812**	**РК**
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.1			затраты на труд рабочих			4 849	1260934	
			в том числе оплата труда рабочих			2 361	613954	
15.1.1		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	297,069696	4 245	1261061	
15.2			машины и механизмы			461	119878	
			в том числе оплата труда машинистов			105	27304	
15.2.1		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,193568	11 771	119988	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,193568*	*2 691*	*27431*	
16	**11**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный/засыпка канала песком**	**м^3**	**118,91**	**3 445**	**409645**	**РК**
		Раздел 5.	**Строительные решения**				**2138123**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	**тенге**			**206791**	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102902*	
			машины и механизмы	**тенге**			**28811**	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5911*	
			материалы, изделия и конструкции	**тенге**			**1902523**	
			нормативная трудоемкость	**чел.-ч**	**48**			
			Неподвижные опоры НО1-НО5 Ду100,НО6-НО8 Ду80 8шт л.29					
17	**12**	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**0,741**	**644**	**477**	**РК**
			из них:					
17.1			затраты на труд рабочих			396	293	
			в том числе оплата труда рабочих			191	142	
17.1.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,089661	3 276	294	
17.2			машины и механизмы			248	184	
			в том числе оплата труда машинистов			79	59	
17.2.1		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0217854	8 357	182	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217854*	*2 691*	*59*	
17.2.2		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0871416	18	2	
18	**13**	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,14**	**42 989**	**6018**	**РК**
			из них:					
18.1			затраты на труд рабочих			5 724	801	
			в том числе оплата труда рабочих			2 850	399	
18.1.1		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21168	3 786	801	
18.2			машины и механизмы			2 845	399	
			в том числе оплата труда машинистов			547	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.2.1		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,028224	13 973	394	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028224*	*2 691*	*76*	
18.2.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,075264	29	2	
18.2.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002038	8 279	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002038*	*2 691*	*1*	
18.3			материалы, изделия и конструкции			34 420	4819	
18.3.1		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1428	32 027	4573	
18.3.2		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00028	36	0	
18.3.3		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,035	7 006	245	
19	**14**	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,06**	**67 790**	**71857**	**РК**
			из них:					
19.1			**затраты на труд рабочих**			24 839	26329	
			в том числе оплата труда рабочих			12 364	13106	
19.1.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,81728	4 526	26329	
19.2			**машины и механизмы**			3 016	3197	
			в том числе оплата труда машинистов			604	640	
19.2.1		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3461875	54	19	
19.2.2		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2090659	13 973	2921	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2090659*	*2 691*	*563*	
19.2.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032054	11 771	38	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032054*	*2 691*	*9*	
19.2.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087853	12 839	113	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087853*	*3 845*	*34*	
19.2.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128218	8 279	106	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128218*	*2 691*	*35*	
19.3			материалы, изделия и конструкции			39 935	42331	
19.3.1		212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0812	34 332	37120	
19.3.2		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00742	101 324	752	
19.3.3		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008692	64 460	56	
19.3.4		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0044944	36	0	
19.3.5		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,69006	2 667	1840	
19.3.6		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,80772	2 146	1733	
19.3.7		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,318	861	274	
19.3.8		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0795	7 006	557	
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**	**0,00168**	**391 425**	**658**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**0,03552**	**343 657**	**12207**	
			Неподвижные опоры НО9-НО23 Ду50 15шт л.30					
22	**17**	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**4,9725**	**644**	**3202**	**РК**
			из них:					
22.1			затраты на труд рабочих			396	1969	
			в том числе оплата труда рабочих			191	950	
22.1.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6016725	3 276	1971	
22.2			машины и механизмы			248	1233	
			в том числе оплата труда машинистов			79	393	
22.2.1		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1461915	8 357	1222	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1461915*	*2 691*	*393*	
22.2.2		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,584766	18	11	
23	**18**	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,05**	**42 989**	**45138**	**РК**
			из них:					
23.1			затраты на труд рабочих			5 724	6010	
			в том числе оплата труда рабочих			2 850	2993	
23.1.1		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5876	3 786	6011	
23.2			машины и механизмы			2 845	2987	
			в том числе оплата труда машинистов			547	574	
23.2.1		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,21168	13 973	2958	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21168*	*2 691*	*570*	
23.2.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,56448	29	16	
23.2.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015288	8 279	13	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015288*	*2 691*	*4*	
23.3			материалы, изделия и конструкции			34 420	36141	
23.3.1		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,071	32 027	34301	
23.3.2		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021	36	0	
23.3.3		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2625	7 006	1839	
24	**19**	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**6,9**	**67 790**	**467751**	**РК**
			из них:					
24.1			затраты на труд рабочих			24 839	171389	
			в том числе оплата труда рабочих			12 364	85312	
24.1.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,8672	4 526	171387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.2			машины и механизмы			3 016	20811	
			в том числе оплата труда машинистов			604	4168	
24.2.1		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2534848	54	122	
24.2.2		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3609008	13 973	19016	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3609008*	*2 691*	*3662*	
24.2.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0208656	11 771	246	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208656*	*2 691*	*56*	
24.2.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0571872	12 839	734	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571872*	*3 845*	*220*	
24.2.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0834624	8 279	691	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0834624*	*2 691*	*225*	
24.3			материалы, изделия и конструкции			39 935	275552	
24.3.1		212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,038	34 332	241629	
24.3.2		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0483	101 324	4894	
24.3.3		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005658	64 460	365	
24.3.4		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,029256	36	1	
24.3.5		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,4919	2 667	11980	
24.3.6		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,2578	2 146	11283	
24.3.7		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,07	861	1782	
24.3.8		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5175	7 006	3626	
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**	**0,0126**	**391 425**	**4932**	
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**	**0,2271**	**343 657**	**78045**	
			Смотровой колодец СК					
27	**25**	**225-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2**	**шт.**	**22**	**42 434**	**933548**	**РК**
28	**27**	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**51**	**6 526**	**332826**	**РК**
			Дренажный колодец ДК 3шт л.41					
29	**40**	**225-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**22 323**	**44646**	**РК**
30	**41**	**225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**18 129**	**36258**	**РК**
31	**42**	**225-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6**	**16 760**	**100560**	**РК**
		Раздел 6.	**Трубопроводы д.108**				**1723837**	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			затраты на труд рабочих	тенге			155325	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75633*	
			машины и механизмы	тенге			35178	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9257*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1533335	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	28			
32	**53**	**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**	**0,015**	**3 552 468**	**53287**	**РК**
			из них:					
32.1			затраты на труд рабочих			2 683 903	40259	
			в том числе оплата труда рабочих			1 306 759	19601	
32.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6400365	6 063	40259	
32.2			машины и механизмы			810 394	12156	
			в том числе оплата труда машинистов			211 768	3177	
32.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3949814	1 394	551	
32.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0780511	74	6	
32.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0473962	16	1	
32.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6628507	15 055	9979	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6628507*	*3 845*	*2549*	
32.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0875683	52	5	
32.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1822212	6 459	1177	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1822212*	*2 691*	*490*	
32.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0099792	12 839	128	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099792*	*3 845*	*38*	
32.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0236981	8 357	198	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236981*	*2 691*	*64*	
32.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131426	8 279	109	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131426*	*2 691*	*35*	
32.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3073778	7	2	
32.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0472567	19	1	
32.3			материалы, изделия и конструкции			58 171	873	
32.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,548889	239	131	
32.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000405	278 998	113	
32.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	0,2787	1 103	307	
32.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,063	4 057	256	
32.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,00003	2 179 535	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	**55**	**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**
			из них:					
33.1			затраты на труд рабочих			57 533	115066	
			в том числе оплата труда рабочих			28 016	56032	
33.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6522	6 169	115065	
33.2			машины и механизмы			11 511	23022	
			в том числе оплата труда машинистов			3 040	6080	
33.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,246784	1 394	1738	
33.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2464	74	18	
33.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,149632	16	2	
33.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,10768	15 055	16676	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10768*	*3 845*	*4259*	
33.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,276416	52	14	
33.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,575232	6 459	3715	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,575232*	*2 691*	*1548*	
33.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	12 839	86	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3 845*	*26*	
33.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,074816	8 357	625	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074816*	*2 691*	*201*	
33.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016576	8 279	137	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016576*	*2 691*	*45*	
33.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,970368	7	7	
33.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,149184	19	3	
33.3			материалы, изделия и конструкции			1 386	2772	
33.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,7328	239	414	
33.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00128	278 998	357	
33.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	0,88	1 103	971	
33.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2	4 057	811	
33.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0001	2 179 535	218	
34	**56**	**241-402-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**97**	**15 770**	**1529690**	**РК**
		Раздел 7.	**Трубопроводы д.89**				**-1807172**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			157207	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130518*	
			машины и механизмы	тенге			23745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6445*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-1988124	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	27			
35	**67**	**6123-0104-0103** *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 80 мм**	**км**	**-0,022**	**3 314 003**	**-72908**	**РК**
			из них:					
35.1			затраты на труд рабочих			2 518 957	-55417	
			в том числе оплата труда рабочих			1 226 449	-26982	
35.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-9,1402036	6 063	-55417	
35.2			машины и механизмы			744 668	-16383	
			в том числе оплата труда машинистов			195 944	-4311	
35.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	-0,4371333	1 394	-609	
35.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	-0,0936616	74	-7	
35.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	-0,0695144	16	-1	
35.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	-0,9059882	15 055	-13640	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,9059882*	*3 845*	*-3484*	
35.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-0,1040794	52	-5	
35.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	-0,2429036	6 459	-1569	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2429036*	*2 691*	*-654*	
35.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	-0,0104966	12 839	-135	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0104966*	*3 845*	*-40*	
35.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	-0,0347572	8 357	-290	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0347572*	*2 691*	*-94*	
35.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,014747	8 279	-122	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,014747*	*2 691*	*-40*	
35.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-0,381511	7	-3	
35.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	-0,0693099	19	-1	
35.3			материалы, изделия и конструкции			50 378	-1108	
35.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	-0,6812696	239	-163	
35.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,0004884	278 998	-136	
35.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	-0,37158	1 103	-410	
35.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	-0,0748	4 057	-303	
35.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	-0,000044	2 179 535	-96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**68**	**6123-0104-0203** *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 80 мм**	**шт.**	**4**	**64 386**	**257544**	**РК**
			из них:					
36.1			затраты на труд рабочих			53 156	212624	
			в том числе оплата труда рабочих			25 884	103536	
36.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,4664	6 169	212623	
36.2			машины и механизмы			10 032	40128	
			в том числе оплата труда машинистов			2 689	10756	
36.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8816	1 394	2623	
36.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4032	74	30	
36.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299264	16	5	
36.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,930432	15 055	29063	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,930432*	*3 845*	*7423*	
36.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	52	23	
36.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,045632	6 459	6754	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,045632*	*2 691*	*2814*	
36.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010304	12 839	132	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010304*	*3 845*	*40*	
36.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,149632	8 357	1250	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149632*	*2 691*	*403*	
36.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028224	8 279	234	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028224*	*2 691*	*76*	
36.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,642368	7	12	
36.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,298368	19	6	
36.3			материалы, изделия и конструкции			1 198	4792	
36.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,9328	239	701	
36.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00212	278 998	591	
36.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1 103	1765	
36.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,32	4 057	1298	
36.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535	436	
37	**70**	**241-402-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**152**	**-13 104**	**-1991808**	**РК**
		Раздел 8.	**Трубопроводы подземной прокладки д.57**				**8873117**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			5848036	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2847493*	
			машины и механизмы	тенге			1584228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*426128*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1440853	
	7		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 081			
38	**80**	**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**	**1,1823841**	**3 016 182**	**3566286**	**РК**
			из них:					
38.1			затраты на труд рабочих			2 289 035	2706519	
			в том числе оплата труда рабочих			1 114 503	1317771	
38.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	446,3993032	6 063	2706519	
38.2			машины и механизмы			689 552	815315	
			в том числе оплата труда машинистов			182 741	216070	
38.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	15,9420943	1 394	22223	
38.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,3558331	74	248	
38.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,7360311	16	60	
38.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	45,9903146	15 055	692384	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,9903146*	*3 845*	*176833*	
38.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,195288	52	218	
38.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,6563587	6 459	75288	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6563587*	*2 691*	*31367*	
38.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3602015	12 839	4625	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3602015*	*3 845*	*1385*	
38.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8680155	8 357	15611	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8680155*	*2 691*	*5027*	
38.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5420238	8 279	4487	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5420238*	*2 691*	*1459*	
38.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	14,1617454	7	99	
38.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,7250396	19	71	
38.3			материалы, изделия и конструкции			37 595	44452	
38.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	25,2888311	239	6044	
38.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0167899	278 998	4684	
38.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	15,9621854	1 103	17606	
38.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,9559603	4 057	11992	
38.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0018918	2 179 535	4123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	**81**	**6123-0104-0201** ***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 50 мм**	**шт.**	**54**	**56 742**	**3064068**	**РК**
			из них:					
39.1			затраты на труд рабочих			47 085	2542590	
			в том числе оплата труда рабочих			22 928	1238112	
39.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	412,1604	6 169	2542618	
39.2			машины и механизмы			8 758	472932	
			в том числе оплата труда машинистов			2 370	127980	
39.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,938368	1 394	25006	
39.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,6288	74	269	
39.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,040064	16	65	
39.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,25456	15 055	350097	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,25456*	*3 845*	*89414*	
39.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,834432	52	199	
39.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,902464	6 459	76878	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,902464*	*2 691*	*32030*	
39.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084672	12 839	1087	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*3 845*	*326*	
39.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,020032	8 357	16881	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,020032*	*2 691*	*5436*	
39.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27216	8 279	2253	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27216*	*2 691*	*732*	
39.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,313536	7	107	
39.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,027968	19	77	
39.3			материалы, изделия и конструкции			899	48546	
39.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	27,3456	239	6536	
39.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01836	278 998	5122	
39.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	17,28	1 103	19060	
39.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,24	4 057	13145	
39.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,00216	2 179 535	4708	
40	**83**	**241-402-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**153**	**8 262**	**1264086**	**РК**
41	**87**	**6121-0103-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка футляра из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,2**	**4 893 385**	**978677**	**РК**
			из них:					
41.1			затраты на труд рабочих			2 994 637	598927	
			в том числе оплата труда рабочих			1 458 052	291610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,784	6 063	598927	
41.2			машины и механизмы			1 479 902	295981	
			в том числе оплата труда машинистов			410 389	82078	
41.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108	маш.-ч	15,77408	12 558	198091	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,77408*	*3 217*	*50745*	
41.2.2		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3696	16 441	6077	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3696*	*3 845*	*1421*	
41.2.3		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,0464	15 055	45864	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0464*	*3 845*	*11713*	
41.2.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,24	52	480	
41.2.5		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,84	105	823	
41.2.6		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,38688	230	779	
41.2.7		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,65952	6 459	43014	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,65952*	*2 691*	*17921*	
41.2.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10304	8 279	853	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10304*	*2 691*	*277*	
41.3			материалы, изделия и конструкции			418 846	83769	
41.3.1		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12	1 030	12360	
41.3.2		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,042	100 947	4240	
41.3.3		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,76	394	7785	
41.3.4		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	26	2 284	59384	
		Раздел 9.	**Узлы теплосети УТ 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 34** ==========				**3404520**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2825100	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1375680*	
			машины и механизмы	тенге			525480	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*142200*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			53940	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	500			
42	**145**	**6123-0104-0201** *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 50 мм**	**шт.**	**60**	**56 742**	**3404520**	**РК**
			из них:					
42.1			затраты на труд рабочих			47 085	2825100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда рабочих			22 928	1375680	
42.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	457,956	6 169	2825131	
42.2			машины и механизмы			8 758	525480	
			в том числе оплата труда машинистов			2 370	142200	
42.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,93152	1 394	27785	
42.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,032	74	298	
42.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,48896	16	72	
42.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	25,8384	15 055	388997	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,8384*	*3 845*	*99349*	
42.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,26048	52	222	
42.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	13,22496	6 459	85420	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,22496*	*2 691*	*35588*	
42.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09408	12 839	1208	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09408*	*3 845*	*362*	
42.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,24448	8 357	18757	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24448*	*2 691*	*6040*	
42.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	8 279	2504	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3024*	*2 691*	*814*	
42.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	17,01504	7	119	
42.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,47552	19	85	
42.3			материалы, изделия и конструкции			899	53940	
42.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,384	239	7262	
42.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0204	278 998	5692	
42.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	19,2	1 103	21178	
42.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,6	4 057	14605	
42.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0024	2 179 535	5231	
		Раздел 10.	**Узлы теплосети УТ 17, 23, 26, 32, 35**				**113484**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			94170	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45856*	
			машины и механизмы	тенге			17516	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4740*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1798	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	**149**	**6123-0104-0201** ***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 50 мм**	**шт.**	**2**	**56 742**	**113484**	
			из них:					
43.1			затраты на труд рабочих			47 085	94170	
			в том числе оплата труда рабочих			22 928	45856	
43.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2652	6 169	94171	
43.2			машины и механизмы			8 758	17516	
			в том числе оплата труда машинистов			2 370	4740	
43.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,664384	1 394	926	
43.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1344	74	10	
43.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,149632	16	2	
43.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,86128	15 055	12967	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86128*	*3 845*	*3312*	
43.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,142016	52	7	
43.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,440832	6 459	2847	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,440832*	*2 691*	*1186*	
43.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003136	12 839	40	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003136*	*3 845*	*12*	
43.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,074816	8 357	625	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074816*	*2 691*	*201*	
43.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01008	8 279	83	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01008*	*2 691*	*27*	
43.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,567168	7	4	
43.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,149184	19	3	
43.3			материалы, изделия и конструкции			899	1798	
43.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0128	239	242	
43.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	190	
43.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1 103	706	
43.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	487	
43.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2 179 535	174	
		Раздел 11.	**Узлы теплосети УТ 14, 20, 29, 33** ==========				**453936**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			376680	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*183424*	
			машины и механизмы	тенге			70064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18960*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7192	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	67			
44	**154**	**6123-0104-0201** *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 50 мм**	**шт.**	**8**	**56 742**	**453936**	**РК**
			из них:					
44.1			затраты на труд рабочих			47 085	376680	
			в том числе оплата труда рабочих			22 928	183424	
44.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,0608	6 169	376684	
44.2			машины и механизмы			8 758	70064	
			в том числе оплата труда машинистов			2 370	18960	
44.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,657536	1 394	3705	
44.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,5376	74	40	
44.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	16	10	
44.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,44512	15 055	51866	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44512*	*3 845*	*13246*	
44.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,568064	52	30	
44.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,763328	6 459	11389	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,763328*	*2 691*	*4745*	
44.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012544	12 839	161	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012544*	*3 845*	*48*	
44.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,299264	8 357	2501	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299264*	*2 691*	*805*	
44.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04032	8 279	334	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*2 691*	*109*	
44.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,268672	7	16	
44.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,596736	19	11	
44.3			материалы, изделия и конструкции			899	7192	
44.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,0512	239	968	
44.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00272	278 998	759	
44.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	2,56	1 103	2824	
44.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,48	4 057	1947	
44.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,00032	2 179 535	697	
			Всего по сметному расчету	тенге			**26823938**	
			Всего в текущих ценах с К=651671741,7/526442719=1,237877775	тенге			**33 204 756,69**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			НДС-12%	Тенге			**3 984 570,80**	
			ВСЕГО по Акту выполненных работ	Тенге			**37 189 327,49**	

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.