Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
Ген.подрядчик: ТОО "Astana Energy NS"
Суб.подрядчик: ТОО "Evercore"
Договор суб.подряда №03 от 2025-11-03
Наименование стройки - "Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Сарыозек Осакаровский район"

АКТ №1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2025 г.

на "Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. Сарыозек Осакаровский район"

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5560285**
		Раздел 1.				**1310772**
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)м^3**	**м3грунта**	**71,8610325**	**498**	**35787**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3грунта**	**1,2799675**	**9 047**	**11580**
3	**6101-0107-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м3грунтовой подушки**	**3,272**	**1 352**	**4424**
4	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**32,72**	**4 612**	**150905**
5	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м3грунта**	**52,2**	**65**	**3393**
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3грунта**	**5,8**	**3 581**	**20770**
7	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3уплотненного грунта**	**52,2**	**624**	**32573**
		СТЕНЫ И ДНИЩЕ				
8	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная.Устройство ИЗ БМ В7,5**	**м^3**	**0,16**	**35 544**	**5687**
9	**6103-0701-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящейопалубке,толщина более 150 мм**	**м^3**	**1,185**	**82 193**	**97399**

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 до5 мм	т	0,036055	405 194	14609
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	т	0,005879	418 104	2458
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	т	0,005376	353 133	1898
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	$м^3$	0,025	37 291	932
		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	$м^3$	0,146	136 645	19950
15	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 ммГОСТ 23279-2012	т	0,012382	418 104	5177
		КАМЕРА ПРИБОРОВ,КАМЕРА ЛАЗА				
16	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м3сборных железобетонных конструкций	0,017	47 166	802
17	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2 202 787	1101
18	6121-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 125 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,000165	2 692 105	444
19	241-102-0168 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	0,502	2 751	1381
20	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	0,16566	6 359	1053
21	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки.Установка	шт.	1	9 454	9454
22	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 039	23039
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
23	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,003532	259 136	915
24	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,003532	1 146 761	4050
25	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,102428	401	41
		Утепленный люк				
26	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышка.Укладка	$м^2$	0,073	1 293	94
27	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	$м^3$	0,0018	101 732	183
28	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крышка.Утепление войлоком толщ.5мм	м3изоляции	0,000058	63 494	4

1	2	3	4	5	6	7
29	234-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный пропитанный	100 м^2	0,00029	41 519	12
30	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крышка.Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м^2	0,08	6 720	538
31	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/.Установка	т стальных элементов	0,000248	296 938	74
32	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	т	0,000248	353 133	88
33	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраскамасляная,количество окрасок 2	м2окрашиваемой поверхности	0,007192	3 373	24
34	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону/снаружи горловины/	м2поверхности	0,382	4 200	1604
		Дыхательное устройство				
35	6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,00025	4 447 217	1112
36	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	10 392	10392
37	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 изонта.Монтаж	т конструкций	0,000392	556 531	218
38	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,000218	1 132 558	247
39	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	644	644
40	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000313	954 056	30
41	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Обетонирование,бетон В7,5	м^3	0,02	90 122	1802
42	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /опорное кольцо/	т стальных элементов	0,000348	1 492 356	519
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
43	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство первого слоя/ПОБЕТ.ПОДГОТОВКЕ/	м2изолируемой поверхности	1,94	5 263	10210
44	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство последующего слоя	м2изолируемой поверхности	1,94	2 965	5752
45	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство набетонки по днищу для создания уклона /Р-Р М100/	м^3	0,084	37 843	3179
46	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100,ВНУТРИ ДНИЩЕ/	м2поверхности	1,368	2 876	3934

1	2	3	4	5	6	7
47	1106-1401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные.Железнение поверхности	м2поверхности	1,368	1 770	2421
48	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка битумной грунтовкой	$м^2$	1,368	380	520
49	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(5) мм.Устройство в один слой	м2изолируемой поверхности	1,368	2 941	4023
50	6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Гидроизоляция обмазочная.Устройство.Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2изолируемой поверхности	1,368	2 523	3451
		СТЕНЫ				
51	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оклейка гидроизолом в 1 (2) слоя /СНАРУЖИ СТЕН/	$м^2$	2,86	7 896	22583
52	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оклейка гидроизолом.Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	2,86	3 575	10224
53	6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/	м2поверхности	2,331	5 771	13452
54	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,5*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2(3) слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2поверхности	2,331	6 299	14683
55	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной	м3изолирующего слоя	15,1	40 629	613498
56	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка	м3кладки	1,42	76 246	108269
57	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2изолируемой поверхности	1,935	839	1623
58	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваем	5	4 870	24350
59	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Емкости.Испытание на водонепроницаемость	м3емкости	2,5	477	1193
	Раздел 2.					**984344**
		Устройство котлована				Земляные работы
60	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	107,30712	317	34016
61	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработкавручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3грунта	8,07688	9 047	73072
62	6122-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	1,536	10 659	16372
		Обратная засыпка				
63	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3грунта	73,0044	65	4745

1	2	5	3	4	5	6	7
							44990
64	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3грунта	8,1116	3 933	31903
65	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3уплотненного грунта	81,116	214	17359
66	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3уплотненного грунта	73,0044	624	45555
67	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки,грунты просадочные /Галька/	$м^3$	24,3	1 352	32854
68	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	24,3		
69	1106-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*		Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 500мм.Устройство	$м^3$	0,462	22 717	10495
70	212-101-2103 *РСНБ РК 2022*		Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,W6	$м^3$	0,46893	31 646	14840
71	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,037058	340 618	12623
72	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,001924	196 501	378
73	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до10 мм	т	0,001924	340 618	655
74	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойкладки,кирпичу,бетону	м2поверхности	1,156	4 200	4855
75	1106-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*		Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 500мм.Устройство	$м^3$	4,534	22 717	102999
76	212-101-2103 *РСНБ РК 2022*		Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,W6	$м^3$	4,60201	31 646	145635
77	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Сетки арматурныеплоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0268226	87 305	2342
78	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*		Сетка арматурная сварная из арматурнойпроволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0133346	405 194	5403
79	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002402	353 133	848
80	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до10 мм	т	0,011086	340 618	3776
81	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойкладки,кирпичу,бетону	м2поверхности	11,336	4 200	47611
		Крышка утепленная К-1					
82	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3древесины в конструкции	0,003	241 887	726
83	234-306-0101 *РСНБ РК 2022*		Войлок строительный	т	0,0004	1 782 729	713

1	2	3	4	5	6	7
84	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2покрытия**	**0,16**	**7 573**	**1212**
85	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,42**	**1 092**	**459**
86	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/скоба/**	**т стальных элементов**	**0,000496**	**1 492 356**	**740**
		Покрытие				
87	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм**	**$м^3$**	**0,34**	**28 670**	**9748**
		Дыхательное устройство				
88	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство**	**$м^3$**	**0,035**	**51 704**	**1810**
89	6122-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150мм./Вытяжная труба/ Укладка**	**км трубопровода**	**0,0004**	**2 035 710**	**814**
90	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**0,4**	**1 852**	**741**
91	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,01266**	**1 092**	**14**
92	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,0004**	**296 938**	**119**
93	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4до 60 мм**	**т**	**0,0004**	**412 968**	**165**
		Лестница Л-1				
94	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж**	**т конструкций**	**0,012986**	**259 136**	**3365**
95	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	**т**	**0,012986**	**1 146 761**	**14892**
96	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,376594**	**401**	**151**
97	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,376594**	**260**	**98**
		Гидроизоляционные работы				
98	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2оштукатуриваемой поверхности**	**4,766**	**7 971**	**37990**
99	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия цементные.Железнение**	**м2покрытия**	**4,766**	**567**	**2702**
100	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойкладки,кирпичу,бетону**	**м2поверхности**	**4,766**	**4 200**	**20017**
101	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**4,766**	**2 378**	**11334**
102	6111-0403-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**$м^3$**	**4,766**	**41 000**	**195406**

1	2	7	3	4	5	6	7
							44990
103	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	4,766	3 537	16857
104	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*		Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	0,490898	31 847	15634
105	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками,гравийных	$м^3$	0,4766	20 459	9751
106	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	4,766	4 094	19512
107	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м2стяжки	4,766	2 120	10104
108	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*		Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщиныстяжки к норме 1111-0101-1101	м2стяжки	-4,766	371	-1768
109	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Покрытия цементные.Железнение	м2покрытия	4,766	567	2702
	Раздел 3.						**1376051**
		Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.					
110	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	0,2	12 896	2579
111	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*		Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,0796	32 113	2556
112	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*		Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	1	115 393	115393
		ДЭС					
113	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3грунта	0,3124	7 539	2355
114	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3грунта	0,1514	3 933	595
115	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,05	35 042	1752
116	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	$м^3$	0,17	53 846	9154
117	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00488	339 665	1658
118	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Детали закладные весом до 20 кг.Установка	т	0,00096	1 518 816	1458
119	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	5 535	5535
120	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 совстроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	0,1	50 604	5060
121	6124-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*		Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	14 566	43698

1	2	3	4	5	6	7
		8				4499
122	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 кмлинии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,0181667	581 648	10567
123	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава,с защитной изоляцией из светостабилизированногосшитого полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015,марки СИП-3 1х50-20**	км	54,5	486	26487
		Внешний контур заземления				
124	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	м	4,5	1 445	6503
125	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	шт.	1	7 570	7570
126	6124-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	шт.	1,4	6 211	8695
127	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	м	14	1 302	18228
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по проектированию				
128	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**	опора	1	56 188	56188
129	1133-0208-0103	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	комплект	2	59 228	118456
		ПоБ10-1.2с -2кт.				
130	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	опора	2	27 273	54546
		УАтБ10-1.2с -2кт.				
131	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**	опора	2	86 658	173316
132	1133-0203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3для опор ВЛ 35 кВ.Установка**	шт.	6	8 943	53658
		ОАтБ10-1.2с -1кт.				
133	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**	опора	1	56 188	56188
		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -1кт.				
134	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 одким подкосом.Установка**	опора	1	56 188	56188
135	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	комплект	1	59 228	59228
		Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
136	6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	м3грунта	3,02	364	1099
137	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3грунта	3,02	65	196
138	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,74	4 633	3428
139	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	133	1 082	143906
140	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	16	1 032	16512
141	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	мкабеля	51	959	48909
142	6124-0201-1702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	2	23 688	47376
143	6124-0201-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	4	17 859	71436
144	6124-0201-3107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 90 мм	м	16	243	3888
145	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	96	23	2208
		Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -3шт.				
146	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные своздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка	опора	3	43 000	129000
		Демонтажные работы				
147	1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	10 482	10482
	Раздел 4.					**1889118**
		Земляные работы				
148	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.6, Кзтр=1,32, Кзм=1,32*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5$м^3$,группа грунта 2.	$м^3$	72,75	658	47870
149	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3грунта	2,25	7 539	16963
150	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3грунта	0,56	3 581	2005
151	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3грунта	10,44	95	992
152	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3основания	0,34098	10 242	3492
		Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1				

1	2	3	4	5	6	7
153	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,01465	1 427 537	20913
154	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	9,9485	605	6019
155	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	4,848	191	926
156	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 50-65 мм	км	0,01465	263 680	3863
157	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 50 мм	мтрубопровода	14,65	365	5347
158	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	1	15 296	15296
159	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 475	10950
160	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.Установка	т фасонных частей	0,00387	230 822	893
161	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,000162	3 716 910	602
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.				
162	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	0,1695	127 125	21548
163	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/	$м^3$	0,0801	47 651	3817
164	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,0008	3 716 910	2974
165	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,018	56 040	1009
		Опора бетонная под задвижку (комплект) -2шт.				
166	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,0144	56 040	807
167	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3основания	1,465	10 242	15005
		Мероприятие для водопонижения				
168	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	0,072	127 125	9153
169	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2	$м^3$	0,21	7 539	1583
170	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т	1насос	1	80 635	80635
171	6124-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т	шт	1	9 084	9084
172	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,0026	3 071 510	7986
173	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2,626	5 958	15646

1	2	3	4	5	6	7
		11				4499
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия t = 9 см ПГС 30см (с восстановл.) -90м^2				
174	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка**	м^3	2,7	1 054	2846
175	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	м^3	0,81	10 732	8693
176	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	м^3	2,7	8 992	24278
177	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	м^2	9	2 801	25209
178	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	м^2	9	596	5364
179	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотностькаменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	м^2	9	3 020	27180
		Сеть канализаций К1				
180	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 160 мм**	м	7,6	2 892	21979
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б d1500 мм -4шт.				
181	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев,диаметр 1,5 м в мокрыхгрунтах**	м^3	0,05745	110 317	6338
182	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	2 175	260	565500
183	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	2 175	401	872175
184	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича,простой**	м^3	0,015	75 115	1127
185	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/**	м^3	0,3204	47 651	15267
186	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	м3основания	0,76	10 242	7784
		Итого по смете	5 560 285,00			
		Итого с понижающим К=0,60	3 336 171,00			

Ген.подрядчик:
ТОО "Astana Energy NS"

Директор _____ **Жәнібек Е. И**

Суб.подрядчик:
ТОО "Evercore"

Директор _____ **Шакиятов М. А**