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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан , Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23** — **030140002400**

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 № 132 от 26.03.2024 г.

Номер документа	Дата составления
7	24.06.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: № Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в микрорайоне Шыгыс в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона ;4) водоснабжение. Корректировка сметной документации			услуга	1	214 731 520,24	214 731 520,24	23 006 948,60
				Итого	1	x	214 731 520,24	23 006 948,60

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.06.2024

М.П.

Приложение 4-1 к
Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-36-65-48

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

Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в микрорайоне Шыгыс в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона №4) водоснабжение. Корректировка сметной документации

Справка №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№132	26.03.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь 2024 г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2023.11г.	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	444 044,13183	191 724,57164	324 146,51100	156 751,25100					23 006,94860	214 731,52024

м.п. Заказчик

Заместитель руководителя Сыздыков К.С., БИН 030140002400
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик

Директор Карабельников Е.В., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора ТОО "Мерей-Тайынша"

Эксперт технического надзора ТОО "Мерей-Тайынша" , БИН 100140005440
Какелеев М.Е., KZ01VJE00056633 от 18.08.2020г., KZ39VJE00056628 от 18.08.2020г., KZ55VJE00056631 от 18.08.2020г.
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

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

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-36-65-48

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-50-77-47

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕШНИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ В МИКРОРАЙОНЕ ШЫГЫС В ГОРОДЕ ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ (СУБЗОНА №4) ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КОРРЕКТИРОВКА

Шифр стройки 02-03/19

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕШНИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ В МИКРОРАЙОНЕ ШЫГЫС В ГОРОДЕ ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ (СУБЗОНА №4) ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КОРРЕКТИРОВКА. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД

Договор подряда (контракт) № 132 от 26.03.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №4

за июнь 2024 года на Работы по возведению (строительству) инженерных сетей

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2023 год

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:				**156751251**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			6570568	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3195838*	
			машины и механизмы	тенге			20774552	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3581053*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			129324755	
			перевозки	тенге			81375	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 350			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**1**	**У6101-0102-0107** **6101-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**119**	**576**	**68544**	**РК**
			из них:					
1.1			машины и механизмы			576	68544	
			в том числе оплата труда машинистов			122	14518	
1.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,771824	18 159	68493	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,771824*	*3 845*	*14503*	
2	**2**	**У6101-0102-0107** **6101-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.**	**м^3**	**1 063,5**	**633**	**673196**	**РК**
			из них:					
2.1			машины и механизмы			633	673195	
			в том числе оплата труда машинистов			134	142509	
2.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	37,0795656	18 159	673328	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,0795656*	*3 845*	*142571*	
3	**3**	**У6101-0201-0107** **6101-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1 (доработка вручную).** .	**м^3**	**32,9**	**13 086**	**430529**	**РК**
			из них:					
3.1			затраты на труд рабочих			13 086	430529	
			в том числе оплата труда рабочих			6 303	207369	
3.1.1		20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,33433	4 516	430530	
4	**4**	**У6101-0101-0204** **6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.**	**м^3**	**5**	**548**	**2740**	**РК**
			из них:					
4.1			машины и механизмы			548	2740	
			в том числе оплата труда машинистов			116	580	
4.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,15092	18 159	2741	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15092*	*3 845*	*580*	
5	**5**	**С3412-102-0115** **412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка)**	**т·км**	**1 312,5**	**62**	**81375**	**РК**
6	**6**	**У6101-0101-0301** **6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**50**	**65**	**3250**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			из них:					
6.1			затраты на труд рабочих			12	600	
			в том числе оплата труда рабочих			6	300	
6.1.1		20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,15	3 914	587	
6.2			машины и механизмы			53	2650	
			в том числе оплата труда машинистов			13	650	
6.2.1		162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00392	8 513	33	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00392*	*2 691*	*11*	
6.2.2		3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,16576	15 636	2592	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16576*	*3 845*	*637*	
7	**7**	**У6101-0201-0107** **6101-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1**	**м^3**	**1**	**9 914**	**9914**	**РК**
			из них:					
7.1			затраты на труд рабочих			9 914	9914	
			в том числе оплата труда рабочих			4 775	4775	
7.1.1		20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1952	4 516	9914	
8	**8**	**У6101-0201-0107** **6101-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**м^3**	**8,5**	**10 905**	**92692**	**РК**
			из них:					
8.1			затраты на труд рабочих			10 905	92692	
			в том числе оплата труда рабочих			5 253	44651	
8.1.1		20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,52495	4 516	92691	
9	**9**	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**2 127**	**83**	**176541**	**РК**
			из них:					
9.1			машины и механизмы			83	176541	
			в том числе оплата труда машинистов			21	44667	
9.1.1		3092 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	16,4612784	10 744	176860	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,4612784*	*2 691*	*44297*	
10	**10**	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**100,014**	**645**	**64509**	**РК**
			из них:					
10.1			затраты на труд рабочих			396	39606	
			в том числе оплата труда рабочих			191	19103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.1.1		20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,101694	3 276	39645	
10.2			машины и механизмы			249	24903	
			в том числе оплата труда машинистов			79	7901	
10.2.1		2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,9404116	8 388	24664	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9404116*	*2 691*	*7913*	
10.2.2		2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,7616464	18	212	
11	**11**	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**22,08**	**3 702**	**81740**	**РК**
			из них:					
11.1			затраты на труд рабочих			3 702	81740	
			в том числе оплата труда рабочих			1 783	39369	
11.1.1		20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,885696	3 735	81743	
12	**17**	**С2325-101-0101** **325-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**50**	**1 327**	**66350**	**РК**
			из них:					
12.1			машины и механизмы			1 327	66350	
			в том числе оплата труда машинистов			566	28300	
			ВОДОВОД					
13	**27**	**У6121-105-417** **6121-0105-0417** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 560 мм**	**км**	**0,211**	**7 856 724**	**1657769**	**РК**
			из них:					
13.1			затраты на труд рабочих			2 667 203	562780	
			в том числе оплата труда рабочих			1 298 785	274044	
13.1.1		20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,8338422	5 171	562780	
13.2			машины и механизмы			5 189 521	1094989	
			в том числе оплата труда машинистов			1 291 619	272532	
13.2.1		723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	20,5481422	8 358	171741	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5481422*	*2 691*	*55295*	
13.2.2		1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,4098592	23 068	540019	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4098592*	*4 595*	*107568*	
13.2.3		1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,7083096	11 037	63003	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7083096*	*3 217*	*18364*	
13.2.4		2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	33,929644	8 621	292507	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,929644*	*2 691*	*91305*	
13.2.5		2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,7083096	1 003	5725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.2.6		3459 315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	32,2957512	681	21993	
14	**28**	**У6121-0802-0515** **6121-0802-0515** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**127**	**82 495**	**10476865**	**РК**
			из них:					
14.1			затраты на труд рабочих			9 809	1245743	
			в том числе оплата труда рабочих			4 776	606552	
14.1.1		20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,6391	5 264	1245668	
14.2			машины и механизмы			34 196	4342892	
			в том числе оплата труда машинистов			5 627	714629	
14.2.1		162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,109472	8 513	9445	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,109472*	*2 691*	*2986*	
14.2.2		723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	40,623744	8 358	339533	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,623744*	*2 691*	*109319*	
14.2.3		1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,958592	11 037	32654	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,958592*	*3 217*	*9518*	
14.2.4		2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,109472	16 896	18746	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,109472*	*3 845*	*4266*	
14.2.5		2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	19,9136	8 621	171675	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9136*	*2 691*	*53588*	
14.2.6		2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	3,854704	12 532	48307	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,854704*	*3 217*	*12401*	
14.2.7		2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	34,578544	14 909	515532	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,578544*	*3 217*	*111239*	
14.2.8		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,81888	12 885	113631	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,81888*	*3 845*	*33909*	
14.2.9		2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,731008	12 481	34086	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,731008*	*2 691*	*7349*	
14.2.10		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,583184	8 295	4838	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583184*	*2 691*	*1569*	
14.2.11		2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,958592	1 003	2967	
14.2.12		3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	2,531872	14 100	35699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,531872*	*3 217*	*8145*	
14.2.13		3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,778	667	1186	
14.2.14		3459 315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	18,91792	681	12883	
14.2.15		3465 324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130х150)	маш.-ч	29,486352	87 587	2582621	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*58,972704*	*8 440*	*248865*	
14.2.16		3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	34,578544	11 299	390703	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,578544*	*3 217*	*111239*	
14.2.17		3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	3,854704	6 281	24211	
14.2.18		3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,778	610	1085	
14.2.19		3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,4224	1 227	1745	
14.2.20		3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	3,854704	401	1546	
14.3			материалы, изделия и конструкции			38 490	4888230	
14.3.1		146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	3,302	2 060	6802	
14.3.2		249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	183,134	33	6043	
14.3.3		293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	5 080,762	391	1986578	
14.3.4		293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	403,733	7 155	2888710	
15	**29**	**С1241-201-0627** **241-201-0627** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм**	**м**	**1 656,907**	**64 784**	**107341063**	**РК**
16	**38**	**С1241-229-0414** **241-229-0414** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 630 мм**	**шт.**	**18**	**40 769**	**733842**	
17	**40**	**У6121-0802-0401** **6121-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**1**	**34 622**	**34622**	**РК**
			из них:					
17.1			затраты на труд рабочих			6 802	6802	
			в том числе оплата труда рабочих			3 312	3312	
17.1.1		20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2307	5 527	6802	
17.2			машины и механизмы			27 820	27820	
			в том числе оплата труда машинистов			2 681	2681	
17.2.1		3465 324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130х150)	маш.-ч	0,317632	87 587	27820	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,635264*	*8 440*	*2681*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	**98**	**С1248-201-0201** **248-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией**	**шт.**	**16**	**17 050**	**272800**	**РК**
			Протокол согласования №2					
19	**9**	**У6121-0802-0515** **6121-0802-0515**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с**	**м**	**418**	**82 495**	**34482910**	**РК**
			из них:					
19.1			затраты на труд рабочих			9 809	4100162	
			в том числе оплата труда рабочих			4 776	1996368	
19.1.1		20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	778,8594	5 264	4099916	
19.2			машины и механизмы			34 196	14293928	
			в том числе оплата труда машинистов			5 627	2352086	
19.2.1		162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	3,651648	8 513	31086	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,651648*	*2 691*	*9827*	
19.2.2		723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	133,706496	8 358	1117519	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*133,706496*	*2 691*	*359804*	
19.2.3		1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,737728	11 037	107475	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,737728*	*3 217*	*31326*	
19.2.4		2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,651648	16 896	61698	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,651648*	*3 845*	*14041*	
19.2.5		2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	65,5424	8 621	565041	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,5424*	*2 691*	*176375*	
19.2.6		2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	12,687136	12 532	158995	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,687136*	*3 217*	*40815*	
19.2.7		2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	113,809696	14 909	1696789	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113,809696*	*3 217*	*366126*	
19.2.8		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,02592	12 885	373999	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,02592*	*3 845*	*111605*	
19.2.9		2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,988672	12 481	112188	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,988672*	*2 691*	*24189*	
19.2.10		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,919456	8 295	15922	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,919456*	*2 691*	*5165*	
19.2.11		2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,737728	1 003	9767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.2.12		3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	8,333248	14 100	117499	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,333248*	*3 217*	*26808*	
19.2.13		3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,852	667	3903	
19.2.14		3459 315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	62,26528	681	42403	
19.2.15		3465 324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	97,049568	87 587	8500281	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*194,099136*	*8 440*	*819098*	
19.2.16		3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	113,809696	11 299	1285936	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*113,809696*	*3 217*	*366126*	
19.2.17		3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	12,687136	6 281	79688	
19.2.18		3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	5,852	610	3570	
19.2.19		3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	4,6816	1 227	5744	
19.2.20		3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	12,687136	401	5088	
19.3			материалы, изделия и конструкции			38 490	16088820	
19.3.1		146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	10,868	2 060	22388	
19.3.2		249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	602,756	33	19891	
19.3.3		293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	16 722,508	391	6538501	
19.3.4		293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1 328,822	7 155	9507721	

	ИТОГО по СМЕТЕ	**тенге**	**156751251**
Глава 8	**Затраты на организацию и управление строительством 7,5%**	**тенге**	**11 756 344**
	Итого по главам 1-8	**тенге**	**168 507 595**
Глава 9	**Затраты на организацию и управление строительством 5,0%**	**тенге**	**8 425 380**
	Непредвиденные расходы 3,0%	**тенге**	**5 055 228**
	Итого сметная стоимость	**тенге**	**181 988 203**

1	2	3	4	5	6	7	8	9

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,075*0,98	**тенге**	**191 724 571,64**
НДС 12%	**тенге**	**23 006 948,60**
ВСЕГО по АКТУ	**тенге**	**214 731 520,24**

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

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

Принял
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400
(наименование организации, БИН)

Заместитель руководителя
Сыздыков К.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора ТОО "Мерей Тайынша" Какелеев М.Е., KZ01VJE00056633 от 18.08.2020г., KZ39VJE00056628 от 18.08.2020г., KZ55VJE00056631 от 18.08.2020г., БИН 100140005440
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт технического надзора
ТОО "Мерей -Тайынша"
м.п.

ГИП ТОО "Севгражданпроект" Хуснутдинов Р.К. БИН980340001576 , лицензия №12013109 от 31.08.2012г. ***Расценки проверены***
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт авторского надзора
ТОО "Севгражданпроект"
м.п.