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 фельдшерскому амбулаторному пункту село Ерназар 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 №02/24 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:				**11448340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3902030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1937325*
		машины и механизмы	тенге			1291919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*341179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5568026
		оборудование	тенге			686361
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	892		
Раздел 1.		**Локальная смета №3-1 / Выгреб емк.4м^3**				**4442911**
		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			1690865
		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, 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**	**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	**$м^3$**	**8.8875**	**84,585**	**751749**

1	2	3	4	5	6	7
		4. Бетонирование стен				
		Формула объема = (2,19+9,66)Х0,75				
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)Х0,75	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)Х0,75	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)Х0,75	т	0.04032	385,266	15534
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)Х0,75				
		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:	км трубопровода	0.00165	2,828,547	4667

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		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				

1	2	3	4	5	6	7
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: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву	$м^2$	0.8	7,396	5917
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	385,266	955
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:	болт	1	682	682

1	2	3	4	5	6	7
		1. Постановка болтов				
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: 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	95,891	19178
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	$м^2$	13.68	399	5458

1	2	3	4	5	6	7
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов				
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**
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**

1	2	3	4	5	6	7
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**
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**				**4180689**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			862884
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*439291*
		машины и механизмы	тенге			208428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2671464
		оборудование	тенге			437914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
				Материалы и оборудования 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:	**$м^3$ грунта**	**3.124**	**7,979**	**24926**

1	2	3	4	5	6	7
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				
		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**
69	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.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	**$м^3$**	**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**	**356,088**	**11466**
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	**км линии**	**0.0106667**	**609,021**	**6496**

1	2	3	4	5	6	7
		2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек				
		Формула объема = (32):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 = 32.0,001	**км**	**0.032**	**428,735**	**13720**
77	**247-301-0405** *СтрСП 11.2023*	**Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС**	**шт.**	**1**	**713,825**	**713825**
		Внешний контур заземления				
78	**6124-0203-0202** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**45**	**1,499**	**67455**
79	**6124-0203-0104** *ЕСП 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** *ЕСП 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.**	**2**	**6,517**	**13034**
81	**6124-0203-0201** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**20**	**1,373**	**27460**
		УОП				
82	**252-301-0949** *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20,524**	**20524**
		Кр10-1.2с -1кт.				
83	**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**	**1**	**59,155**	**59155**
84	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**85,477**	**170954**

1	2	3	4	5	6	7
85	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	шт.	2	31,168	62336
86	252-207-3951 *РСНБ РК 2022*	**Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	14,315	14315
87	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	2,243	4486
88	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	12,290	12290
89	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)** Формула объема = (2.1,08).0,001	т	0.00216	1,138,350	2459
90	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = 1.0,07144	кг	0.07144	998	71
91	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	5	2,691	13455
92	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	5	624	3120
93	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	4	18,775	75100
94	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	комплект	5	32,535	162675
95	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	3	1,306	3918
96	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	шт.	3	14,295	42885
97	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	шт.	3	36,820	110460
98	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	1	62,538	62538
99	515-201-0511 *СтрСЦ 11.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРН3-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)**	комплект	1	245,726	245726
100	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	4,435	4435
101	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	кг	0.88	998	878
102	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**	шт.	6	1,717	10302
103	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	21,038	21038
104	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3,927	3927
105	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	16,864	50592
106	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3,040	3040

1	2	3	4	5	6	7
107	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	1,800	5400
108	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1,800	1800
				Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ		
109	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	34.4	381	13106
		Формула объема = 26,3+8,1				
110	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	34.4	67	2305
		Формула объема = 17,5+8,1+8,8				
111	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	8.8	5,059	44519
112	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	136	1,128	153408
113	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	58	1,054	61132
114	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	36	981	35316
115	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 = 235.0,001	км	0.235	2,250,217	528801

1	2	3	4	5	6	7
116	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
117	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.	6	12,598	75588
118	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	58	197	11426
119	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	58	2,108	122264
120	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** Формула объема = 2+96	м кабеля	98	24	2352
121	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
122	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	96	67	6432
				Компьютерная сеть		
123	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
124	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
125	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
126	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**				**2824740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463223*
		машины и механизмы	тенге			418702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100832*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1205697
		оборудование	тенге			248447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		
				Земляные работы		
127	**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**	**363.75**	**681**	**247714**
		Формула объема = (500.0,97)Х0,75				
128	**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**	**11.25**	**7,979**	**89764**
		Формула объема = (500.0,03)Х0,75				
129	**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				
130	**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**	**260.55**	**98**	**25534**
		Формула объема = (386.0,9)Х0,75				
131	**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		
132	**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 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км**	**0.188**	**1,236,092**	**232385**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 188.0,001				
133	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм** Формула объема = 188.1,01	м	189.88	228	43293
134	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
135	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				
136	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	**Тройник фланцевый ПШТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм**	шт.	1	207,562	207562
137	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
138	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
139	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				
140	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
141	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
142	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
143	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
144	244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	шт.	1	84,711	84711
145	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *прим.*	**Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/**	шт.	1	3,943	3943

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Крепление щитков				
146	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**
147	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**
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**	**18.8**	**11,002**	**206838**
149	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**	**0.188**	**276,089**	**51905**
		Формула объема = 188.0,001				
150	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**	**188**	**385**	**72380**
	Подраздел 3.1.	**Мероприятие для водопонижения**				**1425536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			371794
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*181382*
		машины и механизмы	тенге			84563
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			720730
		оборудование	тенге			248447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
151	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**0.72**	**134,247**	**96658**

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Формула объема = 0,24.3				
152	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**19,505**	**58515**
153	**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**
154	**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**
155	**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**
156	**511-304-0701** ***СтрСЦ 11.2023***	**Насос Гном 25-20**	**шт.**	**1**	**248,447**	**248447**
				Сеть канализаций К1		
157	**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.				
158	**6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**$м^3$**	**2.67**	**99,382**	**265350**
		Формула объема = 0,38.2+0,265.2+0,4.2+0,27.2+0,02.2				
159	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**45,491**	**90982**

1	2	3	4	5	6	7
160	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2	19,955	39910
161	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	31,284	62568
162	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	2	37,474	74948
163	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	8,046	16092
164	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19,349	38698
165	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Стремянка С1-03** Формула объема = 16,2.2.0,001	т	0.0324	1,145,627	37118
166	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				
167	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				
168	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	$м^3$	0.07	81,794	5726
		Формула объема = (7.9):360:5.2				
169	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				
170	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:				**11448340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3902030

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1937325*
		машины и механизмы	тенге			1291919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*341179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5568026
		оборудование	тенге			686361
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	892		
		Всего прямые затраты				**11,448,340.00**
		в том числе оборудование				**686,361.00**
		Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -7,5%				**807,148.43**
		Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				**34,707.38**
		Итого				**12,290,195.81**
		Сметная прибыль - 5%				**580,191.74**
		Непредвиденные работы и затраты - 3%				**368,705.87**
		Итого				**13,239,093.42**
		Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,0				**13,239,093.42**
		Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,89				**11,782,793.15**
		НДС- 12%				**1,413,935.18**
		Стоимость строительства				**13,196,728.32**

Генподрядчик:

ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор_____ **Талипов Г. Ы.**

Субподрядчик:

ТОО "Royal Инжиниринг"

Директор_____ **Усенов Б. К.**

Генподрядчик: ТОО "Vek-Stroy-Com"

Субподрядчик: ТОО "Royal Инжиниринг"

Договор: №02/24 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 фельдшерскому амбулаторному пункту село Ерназар 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
		№02/24 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 фельдшерскому амбулаторному пункту село Ерназар Бескарагайского района области Абай		11,782,793.14							1,413,935.18	13,196,728.32
Всего к оплате		11,782,793.14							1,413,935.18	13,196,728.32

Генподрядчик:
ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор_____ **Тулипов Г.Н.**

Субподрядчик:
ТОО "Royal Инжиниринг"

Директор_____ **Усеров Б.А.**