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

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО "Қызмет-Инжиниринг"
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»

СПРАВКА №1 от 25.04.2025 года
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2025 года

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наименование	код	наименование	код
				договор №351	24.07.2024 г.				
				д.с. №б/н	04.03.2025 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 фельдшерско-акушерскому пункту в с.Акбел Бухар-Жырауский район»	14 327 500	12 792 411							1 535 089	14 327 500
Удержание 5%	716 375	639 621							76 754	716 375
Итого к оплате:	**13 611 125**	**12 152 790**							**1 458 335**	**13 611 125**

Заказчик:

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

И.о. Руководителя _____ **С.Мұратұлы**

Подрядчик:

ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ **Маманов К.Е.**

Форма 2

Заказчик : ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО "Қызмет-Инжиниринг"
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Договор: Дополнительное соглашение №б/н от 04.03.2025 г. к договору №351 от 24.07.2024 г.

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

А К Т
приемки выполненных работ №1
за апрель 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:				**3300573**
		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 железобетоный д2000мм-2шт**				**2893813**
		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	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**6**	**44 487**	**266922**
8	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**7 575**	**30300**
9	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 837**	**15674**
10	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**58 938**	**117876**
11	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**	**67 529**	**135058**
12	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**23 039**	**46078**
13	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**
14	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				
15	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**

16	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
17	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**				15720
		из них оборудование:				
18	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
19	241-102-0225 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм**	м	1	11 488	11488
	Раздел 4.	**Дыхательное устройство ДУ-1-1шт**				49620
		из них оборудование:				
20	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 раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров	км трубопровода	0,0025	4 445 143	11113
21	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
22	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
23	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
24	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	1	644	644

		Состав работ: 1. Постановка болтов				
25	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = (0,09+0,17+0,016+0,037).0,001	т	0,000313	954 056	299
26	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
27	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 ВЛЗ-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
2	515-101-0106 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	шт.	1	2 325 807 --	2325807
		ДЭС				
3	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
4	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	$м^3$ грунта	1,024	3 933 3 933	4027

		2. Поливка водой при необходимости				
5	**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**
6	**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 С1212-101-1901 Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок 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** м^3 1,624 (м^3)	**1,6**	**50 366** **19 500**	**80586**
7	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *Формула объема = 45,7.0,001*	**т**	**0,0457**	**339 665** **--**	**15523**
8	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** *Формула объема = 9,6.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 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	**т** т 0,0096 (т)	**0,0096**	**1 518 816** **312 393**	**14581**
11	**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**
12	**247-201-0304 РСНБ РК 2022**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 291** **--**	**13291**
15	**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	**шт.**	**1**	**18 781** **12 788**	**18781**

		2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение				
16	247-204-3423 РСНБ РК 2022 прим.	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА /ВА57-35 3Р/**	шт.	1	23 634 --	23634
17	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
18	247-301-0331 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	шт.	1	50 604 --	50604
22	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
23	243-701-0327 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3x95+1x70-0,6/1,0**	м	145	2 339 --	339155
24	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

25	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**
26	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**6,4**	**4 973** **--**	**31827**
27	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**
28	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**
29	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 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**45**	**959** **583**	**43155**
30	243-113-0650 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1**	**м**	**70**	**3 846** **--**	**269220**

31	243-113-0644 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1**	м	87	2 113 --	183831
32	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
33	243-903-2017 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ**	шт.	1	9 828 --	9828
34	243-903-7002 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-70/120(Б)**	шт.	1	29 076 --	29076
35	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
36	243-903-2016 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ-нб**	шт.	2	12 598 --	25196
37	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	м	12	243 234	2916

		4. Укладка труб на основание с выверкой				
38	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	12	4 196 --	50352
39	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
40	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	102	53 --	5406
41	249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	3	88 --	264
42	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				
43	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
44	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
45	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

46	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.				
47	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)X2* 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
48	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	-- --	--
49	222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП6)** *Формула объема = ((1,2,0,5),0,001)X2*	т	0,0012	1 159 824 --	1392
50	252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная** *Формула объема = (4)X2*	м	8	520 --	4160
51	252-207-0806 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа NC20** *Формула объема = (4)X2*	шт.	8	111 --	888
52	252-207-0610 РСНБ РК 2022	**Подвес типа ES2000/P977** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	6 823 --	13646
53	252-207-0709 РСНБ РК 2022	**Кронштейн типа CA 16** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	242 --	484
54	252-207-4809 СпрСЦ 03.2024	**Зажим анкерный для крепления СИП DN 1 для проводов ввода** *Формула объема = (4)X2*	шт.	8	916 --	7328
55	252-207-1073 СпрСЦ 03.2024	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов** *Формула объема = (4)X2*	шт.	8	2 796 --	22368
56	252-207-1051 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	шт.	10	2 681	26810

		Формула объема = (5)Х2			--	
57	252-207-0105 РСНБ РК 2022	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	89 --	178
58	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2** *Формула объема = (6.0,001)Х2*	км	0,012	1 050 --	13
		К3(н)-2шт.				
59	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* 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	56 188 30 983	112376
60	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2** *Формула объема = (2)Х2*	шт.	4	-- --	--
61	252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	11 945 --	23890
62	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (2)Х2*	шт.	4	12 157 --	48628
63	222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП6)** *Формула объема = ((1,2.0,5).0,001)Х2*	т	0,0012	1 159 824 --	1392
64	252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная** *Формула объема = (4)Х2*	м	8	520 --	4160
65	252-207-0806 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа NC20** *Формула объема = (4)Х2*	шт.	8	111 --	888
66	252-207-0718 СпрСЦ 03.2024	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный** *Формула объема = (2)Х2*	шт.	4	2 997 --	11988
67	252-207-4802 СпрСЦ 03.2024	**Зажим анкерный для крепления СИП DN 95-120** *Формула объема = (2)Х2*	шт.	4	8 979 --	35916
68	252-207-0709 РСНБ РК 2022	**Кронштейн типа СА 16**	шт.	8	242	1936

		Формула объема = (4)X2			--	
69	252-207-4809 СпрСЦ 03.2024	**Зажим анкерный для крепления СИП DN 1 для проводов ввода** *Формула объема = (4)X2*	шт.	8	916 --	7328
70	252-207-1073 СпрСЦ 03.2024	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов** *Формула объема = (7)X2*	шт.	14	2 796 --	39144
71	252-207-1051 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	2 681 --	5362
72	252-207-0105 РСНБ РК 2022	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут** *Формула объема = (6)X2*	шт.	12	89 --	1068
73	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2** *Формула объема = (1,0,001)X2*	км	0,002	1 050 --	2
		УАЗ(н)-1шт.				
74	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
75	225-204-0301 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	3	-- --	--
76	252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	11 945 --	23890
77	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	12 157 --	36471
78	222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП6)** *Формула объема = (2,0,5),0,001*	т	0,001	1 159 824 --	1160
79	252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	6	520 --	3120
80	252-207-0806 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа NC20**	шт.	6	111	666

					--	
81	252-207-0718 СпрСЦ 03.2024	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	2	2 997 --	5994
82	252-207-1169 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа DN 123 клиновой	шт.	2	780 --	1560
83	252-207-0709 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CA 16	шт.	4	242 --	968
84	252-207-4809 СпрСЦ 03.2024	Зажим анкерный для крепления СИП DN 1 для проводов ввода	шт.	4	916 --	3664
85	252-207-1073 СпрСЦ 03.2024	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	7	2 796 --	19572
86	252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	1	2 681 --	2681
87	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	89 --	534
88	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2 *Формула объема = 1.0,001*	км	0,001	1 050 --	1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4877596
		в том числе оборудование	Тенге			2325807
		РАЗДЕЛ 2. Демонтажные работы				
89	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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	Тенге			4979901
		в том числе оборудование	Тенге			2325807
		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 $м^3$	$м^3$ грунта	242,5	217	52622

		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			19	
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: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**7,5**	**5 777** **5 777**	**43328**
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**	**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** С1261-301-0191 м	**0,06**	**1 427 537** **936 421**	**85652**
6	**241-201-0605 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**60,6**	**228**	**13817**

		Формула объема = 60.1,01			--	
7	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
8	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
9	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
10	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
11	241-505-0303 РСНБ РК 2022	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм**	шт.	1	153 767 --	153767

12	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм**	т	0,00031	3 716 910	1152
		Формула объема = (0,31).0,001			2 238 982	
		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	241-114-0107 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	шт.	1	476	476
					--	
14	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	3 933	3933
					--	
15	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	2	4 003	8006
					--	
16	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
					4 558	
		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				
17	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	2	1 751	3502
					--	
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.				
18	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	$м^3$	1,695	125 746	213139
		Формула объема = 0,38+0,265+0,4+0,52+0,27+0,01+0,05			79 257	
		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				
19	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	35 706 --	35706
20	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	22 396 --	22396
21	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *Формула объема = 1+1*	шт.	2	29 716 --	59432
22	225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**	шт.	1	32 566 --	32566
23	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	7 837 --	7837
24	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039 --	23039
25	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	8	785 --	6280
26	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
27	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
33	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 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы	км м	0,01	3 071 510 1 189 729	30715

		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				
34	241-201-0618 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм** *Формула объема = 10.1,01*	м	10,1	6 910 --	69791
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			938557
		в том числе оборудование	Тенге			
		РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1				
47	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.				
48	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
49	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3	35 706 --	107118
50	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	22 396 --	89584
51	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	29 716 --	89148
52	225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**	шт.	3	32 566	97698

53	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	7 837 ---	23511
54	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3	23 039 ---	69117
55	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка** *Формула объема = (16,2.2+22,7).0,001*	т	0,0551	1 146 761 ---	63187
56	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
57	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 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	1,5979	401 216	641
58	6105-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 С1261-101-0304 С1213-101-0103	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой** *Формула объема = (7.9):360* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: Кирпич керамический или силикатный рядовой 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
59	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

60	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	**м³ основания**	5,75	**10 616** **4 693**	**61042**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1347743**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**			**2415735**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге			**10 696 209**
в том числе оборудование			Тенге			**2 325 807**
в том числе СМР			Тенге			**8 370 402**
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %			Тенге	7,5%		627 780
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			Тенге	0,3%		26 995
Итого с затратами на организацию и по ликвидации			Тенге			9 025 177
Сметная прибыль 5%			Тенге	5%		451 259
Непредвиденные работы и затраты, 3%			Тенге	3%		340 530
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты			Тенге			**9 816 965**
Итого оборудование			Тенге			**2 325 807**
Итого СМР+оборудование			Тенге			**12 142 772**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075			Тенге	**1,075**		**13 053 480**
Стоимость с учетом понижающего коэффицента			Тенге	**0,98**		**12 792 410**
НДС (12%)			Тенге	12%		1 535 089
Стоимость строительства			Тенге			**14 327 500**

Заказчик:

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

И.о. Руководителя_____ Муратулы

Технадзор:

ТОО "Қызмет-Инжиниринг"

Инженер-эксперт_____ Карибаев Д.С.

Авторский надзор:

ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"

Эксперт_____ Олпибек О.Д.

Подрядчик:

ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ Мамашов К.Е.