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 врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский 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 №26	**22.10.2024 г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			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 врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»	23 320 232	20 821 636							2 498 596	23 320 232
Итого к оплате:	**23 320 232**	**20 821 636**							**2 498 596**	**23 320 232**

Генподрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"
Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Субподрядчик:
ТОО "SAN REAL GROUP"
Директор _____ **Жамбулов А.Н.**

Форма 2

Генподрядчик: **ТОО "BAQ Building Group"**
Субподрядчик: **ТОО "SAN REAL GROUP"**
Договор: **Договор №26 от 22.10.2024 г.**

Наименование стройки: **«Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»**

А К Т
приемки выполненных работ №1
за май месяц 2025 г.
на «Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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:				**3357224**
		из них:				
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**341420**
		из них:				
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = 210.0,9825				
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**

		Формула объема = 210.0,0175				
3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = 210.0,9				
4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = 210.0,1				
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**189**	**624**	**117936**
		Формула объема = 210.0,9				**2948965**
	Раздел 2.	**Колодец железобетоныый д2000мм-2шт**				
		из них:				
6	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	**79 816**	**484643**
		Формула объема = 0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2				
7	6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = (0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2).29				

8	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = (0,59.6+0,052.4+0,59.2+0,552.2+0,02.2).29				
		Стремянка металлическая				
9	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
		Формула объема = 35,32.0,001				
10	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Стремянка Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** Формула объема = 35,32.0,001	**т**	**0,03532**	**1 146 761**	**40504**
11	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 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**
		Формула объема = 35,32.0,001.29				**15720**
	Раздел 3.	**Переливной трубопровод д160х6-1шт по 1м=1м**				
		из них:				
12	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
						51119
	Раздел 4.	**Дыхательное устройство ДУ-1-1шт**				
		из них:				

13	6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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 раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров	**км трубопровода**	**0,0025**	**4 449 578**	**11124**
		Формула объема = 2,5.0,001				
14	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**
15	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 22*	**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**
		Формула объема = (0,34+0,4+4.0,36+1,74).0,001				
16	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** Формула объема = (0,34+0,4+4.0,36).0,001	**т**	**0,00218**	**1 132 558**	**2469**
17	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**
18	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.*	**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**	**94 082**	**18816**
19	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /опорное кольцо/**	**т стальных элементов**	**0,00348**	**1 492 356**	**5193**

		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов				
		Формула объема = (1,74+1,26+0,48).0,001				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ,						
РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.						
1	**6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**
2	**6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**2**	**14 566** **11 659**	**29132**
3	**6104-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024** С1261-101-0361	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 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	**шт.сборных конструкций** шт,	**2**	**13 146** **4 732**	**26292**
4	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы** 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	**подстанция**	**1**	**115 393** **73 452**	**115393**

		5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ				
		ДЭС				
5	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**
6	**6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,31-1,3* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**1,514**	**3 933** **3 933**	**5955**
7	**6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0,5**	**39 021** **5 540**	**19510**
8	**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:	**$м^3$**	**1,7**	**57 806** **19 500**	**98270**
	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	1,7255 ($м^3$)			
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры				
9	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** *Формула объема = 9,6.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т**	**0,0096**	**1 518 816** **312 393**	**14581**
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т			

	С1222-509-1005	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	0,0096 (т)			
10	**6124-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**
11	**6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**1**	**5 535** **5 268**	**5535**
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт,			
12	**6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**3**	**14 566** **11 659**	**43698**
13	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов** *Формула объема = (169):3.0,001* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,0563333**	**581 648** **299 724**	**32766**
		Внешний контур заземления				

14	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	45	1 445 790	65025
15	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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
16	6124-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	16	6 211 3 951	99376
17	6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	160	1 302 903	208320
Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по						
18	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** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям 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	56 188 30 983	56188

19	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для ошиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж ошиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение	шт.	1	215 899 192 368	215899
20	1308-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка трансформатора 3. Присоединение	шт.	2	90 169 79 016	180338
21	6124-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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
22	1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Ограничитель напряжения.Установка вручную** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1217-101-0107 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков	комплект т	6	25 452 23 125	152712

23	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	комплект	2	59 228 46 762	118456
		ОАтБ10-1.2с -1кт.				
24	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** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям 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	56 188 30 983	56188
		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -1кт.				
25	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 одким подкосом.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям 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	56 188 30 983	56188
26	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование	комплект	1	59 228 46 762	59228

		2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1996407**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ				
27	**6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью** *Формула объема = 18,3+8,1* 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**
28	**6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *Формула объема = 12,2+8,1+6,1* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**26,4**	**65** **--**	**1716**
29	**6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**	**112**	**1 082** **641**	**121184**
30	**6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**	**14**	**1 032** **583**	**14448**

31	6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	46	959 583	44114
32	6124-0201-1702 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 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	шт.	2	23 688 23 317	47376
33	6124-0201-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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	шт.	4	17 859 17 488	71436
34	6124-0201-3107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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	14	243 234	3402
35	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** *Формула объема = 29+47*	м кабеля	76	23 21	1748

		Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -2шт.				
36	**1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка** *Формула объема = (1)X2*	**опора**	**2**	**44 707** **17 911**	**89414**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$			
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$			
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок { на ед.изм. =0,425 }	0,85 ($м^3$)			
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 { на ед.изм. =0,025 }	0,05 ($м^3$)			
		Состав работ: 1. Бурение ямы 2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения				
37	**1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий** *Формула объема = (1)X2*	**шт.**	**2**	**19 500** **11 904**	**39000**
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**443448**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы				
38	**1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**1**	**10 482** **4 435**	**10482**
		Состав работ: 1. Частичное откапывание стойки опоры				

		2. Извлечение стойки опоры из котлована 3. Засыпка котлована				
39	6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 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 3 в том числе оборудование	Тенге Тенге			112787
	Раздел 4.	**Смета 2-2 Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ**				
		РЛНД 400				
40	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып.*	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	комплект	1	59 228	59228
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 в том числе оборудование	Тенге Тенге			59228
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2: в том числе оборудование	Тенге Тенге			2611870
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружные системы связи				
		РАЗДЕЛ 1. Наружные системы связи				
		Земляные работы				
1	6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	93,399	364 25	33997
2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	м^3	2,889	9 047 9 047	26137

3	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	96,3	65 --	6260
4	1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,собранные на трассе,устанавливаемые на проезжей части.Устройство	колодец	6	110 862 38 502	665172
5	6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	164	1 032 583	169248
6	6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	98	959 583	93982
7	6124-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	191	542 517	103522
8	6121-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов бестраншейным методом горизонтального направленного прокола на длину до 30 м из полимерных труб, диаметр до 110 мм, в грунтах 1-2 группы	м	18	6 679 3 699	120222
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге			1218540
		в том числе оборудование	Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:			тенге			1218540
		в том числе оборудование	Тенге			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4 Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	6101-0103-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 1 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью** *Формула объема = 450.0,97* 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	436,5	217 19	94720
2	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 450.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	$м^3$ грунта	13,5	5 777 5 777	77990

		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				
3	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *Формула объема = 56.0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**5,6**	**3 581** **3 581**	**20054**
4	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1** *Формула объема = 186.0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**167,4**	**81** **--**	**13559**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**206323**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1						
5	6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** *Формула объема = 60.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**км**	**0,06**	**1 427 537** **936 421**	**85652**
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	**м**			
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного 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				
6	6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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	**км**	**0,06**	**263 680** **258 233**	**15821**

		6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
7	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**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	6121-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**1**	**25 576** **13 672**	**25576**
	С1261-301-0172	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	м			
9	6121-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка** *Формула объема = (55).0.001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т фасонных частей**	**0,055**	**230 822** **211 100**	**12695**
	С1261-301-0225	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			
10	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**шт.**	**1**	**5 079** **4 296**	**5079**
	С1261-301-0282	Фланцы стальные Состав работ:	шт,			

		1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев				
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** **4 558**	**9762**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-301-0277	Фасонные части	шт,			
		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				
12	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм** *Формула объема = (1.1+0.31).0.001*	**т**	**0,00131**	**3 716 910** **2 238 982**	**4869**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,			
		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				
13	**6121-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Гидранты пожарные.Установка**	**шт.**	**1**	**12 064** **9 126**	**12064**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт,			
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев				
14	**7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.**	**Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/**	**шт.**	**1**	**3 741** **3 441**	**3741**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-107-0650	Щитки металлические	шт,			

		Состав работ: 1. Крепление щитков				
15	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями 4. Укладка бетонной смеси	м^3	0,05	60 020 21 629	3001
16	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м^3 основания	6	11 156 4 693	66936
Подраздел 1. Разборка и восстановление асфальтового покрытия t = 9 см ПГС 30см (с восстановл.) -15м^2						
17	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	**Основание щебеночное. Разборка** *Формула объема = 15.0,3* Состав работ: 1. Разборка основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке	м^3	4,5	1 054 471	4743
18	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** *Формула объема = 15.0,09* Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	м^3	1,35	10 732 7 083	14488
19	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** *Формула объема = 15.0,3* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м^3	4,5	11 376 636	51192

20	7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м^3**	**м^2**	**15**	**2 863** **100**	**42945**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	1,452 (т)			
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок				
21	7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м^2**	**15**	**611** **18**	**9165**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,36 (т)			
22	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м^3**	**м^2**	**15**	**3 090** **100**	**46350**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	1,464 (т)			
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок				
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			Тенге			
Подраздел 2. Мероприятие для водопонижения						
23	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,24.3*	**м^3**	**0,72**	**128 680** **79 257**	**92650**
		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				
24	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**
25	**6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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**	**80 685** **72 259**	**80685**
26	**6124-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт**	**1**	**9 084** **6 055**	**9084**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 в том числе оборудование		**Тенге** **Тенге**			**634230**
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1				
27	**6122-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**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	**м**	**107**	**2 892** **388**	**309444**

		5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой				
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -5шт.				
28	**6122-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1,5 м в мокрых грунтах** *Формула объема = 0,38.5+0,265.3+0,4.8+0,27.5+0,02.5* 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	**$м^3$**	**7,345**	**113 045** **61 459**	**830316**
29	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *Формула объема = ((16,2+22,7.4).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	**$м^2$**	**3,103**	**260** **184**	**807**
30	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Формула объема = ((16,2+22,7.4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**3,103**	**401** **216**	**1244**
31	**6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой** *Формула объема = (9.9):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	**$м^3$** 1000 шт, 0,0855 (1000 шт.)	**0,225**	**77 802** **28 250**	**17505**

		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				
32	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м^3**	**4,005**	**51 889** **15 441**	**207815**
33	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м^3 основания**	**10,7**	**11 156** **4 693**	**119369**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1486500**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4:	**Тенге**			**2327053**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге			9 592 299
в том числе оборудование			Тенге			
в том числе СМР			Тенге			9 592 299
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %			Тенге	7,5%		719 422
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			Тенге	0,3%		30 935
Итого с затратами на организацию и по ликвидации			Тенге			10 342 656
Сметная прибыль 5%			Тенге	5%		517 133
Непредвиденные работы и затраты, 3%			Тенге	3%		310 280
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты			Тенге			**11 170 069**
Итого оборудование			Тенге			**-**
Итого СМР+оборудование			Тенге			**11 170 069**

Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075	Тенге	1,075	12 007 824
Стоимость с учетом понижающего коэффицента	Тенге	1,7340058	20 821 636
НДС (12%)	Тенге	12%	2 498 596
Стоимость строительства	Тенге		23 320 232

Генподрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Субподрядчик:
ТОО "SAN REAL GROUP"

Директор _____ **Жамбулов А.Н.**