Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

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 август 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№249	2024-06-05				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области	5 468 091,26	4 882 224,34	4 032 802,00	4 882 224,34					585 867	5 468 091,26
Удержание аванса 30%	1 640 427,38	1 464 667,30	1 209 840,60	1 464 667,30					175 760	1 640 427,38
Удержание резерва 5%	273 404,56	244 111,22	201 640,10	244 111,22					29 293	273 404,56
Итого к оплате	**3 554 259,32**	**3 173 445,82**	**2 621 321,30**	**3 173 445,82**					**380 813**	**3 554 259,32**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Саян construction"

Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.

KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;

KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя_____ Смағұлов А.Ғ.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13 БИН 060140010813**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2 БИН 110240020454**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№249** от **2024-06-05**

Акт выполненных работ № 1
№ 2-03-01 Наружные сети водопровода и канализации

за **Август 2024** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
			Раздел 1: Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный (В1)								
1	3	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	160,741369	367,0 0,0	367,0 75,0	58 992,0 0,0	58 992,0 12 056,0		58 992,0
2	4	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 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***	м^3 грунта	5,159733	6 932,0 6 932,0	0,0 0,0	35 767,0 35 767,0	0,0 0,0		35 767,0
3	5	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	6,09	451,0 0,0	451,0 92,0	2 747,0 0,0	2 746,0 560,0		2 747,0
4	6	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 7 км**	т·км	76,734	79,0		6 062,0			6 062,0
5	7	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	м^3 грунта	6,09	78,0 15,0	63,0 15,0	475,0 91,0	383,0 91,0		475,0
6	8	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	16,59011	3 582,0 3 582,0	0,0 0,0	59 426,0 59 426,0	0,0 0,0		59 426,0
7	9	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	149,310992	65,0 0,0	65,0 16,0	9 705,0 0,0	9 705,0 2 389,0		9 705,0
8	10	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	149,310992	624,0 383,0	241,0 77,0	93 170,0 57 186,0	35 984,0 11 497,0		93 170,0
9	11	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песок.Устройство**	м^3 основания	1,596	13 206,0 4 693,0	453,0 102,0	21 077,0 7 490,0	723,0 163,0	12 864,0	21 077,0
10	12	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	30	23,0 21,0	2,0 1,0	690,0 630,0	60,0 30,0		690,0
11	13	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	м	30	92,0		2 760,0		2 760,0	2 760,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
12	14	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,03	1 350 720,0 892 809,0	457 911,0 117 893,0	40 522,0 26 784,0	13 738,0 3 537,0		40 522,0
13	15	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	м	30,3	204,0		6 181,0		6 181,0	6 181,0
14	16	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети**	врезка	1	25 576,0 13 672,0	11 059,0 2 937,0	25 576,0 13 672,0	11 059,0 2 937,0	845,0	25 576,0
15	17	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	м	0,4	655,0		262,0		262,0	262,0
16	18	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3	4 426,0 4 272,0	154,0 1,0	13 278,0 12 816,0	462,0 3,0		13 278,0
17	19	241-208-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	1	264,0		264,0		264,0	264,0
18	20	241-211-1808 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"**	шт.	2	669,0		1 338,0		1 338,0	1 338,0
19	21	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,09	79 561,0 46 163,0	27 124,0 8 217,0	166 282,0 96 481,0	56 690,0 17 174,0	13 111,0	166 282,0
20	22	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	37 189,0		37 189,0		37 189,0	37 189,0
21	23	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	31 276,0		93 828,0		93 828,0	93 828,0
22	24	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	1	34 181,0		34 181,0		34 181,0	34 181,0
23	25	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	5	7 915,0		39 575,0		39 575,0	39 575,0
24	27	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,01384	1 143 119,0		15 821,0		15 821,0	15 821,0
25	28	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,346	199,0 107,0	3,0 0,0	69,0 37,0	1,0 0,0	31,0	69,0
26	29	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039,0		23 039,0		23 039,0	23 039,0
27	30	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Гильза.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	0,2	5 685,0		1 137,0		1 137,0	1 137,0
28	31	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	0,4	10 072,0		4 029,0		4 029,0	4 029,0
29	32	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	17,3442	4 200,0 1 223,0	42,0 6,0	72 846,0 21 212,0	728,0 104,0	50 906,0	72 846,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
30	33	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	0,26	10 118,0 5 540,0	2 826,0 529,0	2 631,0 1 440,0	735,0 138,0	456,0	2 631,0
31	34	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	0,2652	30 696,0		8 141,0		8 141,0	8 141,0
			Итого по разделу 1: Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный (В1)								877 060
			Раздел 2: Канализация бытовая (К1)								
32	35	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	294,244793	367,0 0,0	367,0 75,0	107 988,0 0,0	107 987,0 22 068,0		107 988,0
33	36	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 1 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***	$м^3$ грунта	9,768241	6 932,0 6 932,0	0,0 0,0	67 713,0 67 713,0	0,0 0,0		67 713,0
34	37	1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	21,595	451,0 0,0	451,0 92,0	9 739,0 0,0	9 740,0 1 987,0		9 739,0
35	38	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 7 км**	т·км	272,097	79,0		21 496,0			21 496,0
36	39	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	$м^3$ грунта	21,595	78,0 15,0	63,0 15,0	1 684,0 324,0	1 361,0 324,0		1 684,0
37	40	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	30,401303	3 933,0 3 933,0	0,0 0,0	119 568,0 119 568,0	0,0 0,0		119 568,0
38	41	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	273,611731	65,0 0,0	65,0 16,0	17 785,0 0,0	17 785,0 4 378,0		17 785,0
39	42	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	273,611731	624,0 383,0	241,0 77,0	170 734,0 104 793,0	65 940,0 21 068,0		170 734,0
40	43	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песок.Устройство**	$м^3$ основания	4,095	13 206,0 4 693,0	453,0 102,0	54 079,0 19 218,0	1 855,0 418,0	33 006,0	54 079,0
41	44	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	66,2	23,0 21,0	2,0 1,0	1 523,0 1 390,0	132,0 66,0		1 523,0
42	45	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	м	66,2	92,0		6 090,0		6 090,0	6 090,0
43	46	1122-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0032	167 433,0 155 705,0	8 144,0 2 625,0	536,0 498,0	26,0 8,0	12,0	536,0
44	47	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	3,1904	899,0		2 868,0		2 868,0	2 868,0
45	48	1123-1401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	63	2 893,0 389,0	53,0 16,0	182 259,0 24 507,0	3 339,0 1 008,0	154 413,0	182 259,0
46	49	241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160**	шт.	13	432,0		5 616,0		5 616,0	5 616,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
47	50	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	10,54	95 877,0 53 171,0	21 024,0 6 380,0	1 010 544,0 560 422,0	221 593,0 67 245,0	228 529,0	1 010 544,0
48	51	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	5	37 189,0		185 945,0		185 945,0	185 945,0
49	52	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	23 426,0		93 704,0		93 704,0	93 704,0
50	53	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	7	31 276,0		218 932,0		218 932,0	218 932,0
51	54	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	5	34 181,0		170 905,0		170 905,0	170 905,0
52	55	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	20	7 915,0		158 300,0		158 300,0	158 300,0
53	56	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	шт.	10	785,0		7 850,0		7 850,0	7 850,0
54	57	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,0692	1 143 119,0		79 104,0		79 104,0	79 104,0
55	58	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,73	199,0 107,0	3,0 0,0	344,0 185,0	5,0 0,0	154,0	344,0
56	59	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	5	23 039,0		115 195,0		115 195,0	115 195,0
57	60	1108-0201-0109 *РСНБ РК 2022*	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка.**	$м^3$ кладки	0,033	76 769,0 30 465,0	5 593,0 1 050,0	2 533,0 1 005,0	185,0 35,0	1 343,0	2 533,0
58	61	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	63,6639	4 200,0 1 223,0	42,0 6,0	267 388,0 77 861,0	2 674,0 382,0	186 853,0	267 388,0
59	62	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**	$м^3$	1,3	10 118,0 5 540,0	2 826,0 529,0	13 153,0 7 202,0	3 674,0 688,0	2 277,0	13 153,0
60	63	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	1,326	30 696,0		40 703,0		40 703,0	40 703,0
61	64	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0005	1 350 720,0 892 809,0	457 911,0 117 893,0	675,0 446,0	229,0 59,0		675,0
62	65	241-404-0403 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 110х6,6 мм с защитным покрытием из**	м	0,5	3 974,0		1 987,0		1 987,0	1 987,0
63	66	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении**	шт.	1	4 881,0 4 558,0	323,0 2,0	4 881,0 4 558,0	323,0 2,0		4 881,0
64	67	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	2 849,0		2 849,0		2 849,0	2 849,0
65	68	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на**		1	8 042,0	481,0	8 042,0	481,0		8 042,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
			сварном соединении	шт.		7 561,0	7,0	7 561,0	7,0		
66	69	241-210-0220 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17,PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	1	3 030,0		3 030,0		3 030,0	3 030,0
			Итого по разделу 2: Канализация бытовая (К1)								**3 155 742**
			ИТОГО по акту					**4 032 802**	**629 335**	**2 045 623**	**4 032 802**
								1 330 283	**170 422**	**0**	
			Итого по акту			**4 032 802**					
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целов (общеплощадочные затраты) 7,3%			**294 394,55**					
			итого			**4 327 196,55**					
			сметная прибыль 5%			**216 359,83**					
			непредвиденные работы и затраты 5%			**216 359,83**					
			итого			**4 759 916,20**					
			в том числе на II квартал 2024г., доля - 48%, к - 1,0368			**2 368 838,94**					
			в том числе на III квартал 2024г., доля - 52%, к - 1,0557			**2 613 022,64**					
			итого			**4 981 861,57**					
			скидка 2%			**99 637,23**					
			итого			**4 882 224,34**					
			ндс 12%			**585 866,92**					
			итого с ндс			**5 468 091,26**					

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454

Директор _____ **Дзюба И.А.**

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и
БИН 060140010813

Заместитель руководителя _____ **Смағұлов А.Ғ.**

Технический надзор
ТОО "Саян construction"
Эксперт _____ **Шагирбаев Е. Н.**

KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;
KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;
KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Авторский надзор
ТОО "Макетстрой"
Главный инженер проекта _____ **Баянов А.Ж.**

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за сентябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№249	2024-06-05				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области	28 644 918,32	20 693 595,59	5 117 821,00	20 693 595,59					2483 231	23 176 827,06
Удержание аванса 30%	8 593 475,50	6 208 078,68	1 535 346,30	6 208 078,68					744 969	6 953 048,12
Удержание резерва 5%	1 432 245,92	1 034 679,78	255 891,05	1 034 679,78					124 162	1 158 841,35
Итого к оплате	**18 619 196,91**	**13 450 837,13**	**3 326 583,65**	**13 450 837,13**					**1614 100**	**15 064 937,59**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Саян construction"

Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.

KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;

KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя _____ Смагулов А.Г.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2 БИН**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№249** от **2024-06-05**

Акт выполненных работ № 2

№ 2-01-01 Наружное электроснабжение ЭСН

за **сентябрь 2024 (месяц, год)**

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Подраздел 1. Усиление существующей сети 10кВ								
			Демонтажные работы								
			Демонтаж существующего оборудования (дефектный акт)								
			Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины).								
1	1	**Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм и доп вып 26**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**70 517** / **47 217**	**23 300** / **7 161**	**70517** / **47217**	**23300** / **7161**	--	**70517**
1.1	1.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,829	5 348		47217			
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,282						
1.3	1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,09218		12 529		13684		
1.4	1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19028		8 079		9616		
			Электротехническая продукция								
2	2	**Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм и доп вып 26**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**252 581** / **157 392**	**77 667** / **23 871**	**252581** / **157392**	**77667** / **23871**	**17522**	**252581**
	2.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,43	5 348		157392			
	2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,609						
	2.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6406		12 529		45613		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
	2.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9676		8 079		32054		
	2.5	147493 С	Скобы металлические	кг	10,5	203				2132	
	2.6	239317 С	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1 026				15390	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**204609**			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**100967**		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**31032**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**17522**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							**323098**
			Подраздел 2. Установка ДЭС								
3	**4**	**Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**3,92**	**451**	**451**	**1768**	**1768**	**--**	**1768**
						--	**92**	**--**	**361**		
3.1	3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,098						
3.2	3.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,096589		18 294		1767		
4	**5**	**С3412-102-0107 412-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**46,648**	**79**	**--**	**3685**	**--**		**3685**
						--	**--**	**--**	**--**		
5	**6**	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м² спланированной поверхности за проход бульдозера**	**9,8**	**4**	**4**	**39**	**39**	**--**	**39**
						--	**1**	**--**	**10**		
5.1	5.1	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,003842		10 495		40		
6	**7**	**Е11-80101-203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м³ основания**	**2,574**	**9 128**	**5 298**	**23495**	**13637**	**12**	**23495**
						3 825	**1 621**	**9846**	**4172**		
6.1	6.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,450448	4 018		9846			
6.2	6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5573						
6.3	6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,326125		8 144		10800		
6.4	6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,65225		18		48		
6.5	6.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,23063		12 082		2786		
6.6	6.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,3861	36				14	
7	**8**	**С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**2,574**	**6 895**	**--**	**17748**	**--**	**17748**	**17748**
						--	**--**	**--**	**--**		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
8	**9**	**Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,594**	**10 118**	**2 826**	**6010**	**1678**	**1041**	**6010**
						5 540	**529**	**3291**	**314**		
8.1	8.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,898128	3 664		3291			
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1206						
8.3	8.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41.5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,11975		13 872		1661		
8.4	8.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,319334		32		10		
8.5	8.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000865		8 079		7		
8.6	8.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,001188	36				0	
8.7	8.7	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1485	7 006				1040	
9	**10**	**С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0,60588**	**27 073**	**--**	**16403**	**--**	**16403**	**16403**
						--	**--**	**--**	**--**		
10	**11**	**Е11-60201-104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**1,35**	**57 626**	**1 751**	**77795**	**2363**	**49107**	**77795**
						19 500	**504**	**26325**	**680**		
10.1	10.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1236	4 299		26325			
10.2	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22						
10.3	10.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,25704		65		17		
10.4	10.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,18144		10 757		1952		
10.5	10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,030542		300		9		
10.6	10.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004082		11 548		47		
10.7	10.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011038		12 529		138		
10.8	10.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024948		8 079		202		
10.9	10.9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,009315	145 716				1357	
10.10	10.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00108	103 238				111	
10.11	10.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0027	101 732				275	
10.12	10.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,009315	101 732				948	
10.13	10.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000621	64 705				40	
10.14	10.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000054	274 757				15	
10.15	10.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,039649	36				1	
10.16	10.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,66825	2 667				1782	
10.17	10.17	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,54	2 146				1159	
10.18	10.18	279235 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	1,37025	31 302				42892	
10.19	10.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4995	861				430	
10.20	10.20	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,013635	7 006				96	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
11	**12**	**С1214-210-0501 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**	**0,065538**	**340 618**	**--**	**22323**	**--**	**22323**	**22323**
						--	**--**	**--**	**--**		
12	**13**	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,46**	**27 226**	**5 091**	**12524**	**2342**	**3894**	**12524**
						13 669	**1 518**	**6288**	**698**		
12.1	12.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,579824	3 980		6288			
12.2	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2682						
12.3	12.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,043884		11 548		507		
12.4	12.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,224296		8 144		1827		
12.5	12.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,453468		18		8		
12.6	12.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1334	6 667				889	
12.7	12.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0414	6 571				272	
12.8	12.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,46	5 937				2731	
12.9	12.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,069	36				2	
13	**14**	**Ц13-080301-0107 1308-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**176 422**	**78 388**	**176422**	**78388**	**7210**	**176422**
						90 824	**21 226**	**90824**	**21226**		
13.1	13.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,35	5 555		90824			
13.2	13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,747						
13.3	13.3	1925 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной	маш.-ч	2,1691		14 391		31216		
13.4	13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,289		12 529		28679		
13.5	13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,289		8 079		18493		
13.6	13.6	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	145 716				729	
13.7	13.7	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	80 859				6469	
13.8	13.8	147493 С	Скобы металлические	кг	0,06	203				12	
14	**15**	**515-103-0139 515-103-0139 РСНБ РК 2022**	**Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**6 941 936**	**--**	**6941936**	**--**		**6941936**
						--	**--**	**--**	**--**	**6941936**	
15	**16**	**С1247-214-0707 247-214-0707 РСНБ РК 2022**	**Вилка силовая марки ТН ТН-035, 380-415V 63A 3P+N+E, IP67**	**шт.**	**1**	**5 469**	**--**	**5469**	**--**	**5469**	**5469**
						--	**--**	**--**	**--**		
			Заземление ДЭС								

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
16	**17**	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**2,7**	**487** **--**	**487** **143**	**1315** **--**	**1315** **386**	**--**	**1315**
16.1	16.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1242						
16.2	16.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,124286		10 577		1315		
17	**18**	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная засыпка)**	**м^3 грунта**	**2,7**	**135** **--**	**135** **34**	**365** **--**	**365** **92**	**--**	**365**
17.1	17.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0351						
17.2	17.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,034776		10 495		365		
18	**19**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**2,7**	**624** **383**	**241** **77**	**1685** **1034**	**651** **208**	**--**	**1685**
18.1	18.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3267	3 168		1035			
18.2	18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0783						
18.3	18.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,07938		8 144		646		
18.4	18.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,31752		18		6		
19	**20**	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**15**	**1 445** **790**	**59** **15**	**21675** **11850**	**885** **225**	**8940**	**21675**
19.1	19.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	5 178		11852			
19.2	19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06						
19.3	19.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,511755		300		154		
19.4	19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03597		12 529		451		
19.5	19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03597		8 079		291		
19.6	19.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1 293				718	
19.7	19.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,135	1 234				167	
19.8	19.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0195	412 968				8053	
20	**21**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4 703** **3 951**	**397** **97**	**28218** **23706**	**2382** **582**	**2130**	**28218**
20.1	20.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578	5 178		23705			
20.2	20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18						
20.3	20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116		300		498		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
20.4	20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156		12 529		1147		
20.5	20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156		8 079		740		
20.6	20.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293				1552	
20.7	20.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 234				578	
21	**22**	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,02844**	**353 988**	**--**	**10067**	**--**	**10067**	**10067**
						--	**--**	**--**	**--**		
22	**23**	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм и доп вып 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**2**	**1 302**	**41**	**2604**	**82**	**716**	**2604**
						903	**10**	**1806**	**20**		
22.1	22.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3488	5 178		1806			
22.2	22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008						
22.3	22.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,068234		300		20		
22.4	22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003052		12 529		38		
22.5	22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003052		8 079		25		
22.6	22.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	1 293				52	
22.7	22.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,012	1 234				15	
22.8	22.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00184	352 851				649	
23	**24**	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм и доп вып 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,12**	**1 445**	**59**	**173**	**7**	**71**	**173**
						790	**15**	**95**	**2**		
23.1	23.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,018312	5 178		95			
23.2	23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005						
23.3	23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004094		300		1		
23.4	23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000288		12 529		4		
23.5	23.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000288		8 079		2		
23.6	23.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00444	1 293				6	
23.7	23.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00108	1 234				1	
23.8	23.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,000156	412 968				64	
					Изделия для электромонтажа						
24	**25**	**С1261-404-0556 261-404-0556 РСНБ РК 2022**	**Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,04**	**34 758**	**--**	**1390**	**--**	**1390**	**1390**
						--	**--**	**--**	**--**		
					Установка щита учета						

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
25	**26**	**Е11-210502-108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**13 383**	**162**	**13383**	**162**	**1934**	**13383**
						11 287	**48**	**11287**	**48**		
25.1	25.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1799	5 178		11288			
25.2	25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016						
25.3	25.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,28		19		5		
25.4	25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616		12 529		95		
25.5	25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616		8 079		62		
25.6	25.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594				24	
25.7	25.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446				1446	
25.8	25.8	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15. ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794				121	
25.9	25.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501				291	
25.10	25.10	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255				52	
26	**27**	**С1247-201-0504 247-201-0504 РСНБ РК 2022**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**1**	**19 163**	**--**	**19163**	**--**	**19163**	**19163**
						--	**--**	**--**	**--**		
27	**28**	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16 243**	**304**	**16243**	**304**	**4459**	**16243**
						11 480	**69**	**11480**	**69**		
27.1	27.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 266		11480			
27.2	27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022						
27.3	27.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436		19		1		
27.4	27.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417		300		43		
27.5	27.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109		12 529		137		
27.6	27.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109		8 079		88		
27.7	27.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218		159		35		
27.8	27.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 147 327				2295	
27.9	27.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056				363	
27.10	27.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594				8	
27.11	27.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	939				8	
27.12	27.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401				2	
27.13	27.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416				3	
27.14	27.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446				1446	
27.15	27.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246				3	
27.16	27.16	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234				86	
27.17	27.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438				29	
27.18	27.18	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	884 809				42	
27.19	27.19	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837				174	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
28	**29**	**С1247-204-2211 247-204-2211 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 1Р 100А 15 кА "С"**	**шт.**	**1**	**5 281**	**--**	**5281**	**--**	**5281**	**5281**
						--	**--**	**--**	**--**		
29	**30**	**Ц13-80305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 535**	**225**	**5535**	**225**	**42**	**5535**
						5 268	**69**	**5268**	**69**		
29.1	29.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	5 555		5268			
29.2	29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022						
29.3	29.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109		12 529		137		
29.4	29.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109		8 079		88		
29.5	29.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403				42	
30	**31**	**С1247-301-0343 247-301-0343 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**--**	**79615**	**--**	**79615**	**79615**
						--	**--**	**--**	**--**		
			Отпайка от существующей опоры ВЛ-0,4кВ								
31	**32**	**Ц13-080303-0411 1308-0303-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**25 217**	**340**	**25217**	**340**	**6375**	**25217**
						18 502	**69**	**18502**	**69**		
31.1	31.1	20247 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 658		18502			
31.2	31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022						
31.3	31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3052		19		6		
31.4	31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417		300		43		
31.5	31.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109		12 529		137		
31.6	31.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109		8 079		88		
31.7	31.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4142		159		66		
31.8	31.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327				3442	
31.9	31.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000959	954 056				915	
31.10	31.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	594				6	
31.11	31.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,048	939				45	
31.12	31.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401				3	
31.13	31.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416				7	
31.14	31.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446				1446	
31.15	31.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,029	246				7	
31.16	31.16	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234				86	
31.17	31.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438				29	
31.18	31.18	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000046	884 809				41	
31.19	31.19	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837				348	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
32	33	С1247-203-0204 247-203-0204 РСНБ РК 2022	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-351-250А, IP54**	шт.	1	32 917 --	-- --	32917 --	-- --	32917	32917
33	34	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	6	257 --	-- --	1542 --	-- --	1542	1542
34	35	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	6	1 299 --	-- --	7794 --	-- --	7794	7794
35	36	С1252-207-3206 252-207-3206 РСНБ РК 2022	**Бандаж дистанционный типа SO79.6**	шт.	3	4 440 --	-- --	13320 --	-- --	13320	13320
36	37	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	1	2 447 --	-- --	2447 --	-- --	2447	2447
37	38	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	шт.	1	2 752 --	-- --	2752 --	-- --	2752	2752
38	39	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	1	4 564 --	-- --	4564 --	-- --	4564	4564
39	40	С1252-207-1017 252-207-1017 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.1**	шт.	1	1 576 --	-- --	1576 --	-- --	1576	1576
40	41	С1243-902-1102 243-902-1102 РСНБ РК 2022	**Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-16**	100 шт.	0,21	32 398 --	-- --	6804 --	-- --	6804	6804
41	42	Е11-330204-104 1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	км линии	0,01	380 336 289 382	1 782 534	3803 2894	17 5	892	3803
41.1	41.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,562017	5 149		2894			
41.2	41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018						
41.3	41.3	1038 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,005656		9		0		
41.4	41.4	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,036736		18		1		
41.5	41.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000567		12 529		7		
41.6	41.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001239		8 079		10		
41.7	41.7	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) E207 (СИП)	шт.	0,013	640				8	
41.8	41.8	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,03	4 838				145	
41.9	41.9	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,2	89				18	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
41.10	41.10	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,2	111				22	
41.11	41.11	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,2	552				110	
41.12	41.12	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,04	2 261				90	
41.13	41.13	306169 С	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,17	2 926				497	
42	**43**	**С1243-701-0717 243-701-0717 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	**м**	**10,2**	**714**	**--**	**7283**	**--**	**7283**	**7283**
						--	**--**	**--**	**--**		
43	**44**	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**2,8**	**2 208**	**109**	**6182**	**305**	**1293**	**6182**
						1 637	**15**	**4584**	**42**		
43.1	43.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,88508	5 178		4583			
43.2	43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0112						
43.3	43.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,546308		300		164		
43.4	43.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006714		12 529		84		
43.5	43.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006714		8 079		54		
43.6	43.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135509		23		3		
43.7	43.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	853				72	
43.8	43.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,028	2 011				56	
43.9	43.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	300				210	
43.10	43.10	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,28	17				5	
43.11	43.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,28	16				4	
43.12	43.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,14	1 446				202	
43.13	43.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0294	1 234				36	
43.14	43.14	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм. толщиной от 5 до 60	т	0,001442	429 569				619	
43.15	43.15	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06104	1 403				86	
44	**45**	**С1243-904-0107 243-904-0107 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**2,8**	**606**	**--**	**1697**	**--**	**1697**	**1697**
						--	**--**	**--**	**--**		
45	**46**	**С1241-115-0104 241-115-0104 РСНБ РК 2022**	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**443**	**--**	**1329**	**--**	**1329**	**1329**
						--	**--**	**--**	**--**		
46	**47**	**С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0059152**	**372 115**	**--**	**2201**	**--**	**2201**	**2201**
						--	**--**	**--**	**--**		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
47	**48**	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**7**	**1 043**	**36**	**7301**	**252**	**336**	**7301**
						959	**7**	**6713**	**49**		
47.1	47.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2971	5 178		6716			
47.2	47.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014						
47.3	47.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256368		300		77		
47.4	47.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008393		12 529		105		
47.5	47.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008393		8 079		68		
47.6	47.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,105	300				32	
47.7	47.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,063	1 234				78	
47.8	47.8	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00028	353 133				99	
47.9	47.9	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00014	884 809				124	
48	**49**	**С1214-210-0101 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**	**0,00434**	**353 133**	**--**	**1533**	**--**	**1533**	**1533**
						--	**--**	**--**	**--**		
					Кабельная линия 0,4кВ						
49	**50**	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**21,24**	**487**	**487**	**10344**	**10344**	**--**	**10344**
						--	**143**	**--**	**3037**		
49.1	49.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,977						
49.2	49.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,97772		10 577		10341		
50	**51**	**Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**10,62**	**511**	**511**	**5427**	**5427**	**--**	**5427**
						--	**150**	**--**	**1593**		
50.1	50.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5098						
50.2	50.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,512649		10 577		5422		
51	**52**	**С3412-102-0107 412-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**133,812**	**79**	**--**	**10571**	**--**		**10571**
						--	**--**	**--**	**--**		
52	**53**	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная засыпка)**	**м^3 грунта**	**21,24**	**135**	**135**	**2867**	**2867**	**--**	**2867**
						--	**34**	**--**	**722**		
52.1	52.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2761						
52.2	52.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,273571		10 495		2871		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
53	**54**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**21,24**	**624**	**241**	**13254**	**5118**	**--**	**13254**
						383	**77**	**8135**	**1635**		
53.1	53.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,57004	3 168		8142			
53.2	53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,616						
53.3	53.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,624456		8 144		5086		
53.4	53.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,497824		18		45		
54	**55**	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**162**	**789**	**439**	**127818**	**71118**	**--**	**127818**
						350	**142**	**56700**	**23004**		
54.1	54.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5948	5 348		56661			
54.2	54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,748						
54.3	54.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,811342		8 079		71187		
55	**56**	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**15**	**243**	**126**	**3645**	**1890**	**--**	**3645**
						117	**41**	**1755**	**615**		
55.1	55.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,327	5 348		1749			
55.2	55.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24						
55.3	55.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,233805		8 079		1889		
56	**57**	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**10,6**	**7 327**	**--**	**77666**	**--**	**77666**	**77666**
						--	**--**	**--**	**--**		
57	**58**	**Е11-340201-0103 1134-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,01185**	**2 597 322**	**--**	**30778**	**--**	**22424**	**30778**
						704 955	**--**	**8354**	**--**		
57.1	57.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	1,911168	4 371		8354			
57.2	57.2	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м³	0,003555	9 102				32	
57.3	57.3	157331 С	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	11,7315	1 852				21727	
57.4	57.4	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3792	1 703				646	
57.5	57.5	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,237	83				20	
58	**59**	**С1241-706-0101 241-706-0101 РСНБ РК 2022**	**Муфта хризотилцементная безнапорная ГОСТ 31416-2009 DN 100**	**м**	**2**	**536**	**--**	**1072**	**--**	**1072**	**1072**
						--	**--**	**--**	**--**		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
59	**60**	**Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**120**	**23**	**2**	**2760**	**240**	**--**	**2760**
						21	**1**	**2520**	**120**		
59.1	59.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,624	3 964		2474			
59.2	59.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02616		8 079		211		
60	**61**	**С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**115**	**53**	**--**	**6095**	**--**	**6095**	**6095**
						--	**--**	**--**	**--**		
61	**62**	**С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**15**	**88**	**--**	**1320**	**--**	**1320**	**1320**
						--	**--**	**--**	**--**		
62	**63**	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**1 481**	**533**	**14810**	**5330**	**740**	**14810**
						874	**140**	**8740**	**1400**		
62.1	62.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,635	5 348		8744			
62.2	62.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58						
62.3	62.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,46434		8 767		4071		
62.4	62.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,46434		25		12		
62.5	62.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06104		12 529		765		
62.6	62.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06104		8 079		493		
62.7	62.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	853				3	
62.8	62.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669				337	
62.9	62.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313				2	
62.10	62.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690				388	
62.11	62.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501				0	
62.12	62.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293				8	
62.13	62.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438				1	
63	**64**	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**125**	**1 179**	**434**	**147375**	**54250**	**5625**	**147375**
						700	**116**	**87500**	**14500**		
63.1	63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,35	5 348		87440			
63.2	63.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,875						
63.3	63.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,38725		8 767		38463		
63.4	63.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,38725		25		110		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
63.5	63.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,763		12 529		9560		
63.6	63.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,763		8 079		6164		
63.7	63.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2 313				28	
63.8	63.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,075	1 293				97	
63.9	63.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм. толщиной от 5 до 60	т	0,00125	429 569				537	
63.10	63.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до	т	0,0125	372 115				4651	
63.11	63.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05125	1 438				74	
63.12	63.12	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000313	884 809				277	
64	**65**	**Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по стенам**	**м кабеля**	**7,5**	**2 294**	**1 183**	**17205**	**8873**	**1334**	**17205**
						933	**352**	**6998**	**2640**		
64.1	64.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,308	5 348		6995			
64.2	64.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,945						
64.3	64.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,367058		8 767		3218		
64.4	64.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,367058		25		9		
64.5	64.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,4905		9 487		4653		
64.6	64.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048232		12 529		604		
64.7	64.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048232		8 079		390		
64.8	64.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0075	853				6	
64.9	64.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00012	4 216 669				506	
64.10	64.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001837	2 313				4	
64.11	64.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000037	7 763 690				291	
64.12	64.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,765	322				246	
64.13	64.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00156	501				1	
64.14	64.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1 293				279	
64.15	64.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000075	1 438				0	
65	**66**	**Ц13-080201-0811 1308-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (по опоре)**	**м кабеля**	**9**	**1 737**	**582**	**15633**	**5238**	**945**	**15633**
						1 050	**149**	**9450**	**1341**		
65.1	65.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7658	5 348		9443			
65.2	65.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,585						
65.3	65.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,497367		8 767		4360		
65.4	65.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,497367		25		12		
65.5	65.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042183		12 529		529		
65.6	65.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042183		8 079		341		
65.7	65.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,009	853				8	
65.8	65.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000072	4 216 669				304	
65.9	65.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002205	2 313				5	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
65.10	65.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000022	7 763 690				175	
65.11	65.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,918	322				296	
65.12	65.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001872	501				1	
65.13	65.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0648	1 293				84	
65.14	65.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0009	1 438				1	
65.15	65.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0558	1 251				70	
66	**67**	**С1243-116-0807 243-116-0807 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**115**	**7 393**	**--**	**850195**	**--**	**850195**	**850195**
						--	**--**	**--**	**--**		
67	**68**	**С1243-116-0806 243-116-0806 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**25**	**4 825**	**--**	**120625**	**--**	**120625**	**120625**
						--	**--**	**--**	**--**		
68	**69**	**Ц13-080201-4311 1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж**	**шт.**	**2**	**20 229**	**23**	**40458**	**46**	**952**	**40458**
						19 730	**7**	**39460**	**14**		
68.1	68.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3784	5 348		39460			
68.2	68.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006						
68.3	68.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005014		8 079		41		
68.4	68.4	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,877014		7		6		
68.5	68.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3	226				294	
68.6	68.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0009	675 666				608	
68.7	68.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438				29	
68.8	68.8	315996 С	Ветошь	кг	0,02	1 103				22	
69	**70**	**С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25**	**шт.**	**2**	**17 473**	**--**	**34946**	**--**	**34946**	**34946**
						--	**--**	**--**	**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**465405**			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**278248**		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**79948**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**1477609**	
			Перевозка грузов	Тенге				**14256**			
			Оборудование, инвентарь	Тенге						**6941936**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге							**9177455**

Подраздел 3.Контур повторного заземления

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
70	**71**	**Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**1,8**	**487 --**	**487 143**	**877 --**	**876 257**	**--**	**877**
70.1	70.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0828		10 577		876		
70.2	70.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,082858						
71	**72**	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная засыпка)**	**м^3 грунта**	**1,8**	**135 --**	**135 34**	**243 --**	**243 61**	**--**	**243**
71.1	71.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0234		10 495		243		
71.2	71.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,023184						
72	**73**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,8**	**624 383**	**241 77**	**1123 689**	**434 139**	**--**	**1123**
72.1	72.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2178	3 168		690			
72.2	72.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0522		8 144		431		
72.3	72.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,05292		18		4		
72.4	72.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,21168						
73	**74**	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**10**	**1 445 790**	**59 15**	**14450 7900**	**590 150**	**5960**	**14450**
73.1	73.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,526	5 178		7902			
73.2	73.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		300		102		
73.3	73.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34117		12 529		300		
73.4	73.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02398		8 079		194		
73.5	73.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02398					478	
73.6	73.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 293				111	
73.7	73.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234				5369	
73.8	73.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	412 968					
74	**75**	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 703 3 951**	**397 97**	**14109 11853**	**1191 291**	**1065**	**14109**
74.1	74.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,289	5 178		11852			
74.2	74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09		300		249		
74.3	74.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83058						

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
74.4	74.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04578		12 529		574		
74.5	74.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04578		8 079		370		
74.6	74.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293				776	
74.7	74.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234				289	
75	**76**	**С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01422**	**353 988** **--**	**--** **--**	**5034** **--**	**--** **--**	**5034**	**5034**
76	**77**	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**5**	**2 284** **2 201**	**10** **2**	**11420** **11005**	**50** **10**	**365**	**11420**
76.1	76.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1255	5 178		11006			
76.2	76.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,6976		19		13		
76.3	76.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001635		12 529		20		
76.4	76.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001635		8 079		13		
76.5	76.5	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594				61	
76.6	76.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	300				306	
77	**78**	**С1243-142-0114 243-142-0114 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,005**	**930 631** **--**	**--** **--**	**4653** **--**	**--** **--**	**4653**	**4653**
78	**79**	**С1243-902-1102 243-902-1102 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-16**	**100 шт.**	**0,05**	**32 398** **--**	**--** **--**	**1620** **--**	**--** **--**	**1620**	**1620**
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					31447			
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					3384		
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					908		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						18697	
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							53529
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге							

РАЗДЕЛ 1.Включить №1

Подраздел 1.Усиление существующей сети 10кВ

Электротехническая продукция

79	**+**	**515-101-405 515-101-0405 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор трехфазный масляный железнодорожный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 27,5 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМЖ-400/27,5/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**6 519 608** **--**	**--** **--**	**6519608** **--**	**--** **--**	**6519608**	**6519608**
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1							**6519608**	
			Оборудование, инвентарь	Тенге							

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге							6519608
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							16073690
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				701461			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					382599		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111888		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1513828	
			- Перевозка грузов	Тенге				14256			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						13461544	

	СМР	Оборудования мебели и инвентаря	общая сметная
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по	**2 612 146**	**13 461 544**	**16 073 690**
итого	**190 687**		**190 687**
сметная прибыль 5%	**2 802 833**	**13 461 544**	**16 264 377**
непредвиденные работы и затраты 5%	**140 142**		**140 142**
итого	**140 142**	**673 077**	**813 219**
в том числе на II квартал 2024г., доля - 48%, к - 1,0368	**3 083 116**	**14 134 621**	**17 217 737**
в том числе на III квартал 2024г., доля - 52%, к - 1,0557	**1 534 356**	**7 034 292**	**8 568 648**
итого	**1 692 520**	**7 759 398**	**9 451 918**
скидка 2%	**3 226 875**	**14 793 690**	**18 020 566**
итого			**360 411**
ндс 12%			**17 660 154**
итого с ндс			**2 119 219**
			19 779 372,99

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454
Директор_____ Дзюба И.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и
БИН 060140010813
Заместитель руководителя _____ Смагулов А.Ғ.

Технический надзор
ТОО "Саян
Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.
KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;
KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

Авторский надзор
ТОО "Макетстрой"
Главный _____ Баянов А.Ж.
инженер проекта

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№249	2024-06-05				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области	30 559 877,07	1 709 784,59	1 434 199,00	1 709 784,59					205 174	1 914 958,75
Удержание аванса	9 503 341,12	512 935,38	430 259,70	512 935,38					61 552	909 865,62
Удержание резерва 5%	1 527 993,85	85 489,23	71 709,95	85 489,23					10 259	95 747,94
Итого к оплате	**19 528 542,09**	**1 111 359,99**	**932 229,35**	**1 111 359,99**					**133 363**	**909 345,18**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Саян construction"

Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.

KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;

KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя_____ Смағұлов А.Ғ.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2 БИН**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№249** от **2024-06-05**

Акт выполненных работ № 5
№ 2-01-01 Наружное электроснабжение ЭСН

за за ноябрь 2024 (месяц, год)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Всего
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Подраздел 1. Усиление существующей сети 10кВ								
			Кабельная линия 0,4кВ								
1	60	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	42	23	2	966	84	--	966
						21	1	882	42		
2	61	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	32	53	--	1696	--	1696	1696
						--	--	--	--		
3	63	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	1 481	533	2962	1066	148	2962
						874	140	1748	280		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
5	5	С1243-901-0213 243-901-0213 РСНБ РК 2022	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/200	шт.	1	24 550 --	-- --	24550 --	-- --	24550	24550
6	6	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	2	144 117	25 7	288 234	50 14	4	288
7	7	С1243-907-0508 243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	2	1 082 --	-- --	2164 --	-- --	2164	2164
8	8	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	6	622 617	-- --	3732 3702	-- --	30	3732
9	9	С1243-906-2401 243-906-2401 СпрСП 02.2024	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	1	5 687 --	-- --	5687 --	-- --	5687	5687
10	10	С1243-906-2502 243-906-2502 СпрСП 02.2024	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	1	2 152 --	-- --	2152 --	-- --	2152	2152
11	11	С1243-906-2801 243-906-2801 СпрСП 02.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/APC, 1 м, LSZH	шт.	4	939 --	-- --	3756 --	-- --	3756	3756
12	12	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 493 4 405	88 28	4493 4405	88 28	--	4493
13	13	С1247-210-0102 247-210-0102 РСНБ РК 2022	Модуль дискретного ввода SM 1222	шт.	1	69 278 --	-- --	69278 --	-- --	69278	69278
14	14	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 493 4 405	88 28	4493 4405	88 28	--	4493

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
15	15	518-102-0203 518-102-0203 РСНБ РК 2022	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP	шт.	1	138 995	--	138995	--		138995
						--	--	--	--	138995	
16	16	Ц13-100202-0202 1310-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	22 464	1 636	22464	1636	2313	22464
						18 515	369	18515	369		
17	17	518-102-0516 518-102-0516 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS310GF	шт.	1	59 267	--	59267	--		59267
						--	--	--	--	59267	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				65882			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2038		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					495		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						194710	
			Оборудование, инвентарь	Тенге						198262	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							460892
			Подраздел 2. Оборудование устанавливаемое в АТС								
18	18	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4 493	88	4493	88	--	4493
						4 405	28	4405	28		
19	19	С1243-901-0213 243-901-0213 РСНБ РК 2022	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/100	шт.	1	24 550	--	24550	--	24550	24550
						--	--	--	--		
20	20	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.	5	622	--	3110	--	25	3110
						617	--	3085	--		
21	21	С1243-906-2401 243-906-2401 СпрСП 02.2024	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	1	5 687	--	5687	--	5687	5687
						--	--	--	--		
22	22	С1243-906-2801 243-906-2801 СпрСП 02.2024	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline, SM 9/125 (OS2), LC/APC, 1 м, LSZH	шт.	4	939	--	3756	--	3756	3756
						--	--	--	--		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				7490			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					88		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					28		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						34018	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге							41596
			Подраздел 3. Локальная информационная сеть и телефонизация ФАП								
23	23	Ц13-100203-101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт.	3	3 973 3 717	-- --	11919 11151	-- --	768	11919
24	24	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	шт.	3	7 221 --	-- --	21663 --	-- --	21663	21663
25	25	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Розетка телефонная. Монтаж оборудования**	шт.	3	4 346 4 322	-- --	13038 12966	-- --	72	13038
26	26	С1247-214-1601 247-214-1601 СпрСП 02.2024	**Розетка телефонная Inspiria, RJ-11**	шт.	3	1 527 --	-- --	4581 --	-- --	4581	4581
27	27	С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	шт.	3	242 --	-- --	726 --	-- --	726	726
28	28	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	шт.	6	622 617	-- --	3732 3702	-- --	30	3732
29	29	С1243-906-2504 243-906-2504 СпрСП 02.2024	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	шт.	3	3 194 --	-- --	9582 --	-- --	9582	9582
30	30	С1243-906-2402 243-906-2402 СпрСП 02.2024	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH**	шт.	3	5 920 --	-- --	17760 --	-- --	17760	17760
31	31	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	м	116	188 169	2 --	21808 19604	232 --	1972	21808

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
32	32	С1243-304-0124 243-304-0124 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5	м	58	2 037	--	118146	--	118146	118146
						--	--	--	--		
33	33	С1243-304-0131 243-304-0131 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	58	166	--	9628	--	9628	9628
						--	--	--	--		
34	34	Е11-210102-101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	55	1 116	6	61380	330	1155	61380
						1 089	--	59895	--		
35	35	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	56,65	75	--	4249	--	4249	4249
						--	--	--	--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				107318			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					562		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						190332	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге							298212
			ВКЛЮЧИТЬ №3								
36	+	Е11-340203-102 1134-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации	опора	1	23 413	1 909	23413	1909	99	23413
						21 405	525	21405	525		
37	+	С1215-101-403 215-101-0403 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый пропитанный из хвойных пород	$м^3$	0,22	145 877	--	32093	--	32093	32093
						--	--	--	--		
38	+	Е11-340203-401 1134-0203-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	1	11 671	1 889	11671	1889	300	11671
						9 482	525	9482	525		
39	+	Коммерческое СТКоммерческое предложения	Приставки железобетонные для деревянных опорвоздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями ибез отверстий), длина 4м	шт	1	21 500	--	21500	--	21500	21500
						--	--	--	--		
40	31	Ц13-80201-810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	109	1 435	456	156415	49704	11445	156415
						874	116	95266	12644		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				126153			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53502		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					13694		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						65437	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге							245092
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							1045792
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				306843			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					56190		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14217		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						484497	
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						198262	

	СМР	Оборудование, инвентарь	ВСЕГО
Итого по акту	**847 530**	**198 262**	**1 045 792**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целов (общеплощадочные	**61 869,69**		**61 870**
итого	**909 399,69**	**198 262**	**1 107 662**
сметная прибыль 5%	**45 469,98**		**45 470**
непредвиденные работы и затраты 5%	**45 469,98**	**9 913**	**55 383**
итого	**1 000 339,66**	**208 175**	**1 208 515**
в том числе на II квартал 2024г., доля - 48%, к - 1,0368	**497 833,04**	**103 601,25**	**601 434**
в том числе на III квартал 2024г., доля - 52%, к - 1,0557	**549 150,46**	**114 280,64**	**663 431**
итого	**1 046 983,50**	**217 881,89**	**1 264 865**
скидка 2%	**20 939,67**	**4 357,64**	**25 297**
итого	**1 026 043,83**	**213 524,25**	**1 239 568**
ндс 12%			**148 748**
итого с ндс			**1 388 316**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454
Директор_____ Дзюба И.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры
БИН 060140010813
Заместитель руководителя _____ Смағұлов А.Ғ.

Технический надзор
ТОО "Саян construction"
Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.
KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;
KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;
KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Авторский надзор
ТОО "Макетстрой"
Главный инженер проекта_____ Баянов А.Ж.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2 БИН**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№249** от **2024-06-05**

Акт выполненных работ № 6
№ 2-02-01 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1)и канализация НВК

за **за ноябрь 2024 (месяц, год)**

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Всего
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный (В1)								
			Земляные работы								
1	**3**	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**50,9**	**-367**	**-367**	**-18680**	**-18681**	**--**	**-18680**
						--	**-75**	**--**	**-3818**		
1.1	1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,018						
1.2	1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,020443		-18 294		-18668		
2	**4**	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 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**	**м³ грунта**	**1,616**	**-6 932**	**--**	**-11202**	**--**	**--**	**-11202**
						-6 932	**--**	**-11202**	**--**		
2.1	2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,562814	-4 371		-11202			
3	**5**	**Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**1,928**	**-451**	**-451**	**-870**	**-869**	**--**	**-870**
						--	**-92**	**--**	**-177**		
3.1	3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0482						
3.2	3.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,047506		-18 294		-869		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
4	**6**	**С3412-102-0107 412-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**24,29**	**-79**	**--**	**-1919**	**--**		**-1919**
						--	**--**	**--**	**--**		
5	**7**	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12**	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	**1,928**	**-78**	**-63**	**-150**	**-122**	**--**	**-150**
						-15	**-15**	**-29**	**-29**		
5.1	5.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,007134	-3 787		-27			
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0077						
5.3	5.3	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000173		-8 297		-1		
5.4	5.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007795		-15 240		-119		
5.5	5.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,000077	-5 937				0	
6	**8**	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**5,253**	**-3 582**	**--**	**-18816**	**--**	**--**	**-18816**
						-3 582	**--**	**-18816**	**--**		
6.1	6.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,206774	-3 613		-18812			
7	**9**	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**47,28**	**-65**	**-65**	**-3073**	**-3073**	**--**	**-3073**
						--	**-16**	**--**	**-756**		
7.1	7.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1891						
7.2	7.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,201224		-15 240		-3067		
8	**10**	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**47,28**	**-624**	**-241**	**-29503**	**-11395**	**--**	**-29503**
						-383	**-77**	**-18108**	**-3641**		
8.1	8.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,72088	-3 168		-18124			
8.2	8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3711						
8.3	8.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,390032		-8 144		-11320		
8.4	8.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,560128		-18		-100		
9	**11**	**Е11-230101-101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12**	**Основание под трубопроводы песок.Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,5054**	**-13 206**	**-453**	**-6674**	**-229**	**-4073**	**-6674**
						-4 693	**-102**	**-2372**	**-52**		
9.1	9.1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,577369	-4 108		-2372			
9.2	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0197						
9.3	9.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,019812		-11 548		-229		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
9.4	9.4	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,55594	-7 327				-4073	
10	**12**	**Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**9,5**	**-23**	**-2**	**-219**	**-20**	**--**	**-219**
						-21	**-1**	**-200**	**-10**		
10.1	10.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0494	-3 964		-196			
10.2	10.2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071		-8 079		-17		
11	**13**	**С1249-101-0602 249-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**9,5**	**-92**	**--**	**-874**	**--**	**-874**	**-874**
						--	**--**	**--**	**--**		
			Монтаж трубопровода								
12	**14**	**Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0095**	**-1 350 720**	**-457 911**	**-12832**	**-4350**	**--**	**-12832**
						-892 809	**-117 893**	**-8482**	**-1120**		
12.1	12.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,858797	-4 563		-8482			
12.2	12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39						
12.3	12.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,279684		-8 203		-2294		
12.4	12.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,036291		-22 587		-820		
12.5	12.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,074005		-10 777		-798		
12.6	12.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,074005		-1 003		-74		
12.7	12.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,450751		-647		-292		
12.8	12.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,406595		-179		-73		
13	**15**	**С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**9**	**-204**	**--**	**-1836**	**--**	**-1836**	**-1836**
						--	**--**	**--**	**--**		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-106648**	**-38739**	**-6783**	**-106648**
								-59209	**-9603**	**--**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**-219**			
		Всего заработная плата		Тенге					**-210**		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-219**			
			Сметная заработная плата	Тенге					**-210**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-106429**			
		Материалы		Тенге				**-4073**			
		Всего заработная плата		Тенге					**-68602**		
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-2710**			
		Транспортные расходы		Тенге				**-1919**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-106429**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							**-19**

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Сметная заработная плата	Тенге					-68602		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-106648			-19
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-68812		
			Сметная заработная плата	Тенге							-106648
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					-59209			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					-38739		
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-9603		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						-6783	
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				-1919			
			- Перевозка грузов	Тенге							

Итого по акту	- 106 648
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целов (общеплощадочные	- 7 785,30
итого	- 114 433,30
сметная прибыль 5%	- 5 721,67
непредвиденные работы и затраты 5%	- 5 721,67
итого	- 125 876,63
в том числе на II квартал 2024г., доля - 48%, к - 1,0368	- 62 644,27
в том числе на III квартал 2024г., доля - 52%, к - 1,0557	- 69 101,74
итого	- 131 746,01
скидка 2%	- 2 634,92
итого	- 129 111,09
ндс 12%	- 15 493,33
итого с ндс	- 144 604,42

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454
Директор_____ Дзюба И.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры
БИН 060140010813
Заместитель руководителя_____ Смағұлов А.

Технический надзор
ТОО "Саян construction"
Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.
KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;
KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;
KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Авторский надзор
ТОО "Макетстрой"
Главный инженер проекта_____ Баянов А.Ж.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13 БИН 060140010813**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2 БИН 110240020454**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Дарья, Шетского района, Карагандинской области**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№249** от **2024-06-05**

Акт выполненных работ № 7
№ 2-02-01 Наружние сети связи СС

за **за ноябрь 2024**(месяц, год)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Всего
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Подраздел 1. Сетевое оборудование								
1	1	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	шт.	1	26 815 25 811	-- --	26815 25811	-- --	1004	26815
2	2	С1248-102-1702 248-102-1702 СпрСЦ 02.2024	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью**	шт.	1	58 732 --	-- --	58732 --	-- --	58732	58732
3	3	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	стрейф	2	4 493 4 405	88 28	8986 8810	176 56	--	8986
4	4	С1248-102-3502 248-102-3502 СпрСЦ 02.2024	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В**	шт.	1	25 040 --	-- --	25040 --	-- --	25040	25040

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
4	64	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	51,5	1 179	434	60718	22351	2317	60718
						700	116	36050	5974		
5	67	С1243-116-0807 243-116-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (ок)-1	м	38	7 393	--	280934	--	280934	280934
						--	--	--	--		
6	68	С1243-116-0806 243-116-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-1	м	15	4 825	--	72375	--	72375	72375
						--	--	--	--		
7	69	Ц13-080201-4311 1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	2	20 229	23	40458	46	952	40458
						19 730	7	39460	14		
8	70	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17 473	--	34946	--	34946	34946
						--	--	--	--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				78140			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23547		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6310		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						393369	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							495055
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							495055
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				78140			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23547		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6310		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						393369	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
					495 055						
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целов (общеплощадочные затраты) 7,3%		36 139						
			итого		531 194						
			сметная прибыль 5%		26 560						
			непредвиденные работы и затраты 5%		26 560						
			итого		584 313						
			в том числе на II квартал 2024г., доля - 48%, к - 1,0368		290 792						
			в том числе на III квартал 2024г., доля - 52%, к - 1,0557		320 767						
			итого		611 559						
			скидка 2%		12 231						
			итого		599 328						
			ндс 12%		71 919						
			итого с ндс		671 247						

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454
Директор_____ Дзюба И.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства,
БИН 060140010813
Заместитель руководителя _____ Смагулов А.Е.

Технический надзор
ТОО "Саян construction"
Эксперт_____ Шагирбаев Е. Н.
KZ20VJE00079474 от 07.03.2023 года;
KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;
KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

Авторский надзор
ТОО "Макетстрой"
Главный инженер проекта_____ Баянов А.Ж.