Форма № КС-3
Утвержденная Постановлением
Госкомитета РК от 16.11.04 г. №73

Заказчик: **Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Нур - Жол Курылыс"**

Наименование стройки: **Строительства водопровода от магистрального водовода "Астрахань-Мангишлак" до существующего ВОС селе Бейнеу Бейнеуского района Мангистауской области**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **июнь** месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационная форма	
		номер	дата	наименование		код	наименование	код
11	17	№ СМР/ВОС2024	21.02.2024г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно	В том числе в текущем месяце за май	СМР в базисных ценах	из графы 1					НДС 12% тенге	ВСЕГО
				СМР в отчетном месяце	монтаж оборудования	Ст-ть прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном уровне	Дополнительные			
							на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**231 096 237,392**		**206 335 926,243**						**24 760 311,149**	**231 096 237,392**
В том числе, за **июнь** месяц		**231 096 237,392**	**206 335 926,243**						**24 760 311,149**	**231 096 237,392**
Удержание 30% (Договора № СМР)ВОС2024)			61 900 777,873						7 428 093,345	69 328 871,218
Удержание 5,0% (Договора № СМР)ВОС2024)			10 316 796,312						1 238 015,557	11 554 811,870
К оплате:			**134 118 352,058**						**16 094 202,247**	**150 212 554,305**

Всего к оплате: 150 212 554 (Сто пятьдесят миллионов двести двенадцать тысяч пятьсот пятьдесят четыре) тенге 30 тиын.

ЗАКАЗЧИК: _____ **Тайшыбаев Р.К.**

ПОДРЯДЧИК: _____ **Даулетбаев А. О.**

Форма 2

Заказчик : **Государственное учреждение "Бейнеуский районный отдел строительства"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Нур-Жол Құрылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительства водопровода от магистрального водовода "Астрахань-Мангишлак" до существующего ВОС селе Бейнеу Бейнеуского районаМангистауской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ СМР/ВОС2024 от 21. 02. 2024г.**

Акт выполненных работ №1 от 25.06.2024 г.
за Июнь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

ред. 2023.10. Э 30060

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сеть хозпитьевого водоснабжения В1 ЛС 2-1										
		Земляные работы										
1	**У6101-0103-0116 6101-0103-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта2**	**м^3**		**2 234,356**	**296**	**265**	**661369**	**592105**	**--**	**--**	**661369**
		Формула объема = (11252,46):4658,4.925				**31**	**64**	**69265**	**142999**		**--**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
1.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	14,2999	4 786		68439				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	31,281							
1.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,013541	30,255		19 599		592967			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013541	30,255		4 701,0		142229			
2	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**		**440,3996**	**4 618**	**--**	**2033765**	**--**	**--**	**--**	**2033765**
		Формула объема = (2217,9):4658,4.925				**4 618**	**--**	**2033765**	**--**		**--**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
2.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	445,2	4 568		2033673				
3	**У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов2**	**м³ грунта**	**1 848,769**		**101**	**101**	**186726**	**186726**	--	--	**186726**
		Формула объема (9310,6):4658,4.925				--	**28**	--	**51766**		--	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	14,7902							
3.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	15,49712		12 025		186353			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008382	15,49712		3 291,0		51001			
4	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1 848,769**		**713**	**263**	**1318172**	**486226**	--	--	**1318172**
		Формула объема ((9310,6):4658,4.925)				**450**	**90**	**831946**	**166389**		--	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
4.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	207,616746	4 005		831505				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027	49,9168							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	50,471391		9 566		482809			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0273	50,471391		3 291,0		166101			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	201,885563		18		3634			
		Трубопроводы и фитинги										
5	**У6121-0105-0412 6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,925**		**5 026 914**	**3 267 711**	**4649895**	**3022633**	--	--	**4649895**
		Формула объема = 925.0,001				**1 759 203**	**904 027**	**1627263**	**836225**		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	278,0909	257,234083	6 326		1627263				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	223,255	206,5109							
5.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,337544	25,287228		9 292		234969			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,337544	25,287228		3 291,0		83220			
5.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	66,224288	61,257466		24 503		1500992			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	66,224288	61,257466		5 618,0		344144			
5.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,622144	21,850483		12 305		268870			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,622144	21,850483		3 934,0		85960			
5.6	2350 С	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	106,071264	98,115919		9 871		968502			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	106,071264	98,115919		3 291,0		322899			
5.7	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,622144	21,850483		908		19840			
5.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	101,755264	94,123619		313		29461			
6	С1241-201-0422 241-201-0422 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм** *Формула объема 4658,4.1.01*	м	4 704,984		29 390	--	138279480	--	138279480	--	138279480
						--	--	--	--		--	
		Колодцы из сборных ж/б элементов D=1500мм -17шт.										
7	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *Формула объема = (1)X17*	шт.	17		34 765	--	591005	--	591005	--	591005
						--	--	--	--		--	
8	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *Формула объема = (1+1)X17*	шт.	34		29 519	--	1003646	--	1003646	--	1003646
						--	--	--	--		--	
9	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1** *Формула объема = (1)X17*	шт.	17		29 022	--	493374	--	493374	--	493374
						--	--	--	--		--	
10	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *Формула объема = (1+1)X17*	шт.	34		3 820	--	129880	--	129880	--	129880
						--	--	--	--		--	
11	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *Формула объема = (1)X17*	шт.	17		8 625	--	146625	--	146625	--	146625
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**149493937**	**4287690**	**140644010**	--	**149493937**
								4562239	**1197379**	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**149493937**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5759618**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**140644010**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**149493937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1227**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5759618**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**149493937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1227**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						5759618			
		РАЗДЕЛ 2. Общестроительные работы ЛС 2-2-1										
		Земляные работы										
12	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м^3**										
			м^3 грунта		**573,8035**	**296**	**265**	**169846**	**152058**	--	--	**169846**
		Формула объема = 591,55.0,97				**31**	**64**	**17788**	**36723**		--	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
12.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	3,672342	4 786		17576				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	8,0332							
12.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,013541	7,769758		19 599		152279			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013541	7,769758		4 701,0		36526			
13	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
			м^3 грунта		**17,7465**	**10 615**	--	**188379**	--	--	--	**188379**
		Формула объема = 591,55.0,03				**10 615**	--	**188379**	--		--	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
13.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9219	34,106998	5 523		188373				
14	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
			м^3 грунта		**424,856**	**101**	**101**	**42910**	**42910**	--	--	**42910**
		Формула объема = 531,07.0,8				--	**28**	--	**11896**		--	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	3,3988							
14.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	3,561313		12 025		42825			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008382	3,561313		3 291,0		11720			
15	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
			м^3 грунта		**106,214**	**4 618**	--	**490496**	--	--	--	**490496**
		Формула объема = 531,07.0,2				**4 618**	--	**490496**	--		--	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
15.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	107,371733	4 568		490474				
16	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *Формула объема 531,07·0,8* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**424,856**		**713** **450**	**263** **90**	**302922** **191185**	**111737** **38237**	--	--	**302922**
16.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	47,711329	4 005		191084				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,027	11,4711							
16.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	11,598569		9 566		110952			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0273	11,598569		3 291,0		38171			
16.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	46,394275		18		835			
17	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м³ грунта**	**127,84**		**296** **31**	**265** **64**	**37841** **3963**	**33878** **8182**	--	--	**37841**
17.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	0,818176	4 786		3916				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	1,7898							
17.3	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,013541	1,731056		19 599		33927			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013541	1,731056		4 701,0		8138			
18	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м³ грунта**	**127,84**		**101** --	**101** **28**	**12912** --	**12912** **3580**	--	--	**12912**
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	1,0227							
18.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008382	1,071606		12 025		12886			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008382	1,071606		3 291,0		3527			
		Пол										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Подготовка бетонная. Устройство**										
			м³	4		44 867	2 667	179468	10668	142796	--	179468
						6 501	620	26004	2480		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	4,08 (м³)									
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
19.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	5,616	4 630		26002				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,188	0,752							
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,7488		14 121		10574			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,7488		3 291,0		2464			
19.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,9968		23		46			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,005408		9 446		51			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,005408		3 291,0		18			
19.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	4,08	33 281				135786		
19.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,008	113				1		
19.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1	7 007				7007		
20	У6103-101-106 6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**										
			м³	0,7		8 985	2 925	6290	2047	335	--	6290
						5 583	696	3908	487		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
20.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,70616	5 534		3908				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,209	0,1463							
20.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,042442		44		2			
20.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,13599		14 121		1920			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,194272	0,13599		3 291,0		448			
20.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001966		12 519		25			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,001966		3 291,0		6			
20.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,003567		14 521		52			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005096	0,003567		4 701,0		17			
20.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,005169		9 446		49			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007384	0,005169		3 291,0		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,00028	109 230				31		
20.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00007	64 460				5		
20.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,00511	113				1		
20.11	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0252	5 539				140		
20.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,014	826				12		
20.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,021	7 007				147		
21	**С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	**0,714**		**33 281**	**--**	**23763**	**--**	**23763**	**--**	**23763**
		Формула объема 1,02.0.7				--	--	--	--		--	
22	**У6122-0201-0101 6122-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0012**		**2 419 369**	**11 686**	**2903**	**14**	**90**	**--**	**2903**
						2 332 609	**3 926**	**2799**	**5**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0183	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м									
		Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность										
22.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	375,44	0,450528	6 213		2799				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02	0,0012							
22.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4056	0,000487		14 521		7			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4056	0,000487		4 701,0		2			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6136	0,000736		9 446		7			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6136	0,000736		3 291,0		2			
22.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,93	0,001116	29 665				33		
22.6	131548 С	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	$м^3$	0,07	0,000084	122 783				10		
22.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	18	0,0216	113				2		
22.8	329348 С	Каболка	т	0,087	0,000104	423 648				44		
23	**С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**1,2096**		**1 852**	**--**	**2240**	**--**	**2240**	**--**	**2240**
		Формула объема = 1,2.1,008				--	--	--	--		--	
		Стены Стм-1,2										
24	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**4,5**		**44 867**	**2 667**	**201902**	**12002**	**160646**	**--**	**201902**
						6 501	**620**	**29254**	**2790**		**--**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	4,59 ($м^3$)									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
24.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	6,318	4 630		29252				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,188	0,846							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,8424		14 121		11896			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,8424		3 291,0		2772			
24.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	2,2464		23		52			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,006084		9 446		57			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,006084		3 291,0		20			
24.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	4,59	33 281				152760		
24.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,009	113				1		
24.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	1,125	7 007				7883		
25	**У6103-0101-0302 6103-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**										
			$м^3$	42		81 891	5 348	3439422	224616	1727670	--	3439422
						35 408	1 262	1487136	53004		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	42,63 ($м^3$)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка брусков и досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными										
		4. Установка арматуры										
		5. Укладка бетонной смеси										
25.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1568	258,5856	5 751		1487126				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,376	15,792							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,366288	15,384096		44		677			
25.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32552	13,67184		14 121		193060			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32552	13,67184		3 291,0		44994			
25.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,693056	29,108352		226		6578			
25.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,117936		12 519		1476			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,117936		3 291,0		388			
25.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018928	0,794976		14 521		11544			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018928	0,794976		4 701,0		3737			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028392	1,192464		9 446		11264			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028392	1,192464		3 291,0		3924			
25.9	131548 С	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	$м^3$	0,0012	0,0504	122 783				6188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.10	131600 С	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	0,0143	0,6006	109 230				65604		
25.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00045	0,0189	64 460				1218		
25.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	0,0336	1 510 113				50740		
25.13	249132 С	Вода техническая	м^3	0,00134	0,05628	113				6		
25.14	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8	33,6	2 284				76742		
25.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,75	31,5	3 059				96359		
25.16	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,015	42,63	33 150				1413185		
25.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,51	21,42	826				17693		
26	**С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,312		360 429	--	112454	--	112454	--	112454
						--	--	--	--		--	
27	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6до 12 мм**	т	1,2543		326 357	--	409350	--	409350	--	409350
		Формула объема = (793,6 + 137,6 + 226,5 + 96,6).0,001				--	--	--	--		--	
28	**С1214-210-0101 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	0,1909		348 324	--	66495	--	66495	--	66495
		Формула объема = (124,3 + 66,6).0,001				--	--	--	--		--	
29	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,0248		307 164	--	7618	--	7618	--	7618
		Формула объема = (11,4 + 13,4).0,001				--	--	--	--		--	
30	**С1214-210-0201 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	0,003		326 357	--	979	--	979	--	979
		Формула объема = (3).0,001				--	--	--	--		--	
31	**С1214-210-0101 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	0,0023		348 324	--	801	--	801	--	801
		Формула объема = (2,3).0,001				--	--	--	--		--	
		Приямок Прм-1										
32	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	5		44 867	2 667	224335	13335	178495	--	224335
						6 501	620	32505	3100		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3									
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	5,1 (м^3)									
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
32.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	7,02	4 630		32503				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,188	0,94							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,936		14 121		13217			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1872	0,936		3 291,0		3080			
32.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	2,496		23		57			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,00676		9 446		64			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	0,00676		3 291,0		22			
32.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	5,1	33 281				169733		
32.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,01	113				1		
32.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	1,25	7 007				8759		
33	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	$м^3$	**1**		**42 798**	**2 925**	**42798**	**2925**	**34290**	--	**42798**
						5 583	**696**	**5583**	**696**		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,02 ($м^3$)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
33.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	1,0088	5 534		5583				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,209	0,209							
33.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,060632		44		3			
33.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,194272		14 121		2743			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,194272	0,194272		3 291,0		639			
33.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,002808		12 519		35			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,002808		3 291,0		9			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,005096		14 521		74			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005096	0,005096		4 701,0		24			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,007384		9 446		70			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007384	0,007384		3 291,0		24			
33.8	131600 С	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	$м^3$	0,0004	0,0004	109 230				44		
33.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	64 460				6		
33.10	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0073	113				1		
33.11	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,036	5 539				199		
33.12	279224 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	1,02	33 150				33813		
33.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,02	826				17		
33.14	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,03	7 007				210		
34	**С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,0584**		**360 429**	--	**21049**	--	**21049**	--	**21049**
		Формула объема = (47,2+11,2).0,001				--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12мм**	т	0,0621		326 357	--	20267	--	20267	--	20267
		Формула объема (13,2 · 14,7 · 34,2)·0,001				--	--	--	--		--	
36	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,01176		1 464 761	4 328	17226	51	12865	--	17226
		Формула объема 2,8·4,2·0,001				366 504	1 452	4310	17		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	0,01176 (т)									
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
36.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	0,709363	6 076		4310				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,374	0,0044							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,001835		14 521		27			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,156	0,001835		4 701,0		9			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,002568		9 446		24			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2184	0,002568		3 291,0		8			
36.5	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01176	1 093 929				12865		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6024666**	**619153**	**2922203**	--	**6024666**
								2483310	**161197**	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6024666**				
	Материалы		Тенге					**2257186**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2644507**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**665016**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6024666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**519**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2644507**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**6024666**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**519**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2644507**			
		РАЗДЕЛ 3. Технологическое оборудование ЛС 2-2-2										
37	519-101-0501 519-101-0501 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до+75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300**	**шт.**	**2**		**230 571**	--	**461142**	--		--	**461142**
						--	--	--	--	**461142**	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	519-101-1710 519-101-1710 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Тдо +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300									
			шт.	1	3 505 601	--	3505601	--		--	3505601
					--	--	--	--	3505601	--	
39	519-401-0101 519-401-0101 РСНБ РК 2022	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 300									
			шт.	1	6 355 209	--	6355209	--		--	6355209
					--	--	--	--	6355209	--	
40	519-301-0201 519-301-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 300									
			шт.	1	219 402	--	219402	--		--	219402
					--	--	--	--	219402	--	
41	С1241-114-0220 241-114-0220 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм									
			шт.	2	18 456	--	36912	--	36912	--	36912
					--	--	--	--		--	
42	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм									
			шт.	11	17 905	--	196955	--	196955	--	196955
					--	--	--	--		--	
43	С1241-116-0213 241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм									
			шт.	2	10 443	--	20886	--	20886	--	20886
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				10796107	--	254753	--	10796107
							--	--	10541354	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				10541354				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10541354				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				254753				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				254753				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				254753				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				10796107				

РАЗДЕЛ 4. Электрооборудование и электроосвещение ЛС 2-2-3

Кабельные изделия и провода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Прайс лист	Датчик электромагнитного расходомера SITRANS F M MAG 5100 W NEW (описание отсутствует) DN300, 12 ДЮЙМОВЕN 1092-1, PN 16 ФЛАНЦЫ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ASTM A 105 ПОКРЫТИЕ 150MICRON МАТЕРИАЛ ФУТЕРОВКИ: ТВЕРДАЯ NBR РЕЗИНА HASTELLOY C-276 ДАТЧИК ДЛЯУДАЛЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ (ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО) НЕТ СВЯЗИ МЕТРИЧЕСКАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА ИЗ ПОЛИАМИДА ИЛИ КОМПАКТНАЯ 6000, 20 м (65) кабель для стандартной катушки, 3 x 1,5 мм2 + 20 м (65) кабель для стандартного электрода, 3 x 1,5 мм2, экран из ПВХ ДАТЧИКДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ УДАЛЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, ГЕРМЕТИЗИРОВАННОЙ ПО IP68, С ПОДКЛЮЧЕННЫМ КАБЕЛЕМ (НЕОБХОДИМО УКАЗАТЬ НОМЕР ЗАКАЗАКАБЕЛЯ И ЗАКАЗАТЬ КАБЕЛЬ ОТДЕЛЬНО) (НЕ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ATEX)	шт	1	2 606 008,93	--	2606009	--	2606009	--	2606009
		Формула стоимости 2918730:1,12			--	--	--	--		--	
45	Прайс лист	Измерительный преобразователь MAG 5000 с дисплеем, для компактного и настенного монтажа, корпус изполиамида, усиленного стекловолокном, IP67(NEMA 4X/6) 115...230 В перем. тока, 50/60 Гц	шт	1	791 410,71	--	791411	--	791411	--	791411
		Формула стоимости 886380:1,12			--	--	--	--		--	
46	Прайс лист	Фланцы 300/16 ГОСТ 12820-80 - 2 шт; прокладки паронитовые ДУ300 -2шт; болты 16х70 - 16 шт;гайки М16 - 16шт	шт	1	267 857,14	--	267857	--	267857	--	267857
		Формула стоимости 300000:1,12			--	--	--	--		--	
47	Прайс лист	Фланцы 300/16 ГОСТ 12820-80 - 2 шт; труба металическая ДУ300	шт	1	267 857,14	--	267857	--	267857	--	267857
		Формула стоимости 300000:1,12			--	--	--	--		--	
48	Прайс лист	SITRANS P320 Преобразователь давления (без первичной поверки и метрологического сертификата) абсолютноедавление HART (4 ... 20 мА) содержимое изм. ячейки: силиконовое масло макс. интервал измерения: 30 бар (435 psi) наружн. резьба G1/2A (EN837-1) технол. соед.: нерж. ст. 316L/1.4404, разделительная мембрана: нерж. ст. 316L/1.4404; датчик дифф. давления: технол. фланец: нерж.ст. 316/1.4408 корпус из алюм., отлит. под давлением двухкамерное устройство без взрывозащиты 2 x M20 x 1,5 без дисплея (крышка закр.)заглушка IP66/68 для двустороннего монтажа, без допуска для взрывоопасных зон общий допуск без допуска для взрывоопасных зон: глобально(CE, RCM) кроме: ЕАЭС, FM, CSA, KCC	шт	1	519 107,14	--	519107	--	519107	--	519107
		Формула стоимости = 581400:1,12			--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Прайс лист	SITRANS LVL200 - ВИБРАЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ С ЖЕСТКИМ УДЛИНЕНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЖИДКОСТЯХ ИОПАСНЫХ ЖИДКОСТЯХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВЫСОКОГО И НИЗКОГО УРОВНЕЙ, ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА, А ТАКЖЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАСОСОВ. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯВ ПРИМЕНЕНИЯХ С УРОВНЕМ ПОЛНОТЫ БЕЗОПАСНОСТИ 2 (SIL-2). ЭЛЕКТРОНИКА: ДВОЙНОЕ РЕЛЕ (DPDT) 20...72 V DC / 20...250 V AC (3A) ДОПУСК: БЕЗДОПУСКОВ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ / МАТЕРИАЛ: РЕЗЬБА G 3/4 A, PN64 / 316L ПЕРЕХОДНИК / ТЕМПЕРАТУРА ПРОЦЕССА: БЕЗ ПЕРЕХОДНИКА/ -50. ..150 СКОРПУС / КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД: АЛЮМИНИЙ IP66/IP67 / M20X1,5 ЖЕСТКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ 316L: ОТ 80 ДО 500 ММ ОБЩАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ: УКАЗАТЬ ВТЕКСТОВОМ ОПИСАНИИ, (XXXX ММ)										
			шт	1	598 794,64	--	598795	--	598795	--	598795
		Формула стоимости 670650:1,12			--	--	--	--		--	
50	Прайс лист	Датчик открытия колодца									
			шт	1	62 500	--	62500	--	62500	--	62500
		Формула стоимости 70000:1,12			--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс лист	**Шкаф УУВ в комплекте: 6EP1334-2BA20 SITOP PSU100S 24 V/10 A, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ, ВХОД:~120/230 В, ВЫХОД: =24 В/10 А - 1 шт 6EP4134-3AB00-1AY0 SITOP UPS1600 10A USB БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С USB-ИНТЕРФЕЙСОМ ВХОД:DC 24 V ВЫХОД: DC 24 V/10 A - 1 шт 6EP4137-0GE00-0AY0 SITOP BAT1600, свинцово-кислотный батарейный модуль для SITOP UPS1600, =24 В 38 Ахчс герметичными свинцовыми батареями, не требующими обслуживания - 5 шт 6ES5710-8MA11 SIMATIC S5, СТАНДАРТНАЯ 35ММ ПРОФИЛЬНАЯ ШИНА, ДЛИНА483ММ, ДЛЯ 19" СТОЕК УПРАВЛЕНИЯ - 1 шт 6GK7243-7KX30-0XE0 Communications processor CP 1243-7 LTE EU for Connection of SIMATIC S7-1200 toLTE network in European frequency range. - 1 шт 6NH9860-1AA00 АНТЕННА ANT 794-4MR, ЧЕТЫРЕХДИАПАЗОННЫЙ GSM И UMTS, ЗАЩАИЩЕННАЯ ОТ ПОГОДНОГОВЛИЯНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ И ВНЕ ЗДАНИЙ, 5М-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С "НИЗКИМИ ПОТЕРЯМИ" ПОДКЛЮЧЕННЫЙ К АНТЕННЕ, SMA-СОЕДИНИТЕЛЬ,МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН, ВИНТЫ, ДЮБЕЛИ, - 1 шт 6ES7212-1HE40-0XB0 SIMATIC S7-1200, КОМПАКТНОЕ ЦПУ CPU 1212C DC/DC/RLY, ВСТРОЕННЫЕВХОДЫ/ВЫХОДЫ: 8 DI =24 В, 6 DO РЕЛЕ 2 А, 2 AI =0 - 10 В, БЛОК ПИТАНИЯ: =20.4 - 28.8 В, ПАМЯТЬ ПРОГРАММЫ/ДАННЫХ: 50 КБ - 1 шт 6ES7223-1BH32-0XB0 SIMATIC S7-1200, МОДУЛЬ ДИСКРЕТНОГО ВВОДА-ВЫВОДА SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI =24 В, ВХОДЫ SINK/SOURCE, 8DO, ТРАНЗИСТОРНЫЕ ВЫХОДЫ 0,5А - 1шт 6ES7234-4HE32-0XB0 SIMATIC S7-1200, МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА-ВЫВОДА SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10В 14 БИТ, ИЛИ 0-20 МА 13 БИТ - 1 штПуско- наладочные работы Программирование и наладка, вывод данных на верхний и настройка SCADA - 1 шт** *Формула стоимости = 4100000:1,12*	**шт**	**1**	**3 660 714,29** --	**--** --	**3660714** --	**--** --	**3660714** --	**--** --	**3660714**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**8774250** --	**--** --	**8774250** --	**--** --	**8774250**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8774250				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8774250				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8774250				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8774250				
		РАЗДЕЛ 5. Наружные сети электроснабжения ЛС 4-1									
		Материалы и оборудвания ВЛ-6кВ.									
52	**У6104-0202-0104 6104-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка**	**шт.сборных конструкций**	**2**	**13 972** 5 553	**6 320** 1 449	**27944** 11106	**12640** 2898	**4198** --	**--**	**27944**
	С1261-101-0361	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ:	шт,								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов										
52.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9304	1,8608	5 968		11105				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,258	0,516							
52.3	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,25792	0,51584		24 503		12640			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,25792	0,51584		5 618,0		2898			
52.4	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0071	0,0142	34 134				485		
52.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0626	0,1252	29 665				3714		
53	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м^3	0,796		45 584	--	36285	--	36285	--	36285
		Формула объема = 0,398.2				--	--	--	--		--	
54	**Е11-330208-202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250кВА.Установка.Монтажные работы**	подстанция	1		129 437	27 693	129437	27693	15519	--	129437
						86 225	8 307	86225	8307		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ										
54.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,584	12,584	6 852		86226				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,976	1,976							
54.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,9344	1,9344		1 311		2536			
54.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2792	1,2792		14 521		18575			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2792	1,2792		4 701,0		6014			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6968	0,6968		9 446		6582			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6968	0,6968		3 291,0		2293			
54.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	4 517 527				4518		
54.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	309 392				421		
54.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463				10418		
54.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	902 233				162		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	515-101-0101 515-101-0101 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**									
			шт.	1	828 740	--	828740	--		--	828740
					--	--	--	--	828740	--	
56	515-102-0403 515-102-0403 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжениена стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА,исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**									
			шт.	1	2 096 836	--	2096836	--		--	2096836
					--	--	--	--	2096836	--	
57	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией изсветостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20**									
			км	1,185	428 735	--	508051	--	508051	--	508051
		Формула объема 1185.0,001			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				3627293	40333	564053	--	3627293
							97331	11205	2925576	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				2925576				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2925576				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				701717				
	Материалы		Тенге				19717				
	Всего заработная плата		Тенге					108536			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				544336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				701717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					108536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3627293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					108536			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								178716253
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7142880				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4947176			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1369781			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						153159268		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						13466930		
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	тенге								178 716 253,0
		Строительно-монтажные работы	тенге								165 249 323,00
		Оборудование	тенге								13 466 930,00
		Итого	тенге								178 716 253,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			тенге								
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 3%									4 957 479,69
		Итого по главе 8	тенге								170 206 802,69
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**тенге**								183 673 732,69
		Сметная прибыль 5%	тенге								8 510 340,13
		Непредвиденные работы и затраты к СМР -2%	тенге								3 673 474,65
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075	тенге								210 546 863,54
		ИТОГО по АКТУ, с учетом тендерной скидки подрядчика, К подр. =0,97999999988	тенге								206 335 926,24
		НДС 12%	**тенге**								24 760 311,15
		ИТОГО по АКТУ	тенге								231 096 237,39
		Удержание 30% (Договора № СМР)ВОС2024)	тенге								69 328 871,22
		Удержание 5,0% (Договора № СМР)ВОС2024)	тенге								11 554 811,87
		ВСЕГО к оплате	тенге								150 212 554,30

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Нур - Жол Курылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: _____ **Даулетбаев А. О.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Бейнеуский районный отдел строительства»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: _____ **Тайшыбаев Р. К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "СП Бірлік Инжиниринг" Эксперт: _____ **Медетов К.Б.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «Elcon Engineering» Эксперт: _____ **Байбосын А.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)