Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к медицинским пунктам, фельдшерским амбулаториям и врачебной амбулаториям в селах Карагайлы, Карабас, Ерназар, Ундрус, Белокаменка, Башкуль, КараМурза, Стеклянка, Долонь, Коянбай Бескарагайского района области Абай

Наименование объекта - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к врачебной амбулатории село Карагайлы Бескарагайского района области Абай

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
за Август месяц 2024 года

Генподрядчик: ТОО "Vek-Stroy-Com"

Субподрядчик: ТОО "Royal Инжиниринг" договор №08/24 от 03.06.2024 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14283180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3820560
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1898653*
		машины и механизмы	тенге			1272368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*349980*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8258165
		оборудование	тенге			932087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	878		
	Раздел 1.	**Локальная смета №3-1 / Выгреб емк.4м^3**				**4442206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2087256
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1034811*
		машины и механизмы	тенге			664789
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*182331*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1690160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	508		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.6, Кзтр=1,32, Кэм=1,32***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32, к стоимости эксплуатации машин - 1,32.*** 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**	**269.175**	**681**	**183308**
		Формула объема = (370.0,97)Х0,75				

1	2	3	4	5	6	7
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**	**8.325**	**9,575**	**79712**
		Формула объема = (370.0,03)X0,75				
3	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки** Состав работ: 1. Планировка дна котлована 2. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой 3. Планировка водозащитного вала 4. Рыхление грунта в резерве 5. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта) 6. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован 7. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки	**$м^3$ грунтовой подушки**	**24.54**	**1,402**	**34405**
		Формула объема = (32,72)X0,75				
4	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = (32,72)X0,75	**$м^3$**	**24.54**	**4,955**	**121596**
5	**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**	**391.5**	**67**	**26230**
		Формула объема = (580.0,9)X0,75				
6	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**43.5**	**3,793**	**164996**
		Формула объема = (580.0,1)X0,75				
7	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**391.5**	**659**	**257998**
		Формула объема = (580.0,9)X0,75				
		СТЕНЫ И ДНИЩЕ				
8	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство ИЗ БМ В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**1.2**	**38,701**	**46441**
		Формула объема = (4.4.0,1)X0,75				
9	**6103-0701-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящей опалубке, толщина более 150 мм** Состав работ: 1. Установка и разборка самоходного агрегата 2. Перестановка самоходного агрегата 3. Установка арматурных каркасов 4. Бетонирование стен	**$м^3$**	**8.8875**	**84,585**	**751749**
		Формула объема = (2,19+9,66)X0,75				

1	2	3	4	5	6	7
10	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = ((102,8+83,6+68+42,48+20,07+26,52+13,44+2,08+1,56).0,001)X0,75	**т**	**0.2704125**	**310,546**	**83976**
11	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = ((20,16+7,84+12,24+17,29+1,26).0,001)X0,75	**т**	**0.0440925**	**362,730**	**15994**
12	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((53,28+0,48).0,001)X0,75	**т**	**0.04032**	**368,779**	**14869**
13	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0.1875**	**38,337**	**7188**
		Формула объема = (0,25)X0,75				
		ПОКРЫТИЕ				
14	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**1.46**	**142,161**	**207555**
15	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = (22,96+22,96+7,44+22,96+22,96+7,44+17,1).0,001	**т**	**0.12382**	**362,730**	**44913**
		КАМЕРА ПРИБОРОВ,КАМЕРА ЛАЗА				
16	**6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0.17**	**49,398**	**8398**
		Формула объема = (0,05.3+0,02)				
17	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	**7,372**	**22116**
18	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	**30,999**	**30999**
19	**6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием** 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 трубопровода**	**0.005**	**2,318,966**	**11595**
		Формула объема = 5.0,001				
20	**6121-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 125 мм.Укладка с гидравлическим испытанием** 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 трубопровода**	**0.00165**	**2,828,547**	**4667**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,65.0,001				
21	**241-102-0168** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм** Формула объема = 5.1,004	**м**	**5.02**	**3,093**	**15527**
22	**241-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм** Формула объема = 1,65.1,004	**м**	**1.6566**	**6,359**	**10534**
23	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Люки.Установка** Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт.**	**1**	**9,902**	**9902**
24	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**19,349**	**19349**
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
25	**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**	**277,934**	**9817**
		Формула объема = 35,32.0,001				
26	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** Формула объема = 35,32.0,001	**т**	**0.03532**	**1,145,627**	**40464**
27	**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	**$м^2$**	**2.41628**	**418**	**1010**
		Формула объема = 83,32.0,001.29				
				Утепленный люк		
28	**1110-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Крышка.Укладка** Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту	**$м^2$**	**0.73**	**1,365**	**996**
29	**215-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм,3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0.018**	**118,266**	**2129**
30	**6111-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Крышка.Утепление войлоком толщ.5мм** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой их по месту	**$м^3$ изоляции**	**0.00058**	**67,157**	**39**
		Формула объема = 0,29.0,002				
31	**234-306-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Войлок строительный пропитанный** Формула объема = 0,29:100	**100 $м^2$**	**0.0029**	**32,483**	**94**
32	**6108-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Крышка.Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны** Состав работ:	**$м^2$**	**0.8**	**7,396**	**5917**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву				
33	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	2	1,090	2180
34	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/.Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0.00248	311,705	773
		Формула объема = 0,31.8.0,001				
35	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(10мм) СТ РК 2591-2014** Формула объема = 0,31.8.0,001	т	0.00248	368,779	915
36	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2** Формула объема = 0,31.8.0,001.29	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0.07192	3,533	254
37	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /снаружи горловины/** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	$м^2$ поверхности	3.82	4,848	18519
		Дыхательное устройство				
38	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	5,274,368	13186
		Формула объема = 2,5.0,001				
39	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	10,601	10601
40	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	600,032	2352
		Формула объема = (0,34+0,4+4.0,36+1,74).0,001				
41	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	1,109,851	2419
42	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** Состав работ: 1. Постановка болтов	болт	1	682	682
43	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	1,510,113	473
44	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Обетонирование,бетон В7,5** Состав работ:	$м^3$	0.2	95,891	19178

1	2	3	4	5	6	7
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси				
45	**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**	**1,485,450**	**5169**
		Формула объема = (1,74+1,26+0,48).0,001				
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
46	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство первого слоя/ПО БЕТ.ПОДГОТОВКЕ/** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**19.4**	**5,441**	**105555**
47	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство последующего слоя** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**19.4**	**3,072**	**59597**
48	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство набетонки по днищу для создания уклона /Р-Р М100/** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**$м^3$**	**0.84**	**37,869**	**31810**
49	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100,ВНУТРИ ДНИЩЕ/** Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	**$м^2$ поверхности**	**13.68**	**2,976**	**40712**
50	**1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные.Железнение поверхности** Состав работ: 1. Железнение поверхности	**$м^2$ поверхности**	**13.68**	**1,867**	**25541**
51	**6111-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка битумной грунтовкой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	**$м^2$**	**13.68**	**399**	**5458**
52	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(5) мм.Устройство в один слой** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13.68**	**3,045**	**41656**

1	2	3	4	5	6	7
53	**6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3***	**Гидроизоляция обмазочная.Устройство.Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405** Состав работ: 1. Обмазочная изоляция битумной мастикой 2. Приготовление битумной мастики	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**13.68**	**2,632**	**36006**
		СТЕНЫ				
54	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности.Оклейка гидроизолом в 1 (2) слоя /СНАРУЖИ СТЕН/** Состав работ: 1. Приготовление грунтовки 2. Приготовление битумной мастики 3. Оклейка 4. Шпаклевка 5. Сушка кварцевого песка 6. Затирка поверхности	**$м^2$**	**28.6**	**8,173**	**233748**
55	**6111-0502-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности.Оклейка гидроизолом.Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101** Состав работ: 1. Оклейка	**$м^2$**	**28.6**	**3,699**	**105791**
56	**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**	**23.31**	**6,085**	**141841**
57	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,5***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2(3) слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**$м^2$ поверхности**	**23.31**	**7,272**	**169510**
58	**1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной** Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением	**$м^3$ изолирующего слоя**	**11.12**	**42,548**	**473134**
59	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**$м^3$ кладки**	**4.5**	**83,050**	**373725**
60	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой** Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**19.35**	**865**	**16738**
61	**6112-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**50**	**5,127**	**256350**

1	2	3	4	5	6	7
62	**1106-1401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Емкости.Испытание на водонепроницаемость** Состав работ: 1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест	**м^3 емкости**	**25**	**554**	**13850**
		Раздел 2. Локальная смета №4-1 / Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ				**7664188**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1148316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*578945*
		машины и механизмы	тенге			365226
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5467007
		оборудование	тенге			683640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
				Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.		
63	**6104-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка** 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**	**2**	**13,364**	**26728**
64	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** Формула объема = 0,398.2	**м^3**	**0.796**	**38,052**	**30289**
65	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**1**	**120,606**	**120606**
		ДЭС				
66	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** 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**	**7,979**	**24926**
		Формула объема = 3,55.2,2.0,4				
67	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3 грунта**	**1.514**	**4,166**	**6307**
		Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,31-1,3				
68	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**0.4**	**37,007**	**14803**

1	2	3	4	5	6	7
69	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство** 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	м³	1.1	55,797	61377
70	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 = 32,2.0,001	т	0.0322	326,643	10518
71	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0.0096	1,516,154	14555
		Формула объема = 9,6.0,001				
72	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	52,671	52671
73	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	1	5,853	5853
74	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	61,085	61085
75	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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** 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	0.1356667	609,021	82624
		Формула объема = (407):3.0,001				
76	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20** Формула объема = 407.0,001	км	0.407	428,735	174495
77	247-301-0405 *СпрСЦ 10.2023*	**Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС**	шт.	1	713,825	713825
		Внешний контур заземления				
78	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	м	45	1,499	67455

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка				
79	**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**	**7,944**	**79440**
80	**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.**	**8**	**6,517**	**52136**
81	**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**	**80**	**1,374**	**109920**
		УОП				
82	**252-301-0949** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20,524**	**20524**
		УАтБ10-1.2с -2кт.				
83	**1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**2**	**91,234**	**182468**
		Формула объема = (1)Х2				
84	**225-204-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** Формула объема = (3)Х2	**шт.**	**6**	**85,477**	**512862**
85	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	**шт.**	**6**	**9,412**	**56472**
		Формула объема = (3)Х2				
86	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92** Формула объема = (3)Х2	**шт.**	**6**	**8,858**	**53148**
87	**252-207-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз** Формула объема = (1)Х2	**шт.**	**2**	**251,617**	**503234**
88	**222-526-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,ЗП21)** Формула объема = ((10.1,14+4.1,08).0,001)Х2	**т**	**0.03144**	**1,138,350**	**35790**

1	2	3	4	5	6	7
89	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	12,290	49160
90	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	2,674	5348
91	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = (2.0,07144+0,05+0,02+2.0,01)Х2	кг	0.46576	998	465
92	252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	6,360	25440
93	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 = (3)Х2	шт.	6	11,525	69150
94	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2** Формула объема = (5)Х2	шт.	10	2,691	26910
95	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** Формула объема = (5)Х2	шт.	10	624	6240
96	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	18,775	37550
97	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.5085** Формула объема = (2)Х2	комплект	4	32,535	130140
98	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** Формула объема = (6)Х2	шт.	12	14,295	171540
99	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255** Формула объема = (6)Х2	шт.	12	36,820	441840
		Кр10-1.2с -2кт.				
100	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 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	59,155	118310
		Формула объема = (1)Х2				
101	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	85,477	341908
102	252-207-0532 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1+1)Х2	шт.	4	31,168	124672
103	252-207-3951 *РСНБ РК 2022*	**Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	14,315	28630
104	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** Формула объема = (2)Х2	шт.	4	2,243	8972
105	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	12,290	24580

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X2				
106	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(3П21)** Формула объема = ((2.1,08).0,001)X2	т	0.00432	1,138,350	4918
107	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = (1.0,07144)X2	кг	0.14288	998	143
108	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2** Формула объема = (5)X2	шт.	10	2,691	26910
109	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** Формула объема = (5)X2	шт.	10	624	6240
110	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37** Формула объема = (4)X2	шт.	8	18,775	150200
111	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.5085** Формула объема = (5)X2	комплект	10	32,535	325350
112	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А** Формула объема = (3)X2	шт.	6	1,306	7836
113	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** Формула объема = (3)X2	шт.	6	14,295	85770
114	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255** Формула объема = (3)X2	шт.	6	36,820	220920
115	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	62,538	125076
		Формула объема = (1)X2				
116	515-201-0511 *СпрСЦ 10.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)** Формула объема = (1)X2	комплект	2	245,726	491452
117	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)X2	шт.	2	4,435	8870
118	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = (11.0,05+11.0,02+11.0,01)X2	кг	1.76	998	1756
119	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1** Формула объема = (6)X2	шт.	12	1,717	20604
120	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)X2	шт.	2	21,038	42076
121	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)X2	шт.	2	3,927	7854

1	2	3	4	5	6	7
122	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (3)Х2	шт.	6	16,864	101184
123	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	3,040	6080
124	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143** Формула объема = (3)Х2	шт.	6	1,800	10800
125	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143** Формула объема = (1)Х2	шт.	2	1,800	3600
				Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ		
126	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** 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	25.8	381	9830
		Формула объема = 17,7+8,1				
127	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	25.8	67	1729
		Формула объема = 11,8+8,1+5,9				
128	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	5.9	5,059	29848
129	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	112	1,128	126336
130	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	18	1,054	18972
131	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	м кабеля	36	981	35316

1	2	3	4	5	6	7
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
132	243-113-0644 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1** Формула объема = 170.0,001	км	0.17	2,250,217	382537
133	6124-0201-1602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 50 мм2** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Изолирование жил 3. Надевание перчаток и трубок на жилы 4. Уплотнение 5. Установка и крепление заделки	шт.	6	12,710	76260
134	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 1КиТп-4х35/50-ВЛ-нб**	шт.	6	12,598	75588
135	6124-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм.Прокладка в траншеях** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Нанесение смазки 3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой	м	18	197	3546
136	241-207-0402 *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 63**	м	18	2,108	37944
137	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** Формула объема = 2+64	м кабеля	66	24	1584
138	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	2	40	80
139	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	64	67	4288
				Компьютерная сеть		
140	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**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 комплекса 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	240,393	240393
141	248-102-0701 *РСНБ РК 2022*	**Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены х 5 dBi**	шт.	1	47,572	47572
142	248-102-0803 *РСНБ РК 2022*	**Модем Wi-Tek WI-LTE300, 4G LTE с Wi-Fi модулем(в защищенном IP65 корпусе) 2 LAN + 1 WAN**	шт.	1	47,572	47572
143	518-102-0514 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Терминал CDMA**	шт.	2	96,094	192188
Раздел 3. Локальная смета №6-1 / Наружные сети водопровода и канализации						**2176786**
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			584988

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*284897*
		машины и механизмы	тенге			242353
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1100998
		оборудование	тенге			248447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
				Земляные работы		
144	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.6, Кзтр=1,32, Кзм=1,32***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32, к стоимости эксплуатации машин - 1,32.*** 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**	**181.875**	**681**	**123857**
		Формула объема = (250.0,97)Х0,75				
145	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3 грунта**	**5.625**	**7,979**	**44882**
		Формула объема = (250.0,03)Х0,75				
146	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3 грунта**	**4.2**	**3,793**	**15931**
		Формула объема = (56.0,1)Х0,75				
147	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**78.3**	**98**	**7673**
		Формула объема = (116.0,9)Х0,75				
148	**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**	**2.55735**	**11,002**	**28136**
		Формула объема = (3,4098)Х0,75				
				Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1		
149	**6121-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание	**км**	**0.03**	**1,236,092**	**37083**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см				
		Формула объема = 30.0,001				
150	**241-201-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм** Формула объема = 30.1,01	**м**	**30.3**	**228**	**6908**
151	**6121-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 100 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб** 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	**врезка**	**1**	**26,880**	**26880**
152	**6121-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т фасонных частей**	**0.055**	**243,642**	**13400**
		Формула объема = 55.0,001				
153	**241-505-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	**шт.**	**1**	**207,562**	**207562**
154	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**1**	**5,305**	**5305**
155	**241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 1+2	**шт.**	**3**	**4,366**	**13098**
156	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** 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**	**0.00131**	**3,859,274**	**5056**
		Формула объема = (1+0,31).0,001				
157	**241-114-0122** ***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 108х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**1,782**	**1782**
158	**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**	**477**	**477**
159	**242-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**5,167**	**5167**
160	**6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидранты пожарные.Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	**шт.**	**1**	**13,397**	**13397**
161	**244-404-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**1**	**84,711**	**84711**
162	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***прим.***	**Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/** Состав работ:	**шт.**	**1**	**3,943**	**3943**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Крепление щитков				
163	**261-401-0327** ***РСНБ РК 2022***	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 /указатель пожарного гидранта/** Формула объема = 1:100	**100 шт.**	**0.01**	**152,037**	**1520**
164	**6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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 строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м^3**	**0.05**	**60,520**	**3026**
165	**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**	**3**	**11,002**	**33006**
166	**6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** 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**	**0.03**	**276,089**	**8283**
		Формула объема = 30.0,001				
167	**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**	**30**	**385**	**11550**
	Подраздел 3.1.	**Мероприятие для водопонижения**				**1474153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193535*
		машины и механизмы	тенге			87745
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			741241
		оборудование	тенге			248447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
168	**6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** 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	**м^3**	**0.72**	**134,247**	**96658**

1	2	3	4	5	6	7
		5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища				
		Формула объема = 0,24.3				
169	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**19,505**	**58515**
170	**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**	**7,979**	**16756**
171	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т** 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**	**1**	**83,526**	**83526**
172	**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 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт**	**1**	**9,525**	**9525**
173	**511-304-0701** ***СпрСЦ 10.2023***	**Насос Гном 25-20**	**шт.**	**1**	**248,447**	**248447**
				Сеть канализаций К1		
174	**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**	**36**	**4,409**	**158724**
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -2шт.				
175	**6122-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах** 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	**$м^3$**	**2.67**	**116,059**	**309878**
		Формула объема = 0,38.2+0,265.2+0,4.2+0,27.2+0,02.2				
176	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**45,491**	**90982**
177	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**19,955**	**39910**
178	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**31,284**	**62568**

1	2	3	4	5	6	7
179	**225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**2**	**37,474**	**74948**
180	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**8,046**	**16092**
181	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19,349**	**38698**
182	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Стремянка С1-03** Формула объема = 16,2.2.0,001	**т**	**0.0324**	**1,145,627**	**37118**
183	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0.9396**	**273**	**257**
		Формула объема = (16,2.2.0,001).29				
184	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**$м^2$**	**0.9396**	**418**	**393**
		Формула объема = (16,2.2.0,001).29				
185	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой** 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	**$м^3$**	**0.12**	**81,794**	**9815**
		Формула объема = (12.9):360:5.2				
186	**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	**$м^3$**	**1.602**	**51,021**	**81736**
		Формула объема = 4,005:5.2				
187	**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**	**3.6**	**11,002**	**39607**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14283180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3820560
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1898653*
		машины и механизмы	тенге			1272368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*349980*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8258165
		оборудование	тенге			932087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	878		

1	2	3	4	5	6	7
		Всего прямые затраты				**14,283,180.00**
		в том числе оборудование				**932,087.00**
		Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -7,5%				**1,001,331.98**
		Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				**43,057.27**
		Итого				**15,327,569.25**
		Сметная прибыль - 5%				**719,774.11**
		Непредвиденные работы и затраты - 3%				**459,827.08**
		Итого				**16,507,170.44**
		Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,0				**16,507,170.44**
		Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,77				**12,710,521.24**
		НДС- 12%				**1,525,262.55**
		Стоимость строительства				**14,235,783.79**

Генподрядчик:
ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор_____ **Талипов Г.Ш.**

Субподрядчик:
ТОО "Royal Инжиниринг"

Директор_____ **Усеров Б.А.**

Генподрядчик: ТОО "Vek-Stroy-Com"

Субподрядчик: ТОО "Royal Инжиниринг"

Договор: №08/24 от 03.06.2024 г.

Приложение №1 Типовая межведомственная форма №КС-3 предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику и финансирующему банку

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к медицинским пунктам, фельдшерским амбулаториям и врачебной амбулаториям в селах Карагайлы, Карабас, Ерназар, Ундрус, Белокаменка, Башкуль, КараМурза, Стеклянка, Долонь, Коянбай Бескарагайского района области Абай

Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к врачебной амбулатории село Карагайлы Бескарагайского района области Абай

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Август месяц 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Доп. соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№08/24 от 03.06.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	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 базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к врачебной амбулатории село Карагайлы Бескарагайского района области Абай		12,710,521.24							1,525,262.55	14,235,783.79
Всего к оплате		12,710,521.24							1,525,262.55	14,235,783.79

Генподрядчик:
ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор_____ Галипов Г.Ш.

Субподрядчик:
ТОО "Royal Инжиниринг"

Директор_____ Кусаинов Б.А.