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 фельдшерскоакушерскому пункту в с.Акой Шетского района"

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

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140010813	110240020454			№246	05.06.2024		
				доп.согл. № б/н	18.10.2024		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство наружных инженерных сетей к фельдшерскоакушерскому пункту в с.Акой Шетского района	37 070 059,20	37 070 059,20	33 098 267,14				3 971 792,06	37 070 059,20
Удержание резерва 5 % от суммы акта	1 853 502,96	1 853 502,96	1 654 913,36				198 589,60	1 853 502,96
Удержание аванса 30 %	24 770 583,24	24 770 583,24	22 116 592,18				2 653 991,06	24 770 583,24
Итого к оплате:	10 445 973,00	10 445 973,00	9 326 761,61				1 119 211,39	10 445 973,00

Сдал (Подрядчик)

ТОО "РАЙС KZ"

БИН 110240020454

Директор_____ **Дзюба И.А.**

Технический надзор:
ТОО "Саян construction"

Эксперт_____ **Шагирбаев Е.Н.**

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области"

БИН 060140010813

Заместитель руководителя_____ **Смагулов А.Г.**

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области" Карагандинская область, 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 фельдшерскоакушерскому пункту в с.Акой Шетского района**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№246 от 2024-06-05 ; доп. согл. № б/н от 2024-10-18;**

Акт выполненных работ №1

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:				**28921928**
	Раздел 1.	**Наружное электроснабжение ЭСН**				**18335034**
	Подраздел 1.1.	**Усиление существующей сети 10кВ**				**15238149**
				Демонтаж существующего оборудования Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда,времени		
1	**Е11-330208-201 1133-0208-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Выключатель масляный.Монтаж 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**

1	2	3	4	5	6	7
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
				Электротехническая продукция		
6	Е11-330208-202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	1	115 393	115393
7	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
8	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
9	Ц13-080301-0109 1308-0301-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
10	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		
11	Ц13-080103-0801 1308-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель масляный ВМПП,ВК или ВКЭ с приводом.Монтаж оборудования	шт.	3	53 335	160005
12	Прайс *лист* *Прайс лист*	Выключатель масляный вмг-10		3	938 118,17	2814355
13	Ц13-80305-1002 1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 535	5535
14	С1247-301-228 247-301-0228 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R T1 (3x220/380V 10-100A), класс точности 1	шт.	1	39 399	39399
	Подраздел 1.2.	**Строительство ЛЭП-10кВ**				**1555582**
				Анкерная концевая опора с разъединителем А10-		
				Оборудование на напряжение выше 1000В		

1	2	3	4	5	6	7
15	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
16	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		
17	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
18	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		
19	Е11-330202-102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	ОА.Опорыжелезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	2	55 834	111668
20	С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	81 167	324668
21	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25628
22	С1252-201-316 252-201-0316 *РСНБ РК 2022*	Крепления подкоса У3	шт.	2	11 473	22946
23	С1252-207-2321 252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	4 648	9296
24	С1252-207-2337 252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк	шт.	2	4 898	9796
25	С1252-203-202 252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	2	3 033	6066
26	Е11-330202-102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	УП.Опорыжелезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	1	55 834	55834
27	С1225-204-309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	81 167	162334
28	С1252-201-316 252-201-0316 *РСНБ РК 2022*	Крепления подкоса У3	шт.	1	11 473	11473

1	2	3	4	5	6	7
29	С1252-207-2321 252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	4 648	4648
30	С1252-207-2337 252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк	шт.	1	4 898	4898
31	С1252-203-202 252-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	1	3 033	3033
32	С1252-207-301 252-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабельная гильза алюминиевая ГОСТ 1583-93 типа Ф-70	шт.	2	2 343	4686
33	С1261-107-789 261-107-0789 *РСНБ РК 2022*	Трубка термоусаживаемая	м	0,8	162	130
34	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
35	С1225-204-309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	81 167	162334
36	С1252-207-2321 252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	2	4 648	9296
37	С1252-202-0510 252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	2	6 805	13610
				Кабельно-проводниковая продукция		
38	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	0,14	362 260	50716
39	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 4х50-0,6/1,0	м	147	1 307	192129
	Подраздел 1.3.	**Строительство ЛЭП-0,4кВ (КЛ-0,4кВ)**				**242962**
	Подраздел 1.4.	**Фундамент под КТПН-10/0,4кВ и ДЭС 34/2018-9-АС лист 2**				**242962**
40	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

1	2	3	4	5	6	7
41	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
42	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	4	8 036	32144
43	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
44	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 1.5.	**Заземление КТПН и ДЭС**				**130696**
45	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	3,2	367	1174
46	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
47	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
48	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
49	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
50	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
51	С1261-404-0556 261-404-0556 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1	34 758	3476
52	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 грунтов2	$м^3$ грунта	3,2	65	208
53	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
	Подраздел 1.6.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**1132869**

1	2	3	4	5	6	7
54	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	64,584	367	23702
55	Е11-10205-302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	6,4584	7 539	48690
56	Е11-10205-502 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	3 933	23598
57	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	64,584	65	4198
58	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	64,584	624	40300
				Кабели		
59	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	299	1 082	323518
60	С1243-113-906 243-113-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	175	1 381	241675
61	С1243-113-0904 243-113-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	92	741	68172
62	С1243-113-0902 243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	61	493	30073
63	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	299	23	6877
64	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	299	106	31694
				Муфты		
65	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования	шт.	4	61 755	247020
66	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.	4	10 838	43352
	Подраздел 1.7. Контур повторного заземления					**34776**

1	2	3	4	5	6	7
67	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	1	367	367
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
	Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой,противопожарный (В1)**				**2038208**
				Оборудование		
73	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	11 827	11827
74	С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	48 932	48932
				Землянные работы		
75	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	256,3628516	367	94085
76	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратамтруда - 1,2*	$м^3$ грунта	8,0373047	6 932	55715
77	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 ковшомвместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,51	451	1583
78	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	44,226	79	3494
79	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	3,51	78	274

1	2	3	4	5	6	7
80	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	26,4400156	3 582	94708
81	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	237,9601406	65	15467
82	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	237,9601406	624	148487
				Монтаж трубопровода		
83	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,043	1 427 537	61384
84	С1241-201-613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	43,172	2 175	93899
85	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,043	279 928	12037
86	Е11-221201-0103 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
87	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8006
88	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022 прим.*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	8	4 864	38912
89	Е11-220801-206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	4 881	48810
90	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 751	14008
91	С1241-212-102 241-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	4 842	4842
92	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Гидранты пожарные.Установка	шт.	1	12 064	12064
93	С1244-404-0109 244-404-0109 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	78 841	78841
94	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151884

1	2	3	4	5	6	7
95	С1241-117-204 241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	5 129	5129
				Устройство колодцев Д1500,Д2000		
96	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,51	127 960	449140
97	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	37 189	74378
98	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	23 426	46852
99	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31 276	125104
100	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	34 181	68362
101	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 915	31660
102	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,02768	1 143 119	31642
103	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,692	199	138
104	С1244-201-0306 244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	13 533	27066
105	С1241-201-0616 241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1,5	4 428	6642
106	Е11-160601-103 1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	16 404	32808
107	С1242-209-3106 242-209-3106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50/диам.63/	шт.	1	55 965	55965
108	С1241-215-0304 241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731	11731
		Бетонная отмостка колодцев				

1	2	3	4	5	6	7
109	Е11-60101-101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,52	10 118	5261
110	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4	$м^3$	0,5304	30 696	16281
	Раздел 3.	**Канализация бытовая (К1)**				**2976465**
	Раздел 4.	**Канализация бытовая (К1)**				**2976465**
				Земляные работы		
111	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	320,1172634	367	117483
112	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	10,8095648	6 932	74932
113	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 $м^3$	$м^3$ грунта	29,392	451	13256
114	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	370,3392	79	29257
115	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	29,392	78	2293
116	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	33,0926828	3 933	130154
117	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	297,8341454	65	19359
118	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	297,8341454	624	185849
119	Е11-230101-101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Основание под трубопроводы песок.Устройство	$м^3$ основания	4,862	13 206	64208
				Монтаж трубопровода		
120	Е11-220501-0202 1122-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О),диаметр 110 мм.Укладка	км трубопровода	0,0066	167 433	1105

1	2	3	4	5	6	7
121	С1241-203-0406 241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	6,666	899	5993
122	Е11-231401-102 1123-1401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка	м трубопровода	68,2	2 893	197303
123	С1241-229-0102 241-229-0102 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	14	432	6048
				Устройство колодцев Д1500		
124	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	$м^3$ конструкций колодца	8,96	95 877	859058
125	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	37 189	223134
126	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	23 426	163982
127	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	31 276	218932
128	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	6	34 181	205086
129	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	22	7 915	174130
130	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,08304	1 143 119	94925
131	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,076	199	413
132	С1244-201-0306 244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	6	13 533	81198
133	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1*	Стены приямков и каналов из кирпича.Кладка.	$м^3$ кладки	0,033	76 769	2533
		Бетонная отмостка колодцев				
134	Е11-60101-101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,56	10 118	15784

1	2	3	4	5	6	7
135	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4	$м^3$	1,5912	30 696	48843
		Перепад в колодце				
136	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	0,001	1 427 537	1428
137	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	1	2 175	2175
138	Е11-220801-206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4 881	9762
139	С1241-208-0407 241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2 849	5698
140	Е11-220801-209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	8 042	16084
141	С1241-210-0220 241-210-0220 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17,PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	2	3 030	6060
	Раздел 5.	**Выгреб**				**726132**
	Подраздел 5.1.	**Колодцы д=2м**				**726132**
142	Е11-010101-0345 1101-0101-0345 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	22,38	533	11929
143	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,69	12 141	8377
144	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	63	79	4977
145	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	4,62	78	360
146	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1,85	5 628	10412
147	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	16,62	111	1845
148	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	16,62	746	12399

1	2	3	4	5	6	7
149	Е11-230601-108 1123-0601-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	2,98	102 027	304040
150	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	61 248	61248
151	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	69 683	69683
152	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	46 796	140388
153	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 777	7777
154	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 915	7915
155	С1244-202-108 244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	63 066	63066
156	С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01	1 143 119	11431
157	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,35	199	70
158	Е11-60101-101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	$м^3$	0,26	10 118	2631
159	С1212-101-0401 212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2652	28 597	7584
	Раздел 6.	**Земляные работы и водопонижение**				**943346**
	Раздел 7.	**Котлован для выгреба**				**943346**
	Подраздел 7.1.	**Землянные работы**				**692215**
				Сухой грунт		
160	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.	$м^3$ грунта	12,48	590	7363
161	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	157,248	79	12423

1	2	3	4	5	6	7
162	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	12,48	78	973
163	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	378,61	498	188548
				Мокрый грунт		
164	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 .* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. *Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$ грунта	45,8228	548	25111
165	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 .* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2.* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 тех.часть 01 табл 11 п 3.179.* *Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15*	$м^3$ грунта	1,4172	10 403	14743
				Обратная засыпка		
166	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	42,585	3 933	167487
167	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	383,265	95	36410
168	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	383,265	624	239157
	Подраздел 7.2.	**Монтаж трубопровода**				**228406**
169	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,1	1 427 537	142754
170	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Днмонтаж	км трубопровода	0,1	856 521	85652
	Подраздел 7.3.	**Короб для приямка из досок**				**21929**
171	Е11-100102-601 1110-0102-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены каркасные.Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	4	1 865	7460
172	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11	108 057	11886

1	2	3	4	5	6	7
173	С1217-108-0101 217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2583
	Подраздел 7.4.	**Эксплуатация насоса**				**796**
174	С2325-101-0901 325-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Насос грязевой производительностью 15 $м^3$/час,напор 50 м	маш.-ч	1	796	796
	Раздел 8.	**Котлован для резервуаров и насыпь**				**1531995**
	Подраздел 8.1.	**Земляные работы**				**1271312**
				Сухой грунт		
175	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.	$м^3$ грунта	44,9	590	26491
176	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	565,74	79	44693
177	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	44,9	78	3502
178	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	703,05	498	350119
				Мокрый грунт		
179	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. *Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$ грунта	130,174	548	71335
180	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2. ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 тех.часть 01 табл 11 п 3.179.* *Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15*	$м^3$ грунта	4,026	10 403	41882
				Обратная засыпка		
181	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	68,507	3 933	269438
182	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	616,563	95	58573

1	2	3	4	5	6	7
183	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	616,563	624	384735
184	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 мобвалование	$м^3$ грунта	152,18	135	20544
	Подраздел 8.2.	**Монтаж трубопровода**				**228406**
185	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,1	1 427 537	142754
186	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Димонтаж	км трубопровода	0,1	856 521	85652
	Подраздел 8.3.	**Короб для приямка из досок**				**21929**
187	Е11-100102-601 1110-0102-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены каркасные.Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	4	1 865	7460
188	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11	108 057	11886
189	С1217-108-0101 217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2583
	Подраздел 8.4.	**Эксплуатация насоса**				**10348**
190	С2325-101-0901 325-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Насос грязевой производительностью 15 $м^3$/час,напор 50 м	маш.-ч	13	796	10348
	Раздел 9.	**Котлован для насосной**				**692594**
	Подраздел 9.1.	**Землянные работы**				**441463**
				Сухой грунт		
191	Е11-010102-0338 1101-0102-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$.	$м^3$ грунта	22,18	590	13086
192	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	279,468	79	22078
193	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	22,18	78	1730
194	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	250,77	498	124883

1	2	3	4	5	6	7
				Мокрый грунт		
195	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.** ***Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1***	**м^3 грунта**	**9,6709**	**548**	**5300**
196	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2. ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 тех.часть 01 табл 11 п 3.179. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15***	**м^3 грунта**	**0,2991**	**10 403**	**3112**
				Обратная засыпка		
197	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**	**26,074**	**3 933**	**102549**
198	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**234,666**	**95**	**22293**
199	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**	**234,666**	**624**	**146432**
	Подраздел 9.2.	**Монтаж трубопровода**				**228406**
200	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,1**	**1 427 537**	**142754**
201	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Днмонтаж**	**км трубопровода**	**0,1**	**856 521**	**85652**
	Подраздел 9.3.	**Короб для приямка из досок**				**21929**
202	Е11-100102-601 1110-0102-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены каркасные.Обшивка досками обшивки**	**м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**4**	**1 865**	**7460**
203	С1215-204-0302 215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**0,11**	**108 057**	**11886**
204	С1217-108-0101 217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**3**	**861**	**2583**
	Подраздел 9.4.	**Эксплуатация насоса**				**796**

1	2	3	4	5	6	7
219	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
220	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
221	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
222	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 10.2.	**Оборудование устанавливаемое в АТС (Акой)**				**32400**
223	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
224	С1243-901-0205 243-901-0205 *РСНБ РК 2022*	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН,марки КС-БКТМ 200/100	шт.	1	15 354	15354
225	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кроссировка.Монтаж в шкафу	шт.	5	622	3110
226	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
227	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 10.3.	**Локальная информационная сеть и телефонизация ФАП**				**298212**
228	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
229	С1248-201-0101 248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	7 221	21663
230	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
231	С1247-214-1601 247-214-1601 *СпрСЦ 02.2024*	Розетка телефонная Inspiria,RJ-11	шт.	3	1 527	4581
232	С1243-905-0202 243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	3	242	726

1	2	3	4	5	6	7
		Итого				32181927
		Итого с учетом коэффициента II квартал 2024г., доля-33%, К=1,0368				11010853
		Итого с учетом коэффициента III квартал 2024г., доля-67%, К=1,0557				22762889
		Итого с учетом конкурсной ценовой скидки				33098267
		НДС, 12 %				3971792,06
		Итого с НДС				37070059,20

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

ТОО "Саян construction"

Эксперт_____ Шагирбаев Е.Н.

ТОО "Макетстрой"

Главный инженер проекта_____ Баянов А.Ж.