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.Абыз Каркаралинского района**

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 ноябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№203	2024-05-29				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) 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.Абыз Каркаралинского района	69 150 957	49 828 211	21 444 845	56 622 967					6 794 756	56 622 967
Удержание аванса 30%	8 508 300	4 179 915	4 749 903	4 749 903					2 038 427	4 749 903
Удержание резерва 5%	3 457 548	2 192 441	1 072 242	2 831 148					339 738	2 831 148
Итого к оплате	**57 185 109**	**43 455 855**	**15 622 700**	**49 041 916**					**4 416 591**	**49 041 916**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора;
ТОО "Алатау ТН"
Эксперт _____ Омарханов А.К.
ИИН 710919350378
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
БИН 060140010813
Заместитель руководителя _____ Смагулов А.Т.

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.Абыз Каркаралинского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 4
№ 4-1-1 Наружное электроснабжения ЭСН

за ноябрь 2024 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2024

№ 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 ЛЭП-10кВ [Опоры ВЛ-10кВ] лист1 общ указ.п.1, ТУ №004617 п.14								
			Демонтажные работы								
1	1	Е11-330204-201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	10,7	160 453	63 285	1716847	677150	13075	1716847
						95 946	16 484	1026622	176379		
			Кабельно-проводниковая продукция								
2	3	Е11-330204-201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	10,4	401 132	158 211	4171773	1645394	31783	4171773
						239 865	41 210	2494596	428584		
3	4	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	км	33,705	333 336	--	11235090	--	11235090	11235090
						--	--	--	--		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				3521218			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2322544		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					604963		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						11279948	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							17123710
			Подраздел 2. Строительство ЛЭП-10кВ [Опоры ВЛ-10кВ]								
					Промежуточная концевая опора с разъеденителем п10-1 + кр-1 по т. с. 3.407.1-143.1.21 тип пр-1.						
					Оборудование на напряжение выше 1000 В						
4	5	Е11-330208-103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	59 300 46 762	12 337 3 737	59300 46762	12337 3737	201	59300
5	6	515-201-0516 515-201-0516 СпрСЦ 10.2023	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД 1-10.IV/630 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк+22мм гололед)	комплект	1	253 823 --	-- --	253823 --	-- --	253823	253823
6	7	Ц13-080102-0301 1308-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж оборудования	комплект	1	789 534 641 225	126 387 32 214	789534 641225	126387 32214	21922	789534
7	8	515-201-0605 515-201-0605 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	1	7 697 030 --	-- --	7697030 --	-- --	7697030	7697030
					Кабельно-проводниковая продукция						
8	9	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1 107 834 --	-- --	1108 --	-- --	1108	1108
					Оборудование на напряжение выше 1000 В						
9	10	Е11-330208-101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3	34 314 19 852	14 122 3 121	102942 59556	42366 9363	1020	102942
10	11	515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	33 831 --	-- --	101493 --	-- --	101493	101493

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
					Железобетонные элементы						
11	12	Е11-330202-101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	27 355 15 855	10 585 3 386	54710 31710	21170 6772	1830	54710
12	13	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	8 383 --	-- --	16766 --	-- --	16766	16766
13	14	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	81 550 --	-- --	163100 --	-- --	163100	163100
					Стальные конструкции						
14	15	С1252-207-2002 252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 266 --	-- --	1266 --	-- --	1266	1266
15	16	С1252-207-0265 252-207-0265 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	32 431 --	-- --	64862 --	-- --	64862	64862
16	17	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647 --	-- --	6588 --	-- --	6588	6588
17	18	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 435 --	-- --	4435 --	-- --	4435	4435
18	19	С1252-207-3912 252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 140 --	-- --	4560 --	-- --	4560	4560
19	20	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 799 --	-- --	7598 --	-- --	7598	7598
20	21	С1252-207-3942 252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647 --	-- --	1647 --	-- --	1647	1647
21	22	С1252-207-3915 252-207-3915 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 398 --	-- --	4796 --	-- --	4796	4796
22	23	С1252-207-3917 252-207-3917 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534 --	-- --	2534 --	-- --	2534	2534

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
23	24	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790 --	-- --	32790 --	-- --	32790	32790
24	25	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290 --	-- --	12290 --	-- --	12290	12290
25	26	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243 --	-- --	2243 --	-- --	2243	2243
26	27	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800 --	-- --	3600 --	-- --	3600	3600
27	28	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800 --	-- --	5400 --	-- --	5400	5400
					Кабельно-проводниковая продукция						
28	29	Е11-330204-201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,01	401 132 239 865	158 211 41 210	4011 2399	1582 412	30	4011
29	30	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0315	333 336 --	-- --	10500 --	-- --	10500	10500
					Линейная арматура						
30	31	Ц13-80301-1401 1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Наконечник	шт.	2	5 448 5 268	64 7	10896 10536	128 14	232	10896
31	32	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник 7-8 ГОСТ 7385-80	шт.	2	6 497 --	-- --	12994 --	-- --	12994	12994
32	33	У6124-103-2201 6124-0103-2201 ЕСП РСНБ РК 2023	Монтаж зажима наборного без кожуха	шт.	3	2 454 2 332	26 7	7362 6996	78 21	288	7362
33	34	С1252-206-0305 252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	3	1 265	--	3795	--	3795	3795

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
34	35	С1252-207-2115 252-207-2115 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO129 анкерная для ОПТО кабеля**	**комплект**	**1**	**15 677** --	**--** --	**15677** --	**--** --	**15677**	**15677**
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**799184**			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**204048**		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**52533**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**404072**	
			Оборудование, инвентарь	Тенге						**8052346**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге							**9459650**
			Подраздел 3.Строительство ЛЭП-10кВ [КЛ-10кВ]								
				Кабельно-проводниковая продукция							
35	36	У6124-201-104 6124-0201-0104 ЕСП РСНБ РК 2023	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**164**	**1 950** 1 049	**847** 232	**319800** 172036	**138908** 38048	**8856**	**319800**
36	37	С1243-101-0306 243-101-0306 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10**	**км**	**0,182**	**4 606 541** --	**--** --	**838390** --	**--** --	**838390**	**838390**
				Траншеи лист 2 Тип Т1							
37	40	У6101-102-114 6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**26,784**	**370** --	**370** 75	**9910** --	**9910** 2009	--	**9910**
38	41	У6101-106-102 6101-0106-0102 ЕСП РСНБ РК 2023	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**18,21**	**95** --	**95** 24	**1730** --	**1730** 437	--	**1730**
39	42	У6124-201-201 6124-0201-0201 ЕСП РСНБ РК 2023	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**121**	**791** 350	**441** 142	**95711** 42350	**53361** 17182	--	**95711**
40	43	С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м^3**	**8,88**	**7 630** --	-- --	**67754** --	-- --	**67754**	**67754**
41	44	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,3	**Прокладка опознавательной ленты определяется по норме 1310-0904-0101 с коэффициентом 0,3 п.9. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,121**	**79 905** 34 411	**45 494** 9 302	**9669** 4164	**5505** 1126	--	**9669**

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
42	45	С1249-101-0503 249-101-0503 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	м	121	80	--	9680	--	9680	9680
						--	--	--	--		
43	46	У6124-201-3101 6124-0201-3101 ЕСП РСНБ РК 2023	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	м	4	542	21	2168	84	16	2168
						517	--	2068	--		
44	47	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	м	4	1 852	--	7408	--	7408	7408
						--	--	--	--		
45	48	С1241-211-0801 241-211-0801 РСНБ РК 2022	**Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	2	1 068	--	2136	--	2136	2136
						--	--	--	--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				220618			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					209498		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					58802		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						934240	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге							1364356
			Подраздел 4. Строительство ЛЭП-0,4кВ (КЛ-0,4кВ)								
			Электрооборудование								
46	49	У6124-101-1301 6124-0101-1301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	шт.	1	273 971	108 971	273971	108971	7608	273971
						157 392	32 207	157392	32207		
47	50	515-102-0101 515-102-0101 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА**	шт.	1	4 726 386	--	4726386	--		4726386
						--	--	--	--	4726386	
48	51	515-101-0104 515-101-0104 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	шт.	1	1 331 402	--	1331402	--		1331402
						--	--	--	--	1331402	
49	52	У6119-602-202 6119-0602-0202 ЕСП РСНБ РК 2023	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	шт.	1	5 533	225	5533	225	40	5533
						5 268	69	5268	69		
49.1	49.1	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			

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
49.2	49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022						
49.3	49.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109		12 610		137		
49.4	49.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109		8 106		88		
49.5	49.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320				40	
50	**53**	**С1247-301-331 247-301-0331 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**61 085**	**--**	**61085**	**--**	**61085**	**61085**
						--	**--**	**--**	**--**		
51	**54**	**У6124-101-301 6124-0101-0301 ЕСП РСНБ РК 2023**	**Монтаж трансформатора напряжения измерительного, напряжение 35 кВ**	**комплект**	**1**	**168 991**	**46 249**	**168991**	**46249**	**23644**	**168991**
						99 098	**13 572**	**99098**	**13572**		
51.1	51.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,53	5 348		99098			
51.2	51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,728						
51.3	51.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4715		285		419		
51.4	51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4662		12 610		43709		
51.5	51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2616		8 106		2121		
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2616		2 604,0		681		
51.6	51.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0114	1 510 113				17215	
51.7	51.7	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,00006	780 472				47	
51.8	51.8	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398				1592	
51.9	51.9	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,033	5 090				168	
51.10	51.10	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 215				365	
51.11	51.11	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	0,01	395 891				3959	
51.12	51.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00033	902 233				298	
52	**55**	**515-103-139 515-103-0139 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**	**6 941 935**	**--**	**6941935**	**--**		**6941935**
						--	**--**	**--**	**--**	**6941935**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**261758**			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**155445**		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**45848**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**92377**	
			Оборудование, инвентарь	Тенге						**12999723**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге							**13509303**

Подраздел 5. Установка КТПН и ДЭС лист 8

53	**57**	**У6101-109-101 6101-0109-0101 ЕСП РСНБ РК 2023**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$**	**28,6666667**	**4**	**4**	**115**	**115**	**--**	**115**
						--	**1**	**--**	**29**		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
53.1	53.1	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	0,011237		10 553		119		
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011237		2 604,0		29		
54	**61**	**С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,011592**	**395 914**	**--**	**4589**	**--**	**4589**	**4589**
						--	**--**	**--**	**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5								
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**115**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге					**29**		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге						**4589**	
											4704

Подраздел 6.Кабельно-проводниковая продукция

Траншеи лист 2 тип Т3

55	**81**	**С1243-106-502 243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,015**	**491 703**	**--**	**7376**	**--**	**7376**	**7376**
						--	**--**	**--**	**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6								
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге						**7376**	
											7376

Подраздел 7.ВКЛЮЧИТЬ

56	**+**	**У6124-201-301 6124-0201-0301 ЕСП РСНБ РК 2023**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**321**	**741**	**391**	**237861**	**125511**	**--**	**237861**
56.1	56.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9934	**350** 5 348	**119**	**112350** 112273	**38199**		
56.2	56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,198						
56.3	56.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,053097		12 610		76330		
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,053097		3 719,0		22511		
56.4	56.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,053097		8 106		49066		
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,053097		2 604,0		15762		
57	**+**	**С1213-101-101 213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,235**	**93 775**	**--**	**115812**	**--**	**115812**	**115812**
						--	**--**	**--**	**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**112350**			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**125511**		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**38199**		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**115812**	

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7	Тенге							353673
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**41822772**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4915128**			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3017161**		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**800374**		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12838414**	
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**21052069**	
							СМР		**Оборудование, инвентарь**		**ВСЕГО**
			Итого по акту				**20 770 703**		**21 052 069**		**41 822 772**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				**1 952 446**		**-**		**1 952 446**
			Итого				**22 723 149**		**21 052 069**		**43 775 218**
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				**68 169**		**-**		**68 169**
			Итого				**22 791 319**		**21 052 069**		**43 843 388**
			Сметная прибыль 5%				**1 139 566**		**-**		**1 139 566**
			Непредвиденные работы и затраты-5%				**1 139 566**		**1 052 603**		**2 192 169**
			Итого				**25 070 450**		**22 104 672**		**47 175 123**
			2024 год - 100 %, К=1,075				**26 950 734**		**23 762 523**		**50 713 257**
			Скидка 2 %								**1 014 265**
			Итого со скидкой								**49 698 992**
			НДС 12%								**5 963 879**
			Итого с НДС								**55 662 871**

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

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

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт_____ Омарханов А.К.
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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, п.п.2**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Абыз Каркаралинского района**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 5
№ 6-1-1 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1) НВК

за **Ноябрь 2024** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2024

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Подраздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1)								
			Оборудование								
			Устройство колодцев Д2000,Д1500								
1	30	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	17	785 --	-- --	13345 --	-- --	13345	13345
2	41	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,474768	262 184	4 --	124 87	2 --	35	124
3	42	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,474768	202 108	3 --	96 51	1 --	44	96
			Гидрант пожарный подземный								
4	54	С1252-207-2701 252-207-2701 РСНБ РК 2022	**Указатель пожарного гидранта плоский с флуорисцентным покрытием**	шт.	1	3 526 --	-- --	3526 --	-- --	3526	3526
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				138			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						16949	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							17091
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							17091
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				138			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16949	
			Итого по акту				17 091				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				1 607				
			Итого				18 698				
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				56				
			Итого				18 754				
			Сметная прибыль 5%				938				
			Непредвиденные работы и затраты-5%				938				
			Итого				20 629				
			2024 год - 100 %, К=1,075				22 176				
			Скидка 2 %				444				
			Итого со скидкой				21 733				
			НДС 12%				2 608				
			Итого с НДС				24 341				

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

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства,
БИН 060140010813
Заместитель руководителя _____Смагулов А

ТОО "Алатау ТН"

Эксперт_____Омарханов А.К.
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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.Абыз Каркаралинского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 6
№ 6-1-2 Канализация бытовая (К1) НВК

за Ноябрь 2024 (месяц, год)

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	
1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Подраздел 1. Канализация бытовая (К1)								
			Земляные работы								
			Монтаж трубопровода								
1	1	С1241-204-0403 241-204-0403 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 16 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011								
				м	34	7 842	--	266628	--	266628	266628
						--	--	--	--		
2	2	С1241-229-0103 241-229-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200								
				шт.	7	588	--	4116	--	4116	4116
						--	--	--	--		
			Устройство колодцев Д1500-2 шт								
3	3	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах								
				$м^3$	3,31905	95 728	21 140	317726	70165	71087	317726
						53 170	6 380	176474	21176		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
4	4	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	17	785	--	13345	--	13345	13345
						--	--	--	--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				176474			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					70165		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					21176		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						355176	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге							601815

Подраздел 2.Выгберная яма V=2м^3

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Сборные железобетонные конструкции								
5	5	С1212-402-0103 212-402-0103 РСНБ РК 2022	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	м^3	0,3063766	26 640	--	8162	--	8162	8162
						--	--	--	--		
6	6	С1214-402-0103 214-402-0103 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	м^2	0,6245368	1 071	--	669	--	669	669
						--	--	--	--		
			Вентиляционная колонка								
7	7	У6118-204-103 6118-0204-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	шт.	1	7 464	120	7464	120	4615	7464
						2 729	29	2729	29		
8	8	С1261-107-0250 261-107-0250 РСНБ РК 2022	**Детали крепления**	т	0,5	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		
9	9	У6111-0101-2301 6111-0101-2301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка с изготовлением кольца металлического опорного и устройства разгружающего, диаметр трубопровода до 200 мм**	м^3	0,03	105 375	182	3161	6	39	3161
						103 862	58	3116	2		
			Грунтовая засыпка								
10	10	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	9,0975	3 933	--	35780	--	--	35780
						3 933	--	35780	--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2								
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				41625			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					126		
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					31		

1	1	2	3	4		6	7	8	9	10	12
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						13486	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге							55236
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**657051**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				218099			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					70291		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					21207		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						368662	
			Итого по акту				657 051				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				61 763				
			Итого				718 814				
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				2 156				
			Итого				720 970				
			Сметная прибыль 5%				36 049				
			Непредвиденные работы и затраты-5%				36 049				
			Итого				793 067				
			2024 год - 100 %, К=1,075				852 547				
			Скидка 2 %				17 051				
			Итого со скидкой				835 496				
			НДС 12%				100 260				
			Итого с НДС				935 756				

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

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

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт_____ Омарханов А.К.
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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

Форма КС3

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Договор № 203 от 2024-05-29

А К Т № 1
выполненных работ от 25 июля 2024 года
за июль 2024 года

Наименование объекта :Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с.Абыз Каркаралинского района

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	71583382,17
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	0
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	4368900
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	0
5	Виды выполняемых работ	Наружные инженерные сети
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	12527990
7	Сумма выполненных работ за июль 2024 года	12527990
8	Удержание резерва 5% от суммы акта	626399,5
9	Удержание аванса 30%	3758397
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	8143193,5
11	в т.ч. НДС 12%	872485,0179

Заказчик
Государственное учреждение
"Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"
Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 13
БИН 060140010813
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070102KSN3001000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 411486

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Муканова, 53/8, н.п.2
БИН/ИИН 110240020454
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ628560000006310182
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87212900979

Заместитель руководителя
Смагулов А.Г.

Директор
Дзюба И.А.

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.Абыз Каркаралинского района**

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 июль 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№203	2024-05-29				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) 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.Абыз Каркаралинского района	12527 990	11185 705	12527 990	12527 990					1342 285	12527 990
Удержание аванса 30%									402 685	3758 397
Удержание резерва 5%									67 114	626 400
Итого к оплате	**12527 990**	**11185 705**	**12527 990**	**12527 990**					**872 485**	**8143 194**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____**Дзюба И.А.**

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Алатау ТНД"

Эксперт_____**Омарханов А.К.**

ИИН 710919350378

№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;

№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;

№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя _____**Смагулов А.Е.**

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.Абыз Каркаралинского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 1
№ 4-1-1 Наружное электроснабжения ЭСН

за **Июль 2024 (месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
			Подраздел 3: Строительство ЛЭП-10кВ [КЛ-10кВ]								
1	36	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**200**	**1 950,0** / **1 049,0**	**847,0** / **232,0**	**390 000,0** / **209 800,0**	**169 400,0** / **46 400,0**	**10 800,0**	**390 000**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,24						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18	2 577,78		46 400,0			
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,8128	8 740,0		94 503,87			
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,8128	26,0		281,13			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,597	12 610,0		45 358,17			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,597	8 106,0		29 157,28			
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2 313,0		44,41			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	1 293,0		155,16			
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	395 891,0		791,78			
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02	459 889,0		9 197,78			
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,082	1 438,0		117,92			
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	902 233,0		451,12			
2	37	243-101-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10**	**км**	**0,2**	**4 606 541,0**		**921 308,42**		**921 308,42**	**921 308**
3	38	1308-0201-3501 *РСНБ РК 2022*	**Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**106 814,0** / **78 812,0**	**1 807,0** / **551,0**	**213 628,0** / **157 624,0**	**3 614,0** / **1 102,0**	**52 390,0**	**213 628**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,4736						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,348	3 166,67		1 102,0			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	12 610,0		2 199,18			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1744	8 106,0		1 413,69			
		261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,0005	155 310,0		77,66			
		217-605-0104	Пропан-бутан. смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10	183,0		1 830,0			
		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0007	1 562 871,0		1 094,01			
		261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,02	5 090,0		101,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые. марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0048	7 763 690,0		37 265,71			
		261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,12	1 382,0		165,84			
		214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая). диаметром 1 мм и выше	кг	1,4	7 952,0		11 132,8			
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008	902 233,0		721,79			
4	39	243-903-0813 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТ-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**2**	**30 502,0**		**61 004,0**		**61 004,0**	**61 004**
5	40	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**30**	**370,0** **0,0**	**370,0** **75,0**	**11 100,0** **0,0**	**11 100,0** **2 250,0**		**11 100**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	3 750,0		2 250,0			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,60144	18 440,0		11 090,55			
6	41	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**20,8**	**95,0** **0,0**	**95,0** **24,0**	**1 976,0** **0,0**	**1 976,0** **499,1**		**1 976**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1872	2 666,13		499,1			
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу. легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт. массой от 7.8 до 8.5 т	маш.-ч	0,187766	10 553,0		1 981,49			
7	42	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**200**	**791,0** **350,0**	**441,0** **142,0**	**158 200,0** **70 000,0**	**88 200,0** **28 400,0**		**158 200**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8	2 629,63		28 400,0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,8782	8 106,0		88 178,69			
8	43	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м^3**	**10,2**	**7 630,0**		**77 826,0**		**77 826,0**	**77 826**
9	44	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км кабеля**	**0,2**	**79 905,0** **34 411,0**	**45 494,0** **9 302,0**	**15 981,18** **6 882,35**	**9 098,83** **1 860,59**		**15 981**
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,3734						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5912	3 147,14		1 860,59			
		311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,28776	21 408,0		6 160,37			
		324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,303456	8 741,0		2 652,51			
		324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7. до 7 т	маш.-ч	0,303456	942,0		285,86			
10	45	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**200**	**80,0**		**16 000,0**		**16 000,0**	**16 000**
11	46	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**8**	**542,0** **517,0**	**21,0** **0,0**	**4 336,0** **4 136,0**	**168,0** **0,0**	**32,0**	**4 336**
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8408						
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000872	12 610,0		11,0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000872	8 106,0		7,07			
		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб. диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,363624	413,0		150,18			
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000048	705 879,0		33,88			
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0008	1 103,0		0,88			
12	47	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**8**	**1 852,0**		**14 816,0**		**14 816,0**	**14 816**
			Итого по подразделу 3: Строительство ЛЭП-10кВ [КЛ-10кВ]								**1 886 176**
			Подраздел 5: Установка КТПН и ДЭС лист 8								
13	56	7101-0101-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Срезка недобора грунта в выемках, группа грунта 2**	**м^3**	**4,3**	**3 179,0** **2 237,0**	**938,0** **197,0**	**13 670,0** **9 619,0**	**4 033,0** **847,0**	**17,0**	**13 670**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,31641						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2279	3 716,54		847,0			
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт. массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,048064	15 359,0		738,21			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,178674	18 440,0		3 294,74			
		215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м. шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,00015	111 219,0		16,74			
14	58	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	м^3	**5,7**	**17 834,0** **3 825,0**	**5 333,0** **1 621,0**	**101 654,0** **21 802,0**	**30 398,0** **9 240,0**	**49 453,0**	**101 654**
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4264						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4485	2 679,43		9 240,0			
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,93664	8 197,0		24 071,64			
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,87328	18,0		105,72			
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,51072	12 172,0		6 216,48			
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,555	7 541,0		49 431,25			
		217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,855	29,0		24,79			
15	59	6104-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка фундаментных балок длиной до 6 метра**	шт.	**4**	**26 342,0** **21 269,0**	**3 696,0** **1 090,0**	**105 368,0** **85 076,0**	**14 784,0** **4 360,0**	**5 508,0**	**105 368**
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,8						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,46	2 986,3		4 360,0			
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115584	61,0		7,05			
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,09312	10 794,0		11 799,14			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36736	8 106,0		2 977,82			
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,122	30 441,0		3 713,8			
		212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0168	29 089,0		488,7			
		215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м. шириной от 75 мм до 150 мм. толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0004	111 219,0		44,49			
		215-204-0504	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 4	м^3	0,002	111 219,0		222,44			
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000374	689 425,0		257,57			
		218-101-0101	Щиты из досок. толщина 25 мм	м^2	0,226	3 059,0		691,33			
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1104	826,0		91,19			
16	60	221-103-0201 *РСНБ РК 2022*	**Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90**	м^3	**2,716**	**110 067,0**		**298 942,0**		**298 942,0**	**298 942**
17	62	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2	**24**	**4 775,0** **1 223,0**	**43,0** **6,0**	**114 600,0** **29 352,0**	**1 032,0** **144,0**	**84 216,0**	**114 600**
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,6976						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048	3 000,0		144,0			
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные. 400 л	маш.-ч	0,52416	1 134,0		594,4			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05376	8 106,0		435,78			
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	57,6	1 351,0		77 817,6			
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00384	208 965,0		802,43			
		217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2	т	0,00576	973 429,0		5 606,95			
			Итого по подразделу 5: Установка КТПН и ДЭС лист 8								**634 234**
			Подраздел 6: Заземление КТПН и ДЭС лист 9								
18	63	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	**8,96**	**370,0** **0,0**	**370,0** **75,0**	**3 315,0** **0,0**	**3 315,0** **672,0**		**3 315**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1792	3 750,0		672,0			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,17963	18 440,0		3 312,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
19	64	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м³**	**8,96**	**95,0** **0,0**	**95,0** **24,0**	**851,0** **0,0**	**851,0** **215,0**		**851**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08064	2 666,17		215,0			
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,080884	10 553,0		853,57			
20	65	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**32**	**1 423,0** **790,0**	**59,0** **15,0**	**45 536,0** **25 280,0**	**1 888,0** **480,0**	**18 368,0**	**45 536**
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8832						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,128	3 750,0		480,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,091744	285,0		311,15			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,076736	12 610,0		967,64			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076736	8 106,0		622,02			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,184	1 293,0		1 530,91			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,288	1 215,0		349,92			
		214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0416	395 914,0		16 470,02			
21	66	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**10**	**7 289,0** **3 951,0**	**395,0** **97,0**	**72 890,0** **39 510,0**	**3 950,0** **970,0**	**29 430,0**	**72 890**
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,63						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3 233,33		970,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7686	285,0		789,05			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1526	12 610,0		1 924,29			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1526	8 106,0		1 236,98			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	1 293,0		2 586,0			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 215,0		947,7			
		214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	319 654,0		25 891,97			
22	67	6124-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**шт.**	**8**	**6 045,0** **3 951,0**	**260,0** **55,0**	**48 360,0** **31 608,0**	**2 080,0** **440,0**	**14 672,0**	**48 360**
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,104						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	3 055,56		440,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,21488	285,0		631,24			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06976	12 610,0		879,67			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06976	8 106,0		565,47			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,52	1 293,0		1 965,36			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,568	1 215,0		690,12			
		214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0376	319 654,0		12 018,99			
23	68	6124-0103-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж зажима наборного без кожуха**	**шт.**	**10**	**2 377,0** **2 332,0**	**26,0** **7,0**	**23 770,0** **23 320,0**	**260,0** **70,0**	**190,0**	**23 770**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	3 500,0		70,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02071	285,0		5,9			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01199	12 610,0		151,19			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01199	8 106,0		97,19			
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0003	395 891,0		118,77			
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00008	902 233,0		72,18			
24	69	261-404-0556 *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,1**	**34 758,0**		**3 476,0**		**3 476,0**	**3 476**
25	70	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**0,24**	**1 423,0** **790,0**	**59,0** **15,0**	**342,0** **190,0**	**15,0** **4,0**	**138,0**	**342**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,036624						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00096	4 166,67		4,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,008188	285,0		2,33			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000576	12 610,0		7,26			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000576	8 106,0		4,67			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00888	1 293,0		11,48			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00216	1 215,0		2,62			
		214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,000312	395 914,0		123,53			
			Итого по подразделу 6: Заземление КТПН и ДЭС лист 9								
			Подраздел 7: Кабельно-проводниковая продукция								**198 540**
26	71	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**6,72**	**370,0** **0,0**	**370,0** **75,0**	**2 486,0** **0,0**	**2 486,0** **504,0**		**2 486**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1344	3 750,0		504,0			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,134723	18 440,0		2 484,28			
27	72	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**3,36**	**454,0** **0,0**	**454,0** **92,0**	**1 525,0** **0,0**	**1 525,0** **309,0**		**1 525**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	3 678,57		309,0			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,08279	18 440,0		1 526,65			
28	73	412-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5,544**	**97,0**		**538,0**			**538**
29	74	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м³**	**6,72**	**95,0** **0,0**	**95,0** **24,0**	**638,0** **0,0**	**638,0** **161,0**		**638**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06048	2 662,04		161,0			
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,060663	10 553,0		640,17			
30	75	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**115**	**791,0** **350,0**	**441,0** **142,0**	**90 965,0** **40 250,0**	**50 715,0** **16 330,0**		**90 965**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,521						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	2 629,63		16 330,0			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,254965	8 106,0		50 702,75			
31	76	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м³**	**3,36**	**7 630,0**		**25 637,0**		**25 637,0**	**25 637**
32	77	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км кабеля**	**0,105**	**79 905,0** **34 411,0**	**45 494,0** **9 302,0**	**8 390,0** **3 613,0**	**4 777,0** **977,0**		**8 390**
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,721035						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31038	3 147,75		977,0			
		311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л с)	маш.-ч	0,151074	21 408,0		3 234,19			
		324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,159314	8 741,0		1 392,57			
		324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,159314	942,0		150,07			
33	78	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**105**	**80,0**		**8 400,0**		**8 400,0**	**8 400**
34	79	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**115**	**1 326,0** **700,0**	**572,0** **157,0**	**152 490,0** **80 500,0**	**65 780,0** **18 055,0**	**6 210,0**	**152 490**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,042						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,015	2 573,77		18 055,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,03627	8 740,0		35 277,0			
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,03627	26,0		104,94			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,466595	12 610,0		18 493,76			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,466595	8 106,0		11 888,22			
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01104	2 313,0		25,54			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,069	1 293,0		89,22			
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм. толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00115	395 891,0		455,27			
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0115	459 889,0		5 288,72			
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04715	1 438,0		67,8			
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	902 233,0		259,39			
35	80	243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	км	**0,12075**	**1 058 400,0**		**127 802,0**		**127 802,0**	**127 802**
36	82	1308-0201-3501 *РСНБ РК 2022*	**Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**4**	**106 814,0** **78 812,0**	**1 807,0** **551,0**	**427 256,0** **315 248,0**	**7 228,0** **2 204,0**	**104 780,0**	**427 256**
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,9472						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	3 166,67		2 204,0			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3488	12 610,0		4 398,37			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3488	8 106,0		2 827,37			
		261-107-0305	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,001	155 310,0		155,31			
		217-605-0104	Пропан-бутан. смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20	183,0		3 660,0			
		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0014	1 562 871,0		2 188,02			
		261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,04	5 090,0		203,6			
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые. марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0096	7 763 690,0		74 531,42			
		261-107-0821	Жир паяльный	кг	0,24	1 382,0		331,68			
		214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая). диаметром 1 мм и выше	кг	2,8	7 952,0		22 265,6			
		236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016	902 233,0		1 443,57			
37	83	243-903-0811 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТ-3-35/50-СЛ-М**	шт.	**4**	**46 558,0**		**186 232,0**		**186 232,0**	**186 232**
			Итого по подразделу 7: Кабельно-проводниковая продукция								**1 032 359**
			Подраздел 8: Контур повторного заземления лист 10								
38	84	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	**2,8**	**370,0** **0,0**	**370,0** **75,0**	**1 036,0** **0,0**	**1 036,0** **210,0**		**1 036**
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	3 750,0		210,0			
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$. масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,056134	18 440,0		1 035,12			
39	85	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	шт.	**6**	**7 289,0** **3 951,0**	**395,0** **97,0**	**43 734,0** **23 706,0**	**2 370,0** **582,0**	**17 658,0**	**43 734**
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,578						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	3 233,33		582,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,66116	285,0		473,43			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09156	12 610,0		1 154,57			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 106,0		742,19			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1 293,0		1 551,6			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А. Э46А. Э50А ГОСТ 9467-75. марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1 215,0		568,62			
		214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	319 654,0		15 535,18			
40	86	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	м	**20**	**1 423,0** **790,0**	**59,0** **15,0**	**28 460,0** **15 800,0**	**1 180,0** **300,0**	**11 480,0**	**28 460**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,052						
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	3 750,0		300,0			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,68234	285,0		194,47			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04796	12 610,0		604,78			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04796	8 106,0		388,76			
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293,0		956,82			
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 215,0		218,7			
		214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	395 914,0		10 293,76			
			Итого по подразделу 8: Контур повторного заземления лист 10								**73 230**
			ИТОГО по акту								**3 824 539**
			Итого по акту				**3 824 539**				

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%	**359 507**
Итого	**4 184 046**
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	**12 552**
Итого	**4 196 598**
Сметная прибыль 5%	**209 830**
Непредвиденные работы и затраты-5%	**209 830**
Итого	**4 616 258**
2024 год - 100 %, К=1,075	**4 962 477**
Скидка 2 %	**99 250**
Итого со скидкой	**4 863 227**
НДС 12%	**583 587**
Итого с НДС	**5 446 815**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Райс KZ"
БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

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

Заместитель руководителя _____ Сматулов А.Т.

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт_____ Омарханов А.К.
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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.Абыз Каркаралинского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 2
№ 6-1-1 Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1) НВК

за **Июль 2024** **(месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 2024

№ 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
			Подраздел 1: Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1)								
1	1	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	шт.	5	7 215,0 5 996,0	272,0 87,0	36 075,0 29 980,0	1 360,0 435,0	4 735,0	36 075,0
2	2	242-203-0801 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	48 356,0		48 356,0		48 356,0	48 356,0
3	3	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	3	5 464,0		16 392,0		16 392,0	16 392,0
4	4	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	5 949,0		5 949,0		5 949,0	5 949,0
5	7	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	1	2 361,0 2 250,0	86,0 28,0	2 361,0 2 250,0	86,0 28,0	25,0	2 361,0
6	9	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	1	21 222,0 4 241,0	410,0 104,0	21 222,0 4 241,0	410,0 104,0	18,0	21 222,0
7	10	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	3	3 073,0 1 910,0	61,0 17,0	9 219,0 5 730,0	183,0 51,0	3 306,0	9 219,0
8	11	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,3	708,0		212,0		212,0	212,0
9	12	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	2	3 959,0 1 910,0	61,0 17,0	7 918,0 3 820,0	122,0 34,0	3 976,0	7 918,0
10	13	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,2	708,0		142,0		142,0	142,0
11	14	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 32 мм**	врезка	1	27 854,0 26 262,0	269,0 28,0	27 854,0 26 262,0	269,0 28,0	1 323,0	27 854,0
12	15	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	517	370,0 0,0	370,0 75,0	191 290,0 0,0	191 290,0 38 775,0		191 290,0

№ 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
13	16	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	$м^3$	52	7 539,0 7 539,0	0,0 0,0	392 028,0 392 028,0	0,0 0,0		392 028,0
14	17	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	49	3 933,0 3 933,0	0,0 0,0	192 717,0 192 717,0	0,0 0,0		192 717,0
15	18	6101-0106-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 243 (330) кВт (л.с.), группа грунта 2**	$м^3$	494	59,0 0,0	59,0 8,0	29 146,0 0,0	29 146,0 3 952,0		29 146,0
16	19	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее**	км	0,115	79 905,0 34 411,0	45 494,0 9 302,0	9 189,0 3 957,0	5 232,0 1 070,0		9 189,0
17	20	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	115	64,0		7 360,0		7 360,0	7 360,0
Монтаж трубопровода											
18	21	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	$м^3$	11	13 541,0 4 693,0	455,0 102,0	148 951,0 51 623,0	5 005,0 1 122,0	92 323,0	148 951,0
19	22	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	км трубопровода	0,115	1 172 846,0 986 432,0	184 742,0 46 145,0	134 877,0 113 440,0	21 246,0 5 307,0	192,0	134 877,0
20	23	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	116,15	674,0		78 285,0		78 285,0	78 285,0
21	24	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	шт.	6	4 539,0 2 280,0	2 259,0 553,0	27 234,0 13 680,0	13 554,0 3 318,0		27 234,0
22	25	241-211-1905 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"**	шт.	4	927,0		3 708,0		3 708,0	3 708,0
23	26	241-208-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	2	264,0		528,0		528,0	528,0
24	27	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	км	0,115	262 500,0 258 233,0	0,0 0,0	30 188,0 29 697,0	0,0 0,0	491,0	30 188,0
25	28	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	115	364,0 359,0	2,0 0,0	41 860,0 41 285,0	230,0 0,0	345,0	41 860,0
26	29	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	6,54	80 054,0 46 163,0	27 277,0 8 217,0	523 553,0 301 906,0	178 391,0 53 739,0	43 256,0	523 553,0
27	31	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	36 608,0		36 608,0		36 608,0	36 608,0
28	32	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	61 751,0		61 751,0		61 751,0	61 751,0
Устройство колодцев Д2000,Д1500											
29	33	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2	23 651,0		47 302,0		47 302,0	47 302,0
30	34	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	30 487,0		91 461,0		91 461,0	91 461,0
31	35	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	3	47 300,0		141 900,0		141 900,0	141 900,0

№ 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
32	36	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	32 907,0		32 907,0		32 907,0	32 907,0
33	37	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	шт.	1	66 661,0		66 661,0		66 661,0	66 661,0
34	38	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	7 932,0		31 728,0		31 728,0	31 728,0
35	39	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	0,4	6 472,0		2 589,0		2 589,0	2 589,0
36	40	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	12 332,0		4 933,0		4 933,0	4 933,0
37	43	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19 349,0		38 698,0		38 698,0	38 698,0
38	44	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	шт.	1	25 628,0 13 672,0	11 127,0 2 937,0	25 628,0 13 672,0	11 127,0 2 937,0	829,0	25 628,0
39	45	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	0,4	926,0		370,0		370,0	370,0
40	46	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	23,2674	4 775,0 1 223,0	43,0 6,0	111 102,0 28 456,0	1 001,0 140,0	81 645,0	111 102,0
41	47	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	3,78	392,0 302,0	90,0 24,0	1 482,0 1 142,0	340,0 91,0		1 482,0
42	48	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,19278	7 431,0		1 433,0		1 433,0	1 433,0
43	49	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,52	10 112,0 5 540,0	2 820,0 529,0	5 258,0 2 881,0	1 466,0 275,0	911,0	5 258,0
44	50	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	0,5304	28 210,0		14 963,0		14 963,0	14 963,0
Гидрант пожарный подземный											
45	51	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка гидрантов пожарных**	шт.	1	12 839,0 9 126,0	554,0 170,0	12 839,0 9 126,0	554,0 170,0	3 159,0	12 839,0
46	52	244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	шт.	1	84 711,0		84 711,0		84 711,0	84 711,0
47	53	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	шт.	1	151 884,0		151 884,0		151 884,0	151 884,0
48	55	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	1 673,0		3 346,0		3 346,0	3 346,0
49	56	241-217-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 110 мм**	шт.	2	1 535,0		3 070,0		3 070,0	3 070,0
			Итого по подразделу 1: Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (В1)								2 959 238
			ИТОГО по акту								2 959 238

№ 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
			Итого по акту				2 959 238				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				278 168				
			Итого				3 237 406				
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				9 712				
			Итого				3 247 119				
			Сметная прибыль 5%				162 356				
			Непредвиденные работы и затраты-5%				162 356				
			Итого				3 571 830				
			2024 год - 100 %, К=1,075				3 839 718				
			Скидка 2 %				76 794				
			Итого со скидкой				3 762 923				
			НДС 12%				451 551				
			Итого с НДС				4 214 474				

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

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

ТОО "Алатау ТП"
Эксперт_____ Омарханов А.К.

№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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.Абыз Каркаралинского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№203** от **2024-05-29**

Акт выполненных работ № 3
№ 6-1-2 Наружное электроснабжения ЭСН

за **Июль 2024 (месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 2024

№ 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
			Подраздел 1: Канализация бытовая (К1)								
Землянные работы											
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	658	370,0 0,0	370,0 75,0	243 460,0 0,0	243 460,0 49 350,0		243 460,0
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м^3	66	7 539,0 7 539,0	0,0 0,0	497 574,0 497 574,0	0,0 0,0		497 574,0
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	7	3 933,0 3 933,0	0,0 0,0	27 531,0 27 531,0	0,0 0,0		27 531,0
4	4	6101-0106-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 243 (330) кВт (л.с.), группа грунта 2**	м^3	65	59,0 0,0	59,0 8,0	3 835,0 0,0	3 835,0 520,0		3 835,0
5	5	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее**	км	0,038	79 905,0 34 411,0	45 494,0 9 302,0	3 036,0 1 308,0	1 728,0 353,0		3 036,0
6	6	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	38	64,0		2 432,0		2 432,0	2 432,0
Монтаж трубопровода											
7	7	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	3	13 541,0 4 693,0	455,0 102,0	40 623,0 14 079,0	1 365,0 306,0	25 179,0	40 623,0
8	8	6121-0105-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм**	км	0,0035	3 445 323,0 155 705,0	8 171,0 2 625,0	12 059,0 545,0	28,0 9,0	11 485,0	12 059,0
9	9	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	3,5	1 545,0		5 408,0		5 408,0	5 408,0
10	10	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм**	км	0,034	3 080 797,0 1 189 729,0	1 891 068,0 399 804,0	104 747,0 40 451,0	64 296,0 13 593,0		104 747,0
11	13	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	м^3	0,49595	95 728,0 53 170,0	21 140,0 6 380,0	47 476,26 26 369,72	10 484,37 3 164,2	10 622,3	47 476,26

№ 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	15	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	36 608,0		73 216,0		73 216,0	73 216,0
13	16	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2	23 651,0		47 302,0		47 302,0	47 302,0
14	17	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	30 487,0		91 461,0		91 461,0	91 461,0
15	18	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	32 907,0		65 814,0		65 814,0	65 814,0
16	19	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	7 932,0		23 796,0		23 796,0	23 796,0
17	20	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19 349,0		38 698,0		38 698,0	38 698,0
18	21	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	23,2674	4 775,0 1 223,0	43,0 6,0	111 102,0 28 456,0	1 001,0 140,0	81 645,0	111 102,0
19	22	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	3,78	392,0 302,0	90,0 24,0	1 482,0 1 142,0	340,0 91,0		1 482,0
20	23	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,19278	7 431,0		1 433,0		1 433,0	1 433,0
21	24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,52	10 112,0 5 540,0	2 820,0 529,0	5 258,0 2 881,0	1 466,0 275,0	911,0	5 258,0
22	25	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	0,5304	28 210,0		14 963,0		14 963,0	14 963,0
			Итого по подразделу 1: Канализация бытовая (К1)								1 462 706
			Подраздел 2: Выгберная яма V=2м³ чертежи АЖ2018/34 - 2- АС								
Сборные железобетонные конструкции											
23	26	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	13,7375	547,0 0,0	547,0 159,0	7 514,0 0,0	7 514,0 2 184,0		7 514,0
24	27	6101-0111-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка грунта, пропитанного битумом, толщина 20 см**	$м^3$	0,207632	12 668,0 6 637,0	1 193,0 279,0	2 630,0 1 378,0	248,0 58,0	1 005,0	2 630,0
25	28	211-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	$м^3$	0,207632	7 772,0		1 614,0		1 614,0	1 614,0
26	29	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	$м^3$	1,75	94 628,0 53 170,0	21 140,0 6 380,0	165 599,0 93 048,0	36 995,0 11 165,0	35 556,0	165 599,0
27	30	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	7 932,0		7 932,0		7 932,0	7 932,0
28	31	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	шт.	1	17 130,0		17 130,0		17 130,0	17 130,0
29	32	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	7 822,0		15 644,0		15 644,0	15 644,0

№ 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	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	32 907,0		32 907,0		32 907,0	32 907,0
31	34	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	23 651,0		23 651,0		23 651,0	23 651,0
32	35	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	1	30 487,0		30 487,0		30 487,0	30 487,0
33	36	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	61 751,0		61 751,0		61 751,0	61 751,0
34	37	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	шт.	7	785,0		5 495,0		5 495,0	5 495,0
35	38	212-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки I**	т	0,03184	28 868,0		919,0		919,0	919,0
36	39	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0084	1 158 981,0		9 735,0		9 735,0	9 735,0
37	40	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0	19 349,0
38	41	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,00754	1 070 469,0 1 066 444,0	4 025,0 1 237,0	8 071,0 8 041,0	30,0 9,0		8 071,0
39	42	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,00754	1 152 130,0		8 687,0		8 687,0	8 687,0
40	43	СТССЦ	**Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм, толщ 120 мкм**	т	0,00754	254 888,0 0,0	0,0 0,0	1 922,0 0,0	0,0 0,0	1 922,0	1 922,0
41	44	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,16	1 590,0		254,0		254,0	254,0
42	45	6104-0802-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствором**	м	6,6	424,0 418,0	0,0 0,0	2 798,0 2 759,0	0,0 0,0	40,0	2 798,0
43	46	261-107-0742 *РСНБ РК 2022*	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81**	100 м	0,066	31 162,0		2 057,0		2 057,0	2 057,0
44	47	6122-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм**	км	0,0021	2 353 219,0 2 065 140,0	198 957,0 50 662,0	4 942,0 4 337,0	417,0 106,0	187,0	4 942,0
45	48	261-301-0151 *РСНБ РК 2022*	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м	2,1168	1 889,0		3 999,0		3 999,0	3 999,0
46	49	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором**	$м^2$	11,783713	4 120,0 3 817,0	252,0 108,0	48 549,0 44 978,0	2 970,0 1 273,0	601,0	48 549,0
47	52	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	10,048	4 775,0 1 223,0	43,0 6,0	47 979,0 12 289,0	432,0 60,0	35 258,0	47 979,0
48	56	212-101-2009 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	$м^3$	0,03	28 723,0		862,0		862,0	862,0
49	57	6122-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм**	км	0,0016	2 353 219,0 2 065 140,0	198 957,0 50 662,0	3 765,0 3 304,0	318,0 81,0	143,0	3 765,0
50	58	261-301-0151 *РСНБ РК 2022*	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м	1,6128	1 889,0		3 047,0		3 047,0	3 047,0

№ 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
			2009	м							
51	59	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		0,86664	4 775,0	43,0	4 138,0	37,0	3 041,0	4 138,0
				м²		1 223,0	6,0	1 060,0	5,0		
	Грунтовая засыпка										
52	60	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем		1,89	392,0	90,0	741,0	170,0		741,0
				м²		302,0	24,0	571,0	45,0		
53	61	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		0,09639	7 431,0		716,0		716,0	716,0
				м³							
54	62	7101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уступы по откосам насыпей, группа грунта 2		1	5 295,0	198,0	5 295,0	198,0		5 295,0
				м³		5 097,0	48,0	5 097,0	48,0		
			Итого по подразделу 2: Выгберная яма V=2м³ чертежи АЖ2018/34 - 2-АС								550 179
			ИТОГО по акту								2 012 885
			Итого по акту				2 012 885				
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%				189 211				
			Итого				2 202 096				
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				6 606				
			Итого				2 208 702				
			Сметная прибыль 5%				110 435				
			Непредвиденные работы и затраты-5%				110 435				
			Итого				2 429 573				
			2024 год - 100 %, К=1,075				2 611 791				
			Скидка 2 %				52 236				
			Итого со скидкой				2 559 555				
			НДС 12%				307 147				
			Итого с НДС				2 866 701				

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

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

ТОО "Алатау ТН"
Эксперт_____ Омарханов А.К.
№ KZ57VJE00024197 от 17.03.2017 года;
№ KZ18 VJE00077570 от 02.12.2022 года;
№ KZ41VJE00076865 от 14.10.2022 года;

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