Генподрядчик: **ТОО «BAQ Building Group»**
Субподрядчик: **ТОО «SAN REAL GROUP»**

Утверждена
Приказом Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от "19" сентября 2018 г. №656

Наименование строительства и его адрес: «Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2025 года

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наименование	код	наименование	код
				договор №18	22.10.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»	13 500 000	12 053 571							1 446 429	13 500 000
Итого к оплате:	**13 500 000**	**12 053 571**							**1 446 429**	**13 500 000**

Генподрядчик:

ТОО «BAQ Building Group»

Директор _____ **Маманов К.Е.**

Субподрядчик:

ТОО «SAN REAL GROUP»

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**

Генподрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Субподрядчик: ТОО «SAN REAL GROUP»
Договор: Договор №18 от 22.10.2024 г.

Форма 2

Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»

А К Т
приемки выполненных работ №1
за май месяц 2025 г.

на «Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1 Выгреб емк.4м3-Железобетонный колодец д2000мм-2шт				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2633905**
		из них оборудование:				
		Раздел 1. Земляные работы				**341420**
		из них оборудование:				
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3 грунта**	**206,325**	**498**	**102750**
2	**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*** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**3,675**	**9 047**	**33248**
3	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**189**	**65**	**12285**

4	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с планировкой лишнего грунта.Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**21**	**3 581**	**75201**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**189**	**624**	**117936**
	Раздел 2.	**Колодец железобетоныый д2000мм-2шт**				**2241401**
		из них оборудование:				
6	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**$м^3$**	**6,072**	**78 403**	**476063**
7	**6111-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**$м^2$ поверхности**	**176,088**	**5 771**	**1016204**
8	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**$м^2$ поверхности**	**176,088**	**4 200**	**739570**
		Стремянка металлическая				
9	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,03532**	**259 136**	**9153**
10	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1,02428**	**401**	**411**
	Раздел 3.	**Переливной трубопровод д160х6-1шт по 1м=1м**				**4232**

		из них оборудование:				
11	**6121-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км**	**0,001**	**4 232 471**	**4232**
	Раздел 4.	**Дыхательное устройство ДУ-1-1шт**				
		из них оборудование:				**46852**
12	**6121-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт** Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров	**км трубопровода**	**0,0025**	**4 445 143**	**11113**
13	**6118-0204-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами** Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**1**	**10 392**	**10392**
14	**1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления дыхательного устройства из трубы и зонта.Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,00392**	**556 531**	**2182**
15	**1109-0501-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** Состав работ: 1. Постановка болтов	**болт**	**1**	**644**	**644**
16	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Обетонирование,бетон В7,5** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**0,2**	**86 642**	**17328**
17	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /опорное кольцо/** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,00348**	**1 492 356**	**5193**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 Электроснабжение ВЛ3-10кВ и КЛ-0,4кВ

РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания 0,4кВ.

1	6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ•А** Состав работ: 1. Монтаж трансформатора 2. Присоединение спусков к оборудованию 3. Отбор проб масла 4. Дежурство при опробовании и испытании 5. Присоединение	**шт.**	**1**	**171 704** **116 586**	**171704**
		ДЭС				
2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**$м^3$ грунта**	**3,124**	**7 539** **7 539**	**23552**
3	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,5-1,6* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**1,024**	**3 933** **3 933**	**4027**
4	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0,5**	**31 544** **5 540**	**15772**
5	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство** ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок — $м^3$ С1212-101-1901 Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок — 1,624 ($м^3$) Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**$м^3$**	**1,6**	**50 366** **19 500**	**80586**

6	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1222-509-1000 С1222-509-1005	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** *Формула объема = 9.6.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т** т 0,0096 (т)	**0,0096**	**1 518 816** **312 393**	**14581**
7	**6124-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**16 132** **12 110**	**16132**
8	**6124-0302-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1**	**18 781** **12 788**	**18781**
9	**6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1247-301-0200	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.** шт,	**1**	**5 535** **5 268**	**5535**
10	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *Формула объема = 145.0.001* Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,145**	**135 682** **89 710**	**19674**

11	6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3** *Формула объема = 19,2+7,2* 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	**м^3 грунта**	**26,4**	**364** **25**	**9610**
12	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *Формула объема = 12,8+7,2+6,4* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**26,4**	**65** **--**	**1716**
13	6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**96**	**1 082** **641**	**103872**
14	6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**12**	**1 032** **583**	**12384**
15	6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов	**м кабеля**	**45**	**959** **583**	**43155**

		5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
16	6124-0201-1702 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2** *Формула объема = 1+1* Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Подмотка жил 3. Надевание трубок на жилы 4. Установка формы на кабель 5. Установка и крепление заделки 6. Приготовление и заливка с доливкой в заделку эпоксидного компаунда	**шт.**	**2**	**23 688** **23 317**	**47376**
17	6124-0201-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Подмотка жил 3. Надевание трубок на жилы 4. Установка формы на кабель 5. Установка и крепление заделки 6. Приготовление и заливка с доливкой в заделку эпоксидного компаунда	**шт.**	**2**	**17 859** **17 488**	**35718**
18	6124-0201-3107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 90 мм** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Нанесение смазки 3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой	**м**	**12**	**243** **234**	**2916**
19	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** *Формула объема = 102+3*	**м кабеля**	**105**	**23** **21**	**2415**
20	6124-0203-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**1**	**13 360** **5 644**	**13360**
		Внешний контур заземления				

21	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	40	1 445 790	57800
22	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	10	7 570 3 951	75700
23	6124-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	6	6 211 3 951	37266
24	6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	60	1 302 903	78120
		П1(н)-2шт.				
25	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка** *Формула объема = (1)Х2* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	2	27 273 15 855	54546
		К3(н)-2шт.				
26	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка** *Формула объема = (1)Х2*	опора	2	56 188 30 983	112376

		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов				
		УАЗ(н)-1шт.				
27	**1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**86 658** **46 630**	**86658**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1145332**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы				
28	**6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6**	**Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ•А** Состав работ: 1. Монтаж трансформатора 2. Присоединение спусков к оборудованию 3. Отбор проб масла 4. Дежурство при опробовании и испытании 5. Присоединение	**шт.**	**1**	**102 305** **69 952**	**102305**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**102305**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания 0,4кВ.				
		ДЭС				
29	**6124-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка,на салазках,раме или металлической плите** Состав работ: 1. Подготовка к установке 2. Установка	**шт.**	**1**	**50 269** **36 330**	**50269**
30	**6124-0302-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 400 А**	**шт.**	**1**	**25 476**	**25476**

		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			19 182	
31	6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**3**	**14 566** **11 659**	**43698**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**119443**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 3. Компьютерная сеть				
32	6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка** Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов	**шт.**	**1**	**226 999** **226 999**	**226999**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**226999**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	**Тенге**			**1594079**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**0**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружные сети водопровода и канализации				
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы				
1	6101-0103-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3** *Формула объема = 250.0,97* 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	**м^3 грунта**	**242,5**	**217** **19**	**52622**
2	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 250.0,03* Состав работ:	**м^3 грунта**	**7,5**	**5 777** **5 777**	**43328**

		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				
3	**6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *Формула объема = 76.0.1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3 грунта**	**7,6**	**3 581** **3 581**	**27216**
4	**6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1** *Формула объема = 86.0.9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**77,4**	**81** **--**	**6269**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 в том числе оборудование	**Тенге**			**129435**
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1				
5	**6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1261-301-0191	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** *Формула объема = 60.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы полимерные 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	**км** **м**	**0,06**	**1 427 537** **936 421**	**85652**
6	**6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 50-65 мм** *Формула объема = 60.0,001* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км**	**0,06**	**263 680** **258 233**	**15821**

7	**6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**60**	**365** **359**	**21900**
8	**6121-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1261-301-0172	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы стальные Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**шт.** м	**1**	**15 296** **8 842**	**15296**
9	**6121-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1261-301-0225	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка** *Формула объема = 23,5.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т фасонных частей** т	**0,0235**	**230 822** **211 100**	**5424**
10	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023** С1261-301-0254 С1261-301-0282	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм** *Формула объема = (0,31).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Фланцы стальные Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т** т шт,	**0,00031**	**3 716 910** **2 238 982**	**1152**
11	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 881**	**9762**

	С1261-301-0277	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фасонные части Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт,		4 558	
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.				
12	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,01+0,05* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**м^3**	**1,695**	**125 746** **79 257**	**213139**
13	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м^3**	**0,801**	**44 260** **15 441**	**35452**
14	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м^3 основания**	**6**	**10 616** **4 693**	**63696**
15	6121-0105-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 С1261-301-0191	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм** *Формула объема = 10,0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы полимерные Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб	**км** м	**0,01**	**3 071 510** **1 189 729**	**30715**

		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				
		Подраздел 2. Мероприятие для водопонижения				
16	**6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,24.3* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	**$м^3$**	**0,72**	**125 746** **79 257**	**90537**
17	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**$м^3$**	**2,1**	**7 539** **7 539**	**15832**
18	**6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-701-0117 Насосы с электродвигателем С1217-101-0402 Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**1насос** комплект кг	**1**	**80 591** **72 259**	**80591**
19	**6124-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску	**шт**	**1**	**9 084** **6 055**	**9084**

		2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**694053**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1				
20	**6122-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 160 мм** Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой	**м**	**57,5**	**2 892** **388**	**166290**
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -3шт.				
21	**6122-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1,5 м в мокрых грунтах** *Формула объема = 0,38.3+0,265.4+0,4.3+0,27.3+0,02.3* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**$м^3$**	**4,27**	**107 915** **61 459**	**460797**
22	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *Формула объема = ((16.2.2+22.7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**1,5979**	**260** **184**	**415**
23	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Формула объема = ((16,2.2+22,7).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов	**$м^2$**	**1,5979**	**401** **216**	**641**

		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				
24	**6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой** *Формула объема = (7.9):360* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0304 Кирпич керамический или силикатный рядовой С1213-101-0103 Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**$м^3$** 1000 шт, 0,0665 (1000 шт.)	**0,175**	**73 358** **28 250**	**12838**
25	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**$м^3$**	**2,403**	**44 260** **15 441**	**106357**
26	**6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**$м^3$ основания**	**5,75**	**10 616** **4 693**	**61042**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**808380**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**			**1631868**
		в том числе оборудование	**Тенге**			

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		**5 859 852**
в том числе оборудование	Тенге		**-**
в том числе СМР	Тенге		**5 859 852**
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %	Тенге	7,5%	439 489
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	0,3%	18 898
Итого с затратами на организацию и по ликвидации	Тенге		6 318 239
Сметная прибыль 5%	Тенге	5%	315 912
Непредвиденные работы и затраты, 3%	Тенге	3%	189 547
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты	Тенге		**6 823 698**
Итого оборудование	Тенге		**-**
Итого СМР+оборудование	Тенге		**6 823 698**

Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075	Тенге	**1,075**	**7 335 475**
Стоимость с учетом понижающего коэффицента	Тенге	**1,6431889**	**12 053 572**
НДС (12%)	Тенге	12%	1 446 429
Стоимость строительства	Тенге		**13 500 000**

Генподрядчик:
ТОО «BAQ Building Group»

Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Подрядчик:
ТОО «SAN REAL GROUP»

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**