'Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"

Наименование строительства и его адрес: Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Звездное Осакаровский район

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
60140010813	150840006334			№529	от 17.09.2024 года		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Звездное Осакаровский район	11 778 000,00	11 778 000,00	10 516 071,43				1 261 928,57	11 778 000,00
								3 533 400,00
Удержание аванса								0,00
Удержание резерва								**8 244 600,00**
Итого к оплате:								

Подрядчик:
ТОО "Наладочный центр Темиртау"
БИН 010940009831

Директор_____ **Ахмаджанова Г.Н.**

Заказчик:
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
БИН 60140010813

Заместитель руководителя_____ **Муратулы Е.**

Наименование стройки - Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с Звездное Осакаровский район

Наименование объекта - Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с Звездное Осакаровский район

АКТ №1

выполненных работ за Декабрь 2024 г.

Выгреб емк.4м3. Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ

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:				**9242623**
	Всего по Разделу 1.					**5965327**
		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**	**м^3 грунта**	**718,610325**	**507**	**364335**
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**12,799675**	**9 367**	**119895**
3	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**32,72**	**1 377**	**45055**
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**	**м^3 грунта**	**522**	**66**	**34452**
6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**58**	**3 708**	**215064**
7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**522**	**645**	**336690**
		СТЕНЫ И ДНИЩЕ				
8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная.Устройство ИЗ БМ В7,5**	**м^3**	**1,6**	**36 632**	**58611**
9	6103-0701-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящей опалубке,толщина более 150 мм**	**м^3**	**11,85**	**83 620**	**990897**
10	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,36055**	**355 884**	**128314**
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**	**0,05879**	**418 104**	**24580**
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**	**0,05376**	**291 712**	**15682**
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА**	**м^3**	**0,25**	**37 525**	**9381**
		ПОКРЫТИЕ				

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	1,46	139 237	203286
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	т	0,12382	418 104	51770
		КАМЕРА ПРИБОРОВ,КАМЕРА ЛАЗА				
16	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,17	48 534	8251
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	7 695	23085
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	33 603	33603
19	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	2 271 839	11359
20	6301-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 125 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00165	2 776 936	4582
21	241-102-0168 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	5,02	2 601	13057
22	241-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	1,6566	6 359	10534
23	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки.Установка	шт.	1	9 732	9732
24	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 192	23192
		ЛЕСТНИЦА Л-1				
25	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,03532	266 481	9412
26	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03532	1 145 933	40474
27	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,02428	401	411
				Утепленный люк		
28	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Крышка.Укладка	$м^2$	0,73	1 333	973
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	95 869	1726
30	6111-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крышка.Утепление войлоком толщ.5мм	$м^3$ изоляции	0,00058	65 648	38
31	234-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный пропитанный	100 $м^2$	0,0029	41 519	120
32	6108-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крышка.Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	0,8	6 803	5442
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 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/.Установка	т стальных элементов	0,00248	306 699	761
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	т	0,00248	291 712	723
36	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,07192	3 480	250
37	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/	$м^2$ поверхности	3,82	4 233	16170

1	2	3	4	5	6	7
		Дыхательное устройство				
38	6301-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0025	4 502 417	11256
39	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	9 020	9020
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	т конструкций	0,00392	575 104	2254
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	т	0,00218	1 131 729	2467
42	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12*	Конструкции одноэтажных производственных зданий.Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	666	666
43	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000313	954 056	299
44	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 Изм. и доп. вып. 28*	Обетонирование,бетон В7,5	$м^3$	0,2	92 688	18538
45	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка /опорное кольцо/	т стальных элементов	0,00348	1 501 288	5224
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
46	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство первого слоя/ПО БЕТ.ПОДГОТОВКЕ/	$м^2$ изолируемой поверхности	19,4	5 256	101966
47	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике (гидроизолом).Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	19,4	2 963	57482
48	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство набетонки по днищу для создания уклона /Р-Р М100/	$м^3$	0,84	38 909	32684
49	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом /Р-Р М100,ВНУТРИ ДНИЩЕ/	$м^2$ поверхности	13,68	2 968	40602
50	1106-1401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные.Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	13,68	1 830	25034
51	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка битумной грунтовкой	$м^2$	13,68	377	5157
52	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(5) мм.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	13,68	2 936	40164
53	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	$м^2$ изолируемой поверхности	13,68	2 582	35322
		СТЕНЫ				
54	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оклейка гидроизолом в 1 (2) слоя /СНАРУЖИ СТЕН/	$м^2$	28,6	8 148	233033
55	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оклейка гидроизолом.Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	28,6	3 685	105391
56	6111-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/	$м^2$ поверхности	23,31	5 944	138555
57	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1.5*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2(3) слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	23,31	6 350	148018
58	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12*	Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	15,1	41 766	630667
59	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка	$м^3$ кладки	14,2	75 913	1077965

1	2	3	4	5	6	7
60	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	19,35	806	15596
61	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности.Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	50	5 012	250600
62	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Емкости.Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	25	495	12375
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2:				**3277296**
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по проектированию КАЗСЭП-ENSTO Том 1) с реклоузером PBA/TEL-10-12,5/630 в составе: -1шт.				
25	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**	**57 747**	**57747**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			32 088	32088
		в том числе оплата труда рабочих			15 712	15712
25.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6976	4 791	32088
25.2		машины и механизмы			24 745	24745
		в том числе оплата труда машинистов			8 109	8109
25.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,792	11 746	21049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,792*	*3 851*	*6901*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,448	8 249	3696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448*	*2 696*	*1208*
25.3		материалы, изделия и конструкции			914	914
25.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	742 558	22
25.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
25.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
25.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
25.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
25.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
26	**225-204-0312** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**2**	**90 936**	**181872**
27	**252-207-0530** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**20 341**	**40682**
28	**252-207-0211** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**8 269**	**16538**
29	**252-207-0537** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**43 997**	**87994**
30	**252-207-0211** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**8 269**	**16538**
31	**222-519-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** Формула объема = (2.8.59+2.7.56).0,001	**т**	**0,0323**	**1 079 921**	**34881**
32	**261-107-0216** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,01408**	**340 022**	**4788**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 4.3,52.0,001				
33	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг	6,24	1 092	6814
		Формула объема = 16.0,05+8.0,08+16.0,08+4.0,05+4.0,05+8.0,06+8.0,05+8.0,05+8.0,06+8.0,05+16.0,06				
56	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные В.Л 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка**	опора	1	28 034	28034
		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				
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			16 419	16419
		в том числе оплата труда рабочих			8 040	8040
56.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4272	4 791	16420
56.2		машины и механизмы			10 701	10701
		в том числе оплата труда машинистов			3 507	3507
56.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7616	11 746	8946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7616*	*3 851*	*2933*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8 249	1755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128*	*2 696*	*574*
56.3		материалы, изделия и конструкции			914	914
56.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	742 558	22
56.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
56.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
56.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
56.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
56.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
57	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	1	80 456	80456
58	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	шт.	1	131 774	131774
59	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,У52,3П21)** Формула объема = (11.0,617).0,001	т	0,006787	1 159 854	7872
60	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	1	2 543	2543
61	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	1	589	589
62	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	3	17 744	53232
63	252-207-2113 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9573** Формула объема = 6:6	комплект	1	35 609	35609
64	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	1	2 674	2674

1	2	3	4	5	6	7
65	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = 0,005+2.0,005+0,005	кг	0,02	1 092	22
		УАтБ10-1.2с -1кт.				
66	**1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**89 047**	**89047**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			48 293	48293
		в том числе оплата труда рабочих			23 648	23648
66.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,08	4 791	48293
66.2		машины и механизмы			39 840	39840
		в том числе оплата труда машинистов			13 056	13056
66.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,912	11 746	34204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,912*	*3 851*	*11214*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6832	8 249	5636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6832*	*2 696*	*1842*
66.3		материалы, изделия и конструкции			914	914
66.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	742 558	22
66.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
66.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
66.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
66.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	507	51
66.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
67	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**3**	**80 456**	**241368**
68	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=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.**	**3**	**9 211**	**27633**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5 159	15477
		в том числе оплата труда рабочих			2 526	7578
68.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0576	5 061	15475
68.2		машины и механизмы			4 052	12156
		в том числе оплата труда машинистов			1 229	3687
68.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84	12 823	10771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84*	*3 851*	*3235*
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168	8 249	1386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*2 696*	*453*
69	**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**	**шт.**	**3**	**8 276**	**24828**

1	2	3	4	5	6	7
70	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	198 720	198720
71	252-301-1467 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	10	1 255	12550
72	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 = (4 1,08).0,001	т	0,00432	1 159 854	5011
73	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 454	26908
74	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
75	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	кг	0,23288	1 092	254
76	252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360	12720
77	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	12 765	38295
78	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 543	12715
79	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	589	2945
80	252-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	1	5 306	5306
81	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085 Формула объема = 2:6	комплект	0,1	35 137	3746
82	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
83	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	31 953	191718
		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -2кт.				
84	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 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	57 747	115494
		Формула объема = (1)X2				
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			32 088	64176
		в том числе оплата труда рабочих			15 712	31424
84.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,3952	4 791	64176
84.2		машины и механизмы			24 745	49490
		в том числе оплата труда машинистов			8 109	16218
84.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,584	11 746	42098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,584*	*3 851*	*13802*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,896	8 249	7391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896*	*2 696*	*2416*
84.3		материалы, изделия и конструкции			914	1828

1	2	3	4	5	6	7
84.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	742 558	45
84.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
84.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
84.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
84.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
84.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
85	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** Формула объема = (2)X2	шт.	4	80 456	321824
86	252-301-0905 *РСНБ РК 2022*	**Комплект металлических элементов к опоре А 10-1** Формула объема = (1)X2	комплект	2	91 541	183082
87	252-207-0535 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-10,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1+1)X2	шт.	4	15 936	63744
88	252-207-3944 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 7,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)X2	шт.	2	12 886	25772
89	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)X2	шт.	4	2 351	9404
90	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = (1)X2	шт.	2	13 454	26908
91	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 Формула стоимости = (1159854)X2	т	0,00432	1 159 854	5011
92	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	1 092	156
93	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2** Формула объема = (5)X2	шт.	10	2 543	25430
94	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** Формула объема = (5)X2	шт.	10	589	5890
95	252-102-0123 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г** Формула объема = (4)X2	шт.	8	5 306	42448
97	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А** Формула объема = (3)X2	шт.	6	1 226	7356
98	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** Формула объема = (3)X2	шт.	6	14 295	85770
99	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255** Формула объема = (3)X2	шт.	6	31 953	191718
		Опора освещения СТВ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -3шт.				
125	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка**	опора	3	44 240	132720

1	2	3	4	5	6	7
126	247-306-0505 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 4 мм,СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	3	87 234	261702

Всего по акту	9242623
Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом 7,5%	693196,71
Итого:	9935819,56
Затраты по ливидации сежных заносов -0,3%	29807,46
Итого:	9935819,56
Сметная прибыль 5%	496790,98
Непредвиденные 3%	298074,59
Итого:	10730685,13
Всего	10730685,13
С НДС 1,12	12018367,34
Скидка подрядчика 2%	240367,35
Итого	11778000,00

Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

_____ Муратулы С.

Технический надзор:

Эксперт ТОО "Қызмет-Инжиниринг""

_____ Карибаев Т.С.

Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"

_____ Ахмаджанова Г.Н.

Авторский надзор:

ГИП ТОО «Жана Құрылыс Групп»

_____ Әлібек О.Н.