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 фельдшерско-акушерскому пункту в с.Батык Шетского 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
		№248	2024-06-05				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) 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 фельдшерско-акушерскому пункту в с.Батык Шетского района "	14 563 000,00	13 002 678,57	14 563 000,00	14 563 000,00					1 560 321,43	14 563 000,00
Удержание аванса 30%									468 096,43	4 368 900,00
Удержание резерва 5%									78 016,07	728 150,00
Итого к оплате	**14 563 000,00**	**13 002 678,57**	**14 563 000,00**	**14 563 000,00**					**1 014 208,93**	**9 465 950,00**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Sani Construction"

Директор_____ Шагирбаев Е.Н.

ИИН 900101300631

№ KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

№ KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

№ KZ74VJE00079474 от 07.03.2023 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя _____ Смағұлов А.Ғ.

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

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

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Батык Шетского района "**

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		№248	2024-06-05				
		доп.согл. № б/н	2024-10-18				

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: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Батык Шетского района "	44 183 814,86	26 447 156,13		44 183 814,86					3 173 658,74	29 620 814,86
Удержание аванса 30%	13 330 424,66	8 001 361,30		13 330 424,66					952 097,62	8 961 524,66
Удержание резерва 5%	2 209 190,74	1 322 357,81		2 209 190,74					158 682,94	1 481 040,74
Итого к оплате	**28 644 199,46**	17 123 437,01		28 644 199,46					**2 062 878,18**	**19 178 249,46**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ Дзюба И.А.

Эксперт (ы) технического надзора:

ТОО "Саян construction"

Директор_____ Шагирбаев Е.Н.

ИИН 900101300631

№ KZ47VJE00079473 от 07.03.2023 года;

№ KZ74VJE00079472 от 07.03.2023 года;

№ KZ74VJE00079474 от 07.03.2023 года;

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя_____ Смағұлов А.Ғ.

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

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

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

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

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту в с.Батык Шетского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№248** от 2024-06-05 **; доп.согл. № б/н от 2024-10-18;**

Акт выполненных работ 2

за ноябрь 2024 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23501850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2464895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1317111*
		машины и механизмы	тенге			1084462
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*325127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4918379
		перевозки	тенге			33159
		оборудование	тенге			15000954
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	600		
Отдел 1.		**Электроснабжение**				**17951519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			868350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*424121*
		машины и механизмы	тенге			461544
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1809272
		перевозки	тенге			9660
		оборудование	тенге			14802692
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		

	Подраздел 0.1.	**Демонтаж существующего оборудования (дефектный акт)**				**67667**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20165*
		машины и механизмы	тенге			16679
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5108*
		перевозки	тенге			9599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
				Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда,времени		
1	**Е11-330208-201** **1133-0208-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Демонтажные работы**	**подстанция**	**1**	**11 481**	**11481**
2	**Ц13-080103-0801** **1308-0103-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Выключатель масляный. Демонтаж оборудования** ***К***	**шт.**	**3**	**15 529**	**46587**
3	**С3414-103-0501** **414-103-0501** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические.Погрузка**	**т**	**2,355**	**1 310**	**3085**
4	**С3414-103-0502** **414-103-0502** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические.Разгрузка**	**т**	**2,355**	**1 310**	**3085**
5	**С3411-101-0107** **411-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность до 5 т.Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**16,485**	**208**	**3429**
	Подраздел 0.2.	**Строительство ЛЭП-0,4 кВ (Опоры ВЛ-0,4 кВ)**				**1987221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			240088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*117551*
		машины и механизмы	тенге			147590
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1345720
		оборудование	тенге			253823
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
				Оборудование на напряжение выше 1000В		
6	**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**	**59 228**	**59228**
7	**515-201-0516** **515-201-0516** *СпрСЦ 02.2024*	**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**
				Кабельно-проводниковая продукция		
8	**Ц13-080201-0701** **1308-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 0,5 кг.Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1**	**1 746**	**1746**

9	С1243-602-0108 243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн,марки МГ 16 мм2	м	1	1 050	1050
				Железобетонные элементы		
10	Е11-330202-102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опорыжелезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	4	55 834	223336
11	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	27 273	54546
12	С1225-204-311 225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	10	81 233	812330
13	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814	12814
14	С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725	21725
15	С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126	4126
16	С1252-207-3923 252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 606	2606
17	С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 148	3148
18	С1252-201-316 252-201-0316 *РСНБ РК 2022*	Крепления подкоса У3	шт.	4	11 473	45892
19	С1252-207-2321 252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	4 648	18592
20	С1252-207-1802 252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	50	1 299	64950
21	С1252-203-202 252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	6	3 033	18198
22	С1252-207-2315 252-207-2315 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.2 сквозной	шт.	2	2 624	5248
23	С1252-207-803 252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	100	257	25700

24	С1252-108-702 252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**66**	**198**
25	С1252-102-101 252-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10**	**шт.**	**3**	**4 523**	**13569**
26	С1252-207-207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**1 940**	**3880**
27	С1252-207-208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 940**	**1940**
				Кабельно-проводниковая продукция		
28	Е11-330204-103 1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,195**	**362 260**	**70641**
29	С1243-701-0719 243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента,с алюминиевыми токопроводящими жилами,с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена,для воздушных линий электропередачи,без жилы освещения СТ РК 2794-2015,марки СИП-4**	**м**	**205**	**1 307**	**267935**
	Подраздел 0.3.	**Строительство ЛЭП-0,4кВ (КЛ-0,4кВ)**				**15170482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			346454
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*168901*
		машины и механизмы	тенге			193371
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81788
		оборудование	тенге			14548869
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
				Электрооборудование		
30	Е11-330208-202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115 393**	**115393**
31	515-102-0413 515-102-0413 *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная,без силовых трансформаторов,наружной установки тупиковая,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА,мощность силового трансформатора 250 кВА,исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2 466 772**	**2466772**
32	515-101-0106 515-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4,номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**2 325 807**	**2325807**
33	Ц13-080301-0109 1308-0301-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**301 281**	**301281**

34	515-103-0139 515-103-0139 *РСНБ РК 2022*	**Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**6 941 936**	**6941936**
					Оборудование на напряжение выше 1000В	
35	**Ц13-080103-0801** 1308-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Выключатель масляный ВМПП,ВК или ВКЭ с приводом.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**53 335**	**160005**
		из них:				
36	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Выключатель масляный вмг-10**	**шт**	**3**	**938 118,17**	**2814355**
		Отпускная цена -				*2794236*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*20118*
37	**Ц13-80305-1002** 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 535**	**5535**
		из них:				
38	**С1247-301-228** 247-301-0228 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720 R Т1 (3х220/380V 10-100А),класс точности 1**	**шт.**	**1**	**39 399**	**39399**
	Подраздел 0.4.	**Фундамент под КТПН-250/0,4кВ и ДЭС 35/2018-АС лист 2**				**242962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23741*
		машины и механизмы	тенге			41007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154270
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
39	**Е11-010104-0701** 1101-0104-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**17,16**	**4**	**69**
40	**Е11-080101-0202** 1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание под фундаменты щебеночное.Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,92**	**16 272**	**80058**
		из них:				
41	**У6104-0202-0103** 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов,масса до 1,5 т**	**шт.**	**4**	**8 036**	**32144**
		из них:				
42	**С1221-102-0101** 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**2,172**	**34 182**	**74243**
43	**Е11-80101-307** 1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**13,44**	**4 200**	**56448**

	Подраздел 0.5.	**Заземление КТПН и ДЭС**				**130696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36628*
		машины и механизмы	тенге			8436
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47024
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
44	**Е11-10101-362** **1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**3,2**	**367**	**1174**
45	**Ц13-080208-0202** **1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**32**	**1 445**	**46240**
46	**Ц13-080208-0104** **1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4 703**	**47030**
47	**С1214-206-0202** **214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0486**	**353 988**	**17204**
48	**Ц13-080208-0201** **1308-0208-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**10**	**1 302**	**13020**
49	**Ц13-080208-0202** **1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**0,24**	**1 445**	**347**
50	**С1261-404-0556** **261-404-0556** *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,1**	**34 758**	**3476**
51	**Е11-010104-0405** **1101-0104-0405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,2**	**65**	**208**
52	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**3,2**	**624**	**1997**
						317715
	Подраздел 0.6.	**Кабельно-проводниковая продукция**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97363
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47330*
		машины и механизмы	тенге			52007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			168284

		перевозки	тенге			61
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
				Траншеи		
53	Е11-10101-362 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3,39	367	1244
54	Е11-10102-380 1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	0,11	451	50
55	С3412-102-0107 412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	0,77	79	61
56	Е11-10102-602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	3,39	78	264
57	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	50	789	39450
58	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	50	243	12150
59	С1211-401-0102 211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,5	7 327	3664
60	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	50	23	1150
61	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	50	106	5300
62	У6124-0201-3101 6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	10	542	5420
63	С1241-204-701 241-204-0701 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	10	2 199	21990
64	Е11-10104-404 1101-0104-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	3,39	54	183
65	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	3,39	624	2115
				Кабели		

66	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**40**	**1 082**	**43280**
67	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**1 032**	**10320**
68	С1243-113-0906 243-113-0906 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**50**	**1 381**	**69050**
				Муфты		
69	Ц13-80201-2301 1308-0201-2301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**6 166**	**36996**
70	С1243-903-1501 243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**6**	**10 838**	**65028**
	Подраздел 0.7.	**Контур повторного заземления**				**34776**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20136
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9805*
		машины и механизмы	тенге			2454
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*609*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
71	Е11-10101-362 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1**	**367**	**367**
72	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 703**	**14109**
73	С1214-206-0202 214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,01458**	**353 988**	**5161**
74	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	**м**	**10**	**1 445**	**14450**
75	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1**	**65**	**65**
76	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1**	**624**	**624**
	Отдел 2.	**Наружние сети связи СС**				**1984454**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			633727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*327369*
		машины и механизмы	тенге			286569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			852815
		перевозки	тенге			13080
		оборудование	тенге			198262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	161		
	Подраздел 0.8.	**Сетевое оборудование**				**460892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65882
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36207*
		машины и механизмы	тенге			2038
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*495*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			194710
		оборудование	тенге			198262
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
77	**Ц13-100412-0201** **1310-0412-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации,количество пар до 20.Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**26 815**	**26815**
78	**С1248-102-1702** **248-102-1702** *СпрСЦ 02.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK,LINEA W 6U,размерами 600x450 мм,с перфорированной металлической дверью**	**шт.**	**1**	**58 732**	**58732**
79	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования**	**стрейф**	**2**	**4 493**	**8986**
80	**С1248-102-3502** **248-102-3502** *СпрСЦ 02.2024*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline,горизонтальный,6 розеток Schuko,2 розетки IEC320 C13,кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A,250В**	**шт.**	**1**	**25 040**	**25040**
81	**С1243-901-0213** **243-901-0213** *РСНБ РК 2022*	**Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН,марки КС-БКТМ 200/200**	**шт.**	**1**	**24 550**	**24550**
82	**Ц13-080201-1207** **1308-0201-1207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Полка кабельная,масса до 0,4 кг.Установка на стойках**	**шт.**	**2**	**144**	**288**
83	**С1243-907-0508** **243-907-0508** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5**	**шт.**	**2**	**1 082**	**2164**
84	**Ц13-100105-0207** **1310-0105-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Кроссировка.Монтаж в шкафу**	**шт.**	**6**	**622**	**3732**
85	**С1243-906-2401** **243-906-2401** *СпрСЦ 02.2024*	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH**	**шт.**	**1**	**5 687**	**5687**

86	С1243-906-2502 243-906-2502 *СпрСЦ 02.2024*	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	1	2 152	2152
87	С1243-906-2801 243-906-2801 *СпрСЦ 02.2024*	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline,SM 9/125 (OS2),LC/APC,1 м,LSZH	шт.	4	939	3756
88	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	4 493	4493
89	С1247-210-0102 247-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Модуль дискретного ввода SM 1222	шт.	1	69 278	69278
90	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	4 493	4493
91	518-102-0203 518-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS,1xWAN,1xLAN,1xUSB,SIP	шт.	1	138 995	138995
92	Ц13-100202-0202 1310-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом,емкость до 10 номеров.Монтаж оборудования	номер	1	22 464	22464
93	518-102-0516 518-102-0516 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS310GF	шт.	1	59 267	59267
	Подраздел 0.9.	**Оборудование устанавливаемое в АТС**				**41596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7490
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4117*
		машины и механизмы	тенге			88
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
94	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 5 кг.Монтаж оборудования	шт.	1	4 493	4493
95	С1243-901-0213 243-901-0213 *РСНБ РК 2022*	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН,марки КС-БКТМ 200/100	шт.	1	24 550	24550
96	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кроссировка.Монтаж в шкафу	шт.	5	622	3110
97	С1243-906-2401 243-906-2401 *СпрСЦ 02.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	1	5 687	5687
98	С1243-906-2801 243-906-2801 *СпрСЦ 02.2024*	Пигтейл волоконно-оптический типа Hyperline,SM 9/125 (OS2),LC/APC,1 м,LSZH	шт.	4	939	3756
	Подраздел 0.10.	**Локальная информационная сеть и телефонизация ФАП**				**298212**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107318
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54040*
		машины и механизмы	тенге			562
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
99	**Ц13-100203-101** **1310-0203-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3 973**	**11919**
100	**С1248-201-0101** **248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**3**	**7 221**	**21663**
101	**Ц13-100408-0507** **1310-0408-0507** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Розетка телефонная.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4 346**	**13038**
102	**С1247-214-1601** **247-214-1601** *СпрСЦ 02.2024*	**Розетка телефонная Inspiria,RJ-11**	**шт.**	**3**	**1 527**	**4581**
103	**С1243-905-0202** **243-905-0202** *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**3**	**242**	**726**
104	**Ц13-100105-0207** **1310-0105-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Кроссировка.Монтаж в шкафу**	**шт.**	**6**	**622**	**3732**
105	**С1243-906-2504** **243-906-2504** *СпрСЦ 02.2024*	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**3**	**3 194**	**9582**
106	**С1243-906-2402** **243-906-2402** *СпрСЦ 02.2024*	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH**	**шт.**	**3**	**5 920**	**17760**
107	**Ц13-080206-0901** **1308-0206-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод сечением до 6 мм2.Прокладка в коробах**	**м**	**116**	**188**	**21808**
108	**С1243-304-0124** **243-304-0124** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5**	**м**	**58**	**2 037**	**118146**
109	**С1243-304-0131** **243-304-0131** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	**м**	**58**	**166**	**9628**
110	**Е11-210102-101** **1121-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка**	**м**	**55**	**1 116**	**61380**
111	**С1243-907-0102** **243-907-0102** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**56,65**	**75**	**4249**
	Подраздел 0.11.	**Наружняя оптоволоконная линия**				**1183754**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			453037
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*233005*
		машины и механизмы	тенге			283881
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86577*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			433755
		перевозки	тенге			13080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
				Земляные работы		
112	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**46,3404**	**367**	**17007**
113	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**1,8396**	**9 046**	**16641**
114	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 ..^{3}**	**м^3 грунта**	**13,14**	**451**	**5926**
115	С3412-102-0107 412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**165,564**	**79**	**13080**
116	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**13,14**	**78**	**1025**
117	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,8396**	**3 933**	**7235**
118	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**46,3404**	**29**	**1344**
119	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**46,3404**	**624**	**28916**
120	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**219**	**789**	**172791**
121	С1211-401-0102 211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м^3**	**13,14**	**7 327**	**96277**
122	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**219**	**23**	**5037**
123	С1249-101-0507 249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**219**	**313**	**68547**
				Монтаж труб для кабеля		

124	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	18	542	9756
125	С1241-201-0812 241-201-0812 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	18	1 795	32310
126	Ц13-080201-3413 1308-0201-3413 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	219	166	36354
127	С1241-201-0805 241-201-0805 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	219	269	58911
128	Е11-210102-101 1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	20	1 116	22320
129	С1243-907-0102 243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	20,6	75	1545
130	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	15	316	4740
			Прокладка кабеля			
131	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	219	1 072	234768
132	С1243-502-0112 243-502-0112 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205	м	234	231	54054
133	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 одностоечные.Установка	опора	2	27 273	54546
134	С1225-204-305 225-204-0305 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	2	49 830	99660
135	У6124-201-901 6124-0201-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Навес труб, масса 1 м до 1 кг	м	34	2 574	87516
136	С1241-201-0805 241-201-0805 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	34	269	9146
137	Ц13-100904-0203 1310-0904-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	34	1 072	36448
138	С1243-502-0112 243-502-0112 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205	м	34	231	7854

	Отдел 3.	**Наружние сети водопровода и канализации НВК**				**2829740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			790689
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*481870*
		машины и механизмы	тенге			251433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1787620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	185		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный (В1)**				**2006925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			544242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*360909*
		машины и механизмы	тенге			181499
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1281186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
				Оборудование		
139	**Е11-220901-0201** **1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка ИСКЛ 6**	**задвижка или клапан**	**-6**	**6 266**	**-37596**
140	**С1242-201-0203** **242-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный муфтовый,конусный сальниковый,для воды,нефти и масла,Т до+100°С,PN 10,марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**6**	**-7 460**	**-44760**
				Землянные работы		
141	**Ц13-080201-0405** **1308-0201-0405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**40**	**23**	**920**
142	**С1249-101-0602** **249-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**40**	**92**	**3680**
143	**Е11-220501-0422** **1122-0501-0422** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,038**	**1 350 720**	**51327**
144	**С1241-201-0604** **241-201-0604** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**38,38**	**204**	**7830**
145	**Е11-220701-0101** **1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,038**	**263 681**	**10020**
146	**Е11-220501-0401** **1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,004**	**1 427 537**	**5710**
147	**С1241-201-0613** **241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**4,04**	**2 175**	**8787**

148	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,004**	**279 928**	**1120**
			Устройство колодцев Д1500 - 5 шт			
149	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9**	**79 561**	**716049**
150	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**5**	**37 189**	**185945**
151	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**5**	**23 426**	**117130**
152	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**10**	**31 276**	**312760**
153	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**5**	**34 181**	**170905**
154	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**	**7 915**	**39575**
155	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**7 777**	**38885**
156	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0692**	**1 143 119**	**79104**
157	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,73**	**199**	**344**
158	С1244-201-306 244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**5**	**13 533**	**67665**
159	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Гильза.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,2**	**5 685**	**1137**
160	С1241-102-0228 241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**2,4**	**10 072**	**24173**
161	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**94,6281**	**4 200**	**397438**
		Бетонная отмостка колодцев				
162	Е11-60101-101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**1,3**	**10 118**	**13153**

163	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**	**м³**	**1,326**	**30 696**	**40703**
164	Е11-221201-103 1122-1201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка**	**фланец**	**10**	**5 079**	**50790**
165	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**4 003**	**40030**
166	Е11-220801-105 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	**т фасонных частей**	**0,0045**	**4 166 615**	**18750**
		Переход через дорогу открытым способом				
		Покрытие второстепенных автомобильных проездов				
167	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное.Разборка**	**м³**	**-16,164**	**1 054**	**-17037**
168	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным.Разборка**	**м³**	**-5,388**	**10 732**	**-57824**
169	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**-10,776**	**11 777**	**-126909**
170	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм,однослойные,толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**-53,88**	**2 095**	**-112879**
	Раздел 2.	**Канализация бытовая (К1)**				**822815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120961*
		машины и механизмы	тенге			69934
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			506434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
				Земляные работы		
				Устройство колодцев Д1500		
171	Е11-230601-105 1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**3,015738**	**95 877**	**289140**
172	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	**7 915**	**63320**

197	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	0,2652	28 597	7584	
		ИТОГО по акту				23501850	######
		Затраты на организацию и управлеию стр. 7,3%				620565	
		Итого				24122415	
		Сметная прибыль 5%				456073	
		Непредвиденные работы и затраты 5%				1206121	
		Итого				25784609	
		Итого с учетом коэффициента II квартал 2024г., доля-48%, К=1,0368				12832072	
		Итого с учетом коэффициента III квартал 2024г., доля-52%, К=1,0557				14154822	
		Итого с учетом конкурсной ценовой скидки				26447156	
		НДС, 12 %				3173658,74	
		Итого с НДС				29620814,86	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Райс KZ"

БИН 110240020454

Директор _____ **Дзюба И.А.**

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

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

ТОО "Саян construction"

Директор _____ **Шагирбаев Е.Н.**

ТОО "Макетстрой"

Главный инженер проекта _____ **Баянов А.Ж.**