Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 25 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" БИН 190640007124 Костанайская область, Карабалыкский район, п.Карабалык, Космонавтов, 16 Тел.: 87144133765**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Регион-Сервис-Актобе" БИН 011240002949 Актюбинская область, г.Актобе, Братьев Жубановых, 269\ 1, 3 Тел.: 87022019669**

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

Стройка : **Строительно-монтажные работы по объекту: «Строительство инженерно - коммуникационной инфраструктуры к медицинскому пункту в селе Станционное Карабалыкского района Костанайской области»**

(наименование, адрес)

Объект : Строительно-монтажные работы по объекту: «Строительство инженерно - коммуникационной инфраструктуры к медицинскому пункту в селе Станционное Карабалыкского района Костанайской области»

Договор подряда (контракт) №29 от 2024-03-27

Акт приемки выполненных работ №1
за сентябрь месяц 2024 года

Составлен(а) В текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			По лок.смете №4-1-1. Наружные сети электроснабжения					
		Раздел 1.	**Сети 10кВ**				**24355669**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1209690	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*587497*	
			машины и механизмы	тенге			327583	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94042*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3756538	
			оборудование	тенге			19061857	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	284			
						Устройство фундамента/ДЭС, Подстанция/		
1	1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	47,04	7 750	364560	
2	2	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	28,38	5 788	164263	
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3грунта	11,76	4 045	47569	
4	4	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2	39 561	79122	
5	5	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	7	48 353	338471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1448	357 037	51699	
7	7	6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0192	2 194 857	42141	
			Устройство подстанции					
8	8	6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А	шт.	1	281 166	281166	
			Устройство дизельной электростанции					
9	11	6124-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,05 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	26 957	26957	
10	12	515-103-0103 *РСНБ РК 2022 прим.*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P200-4, 110 кВа, 160 кВт, 50 Гц с АВР и кожухом, двигатель Perkins	шт.	1	18 510 709	18510709	
			Монтаж					
11	13	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 686	5686	
12	14	247-301-0310 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	58 736	58736	
13	15	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	2	6 442	12884	
14	16	247-204-4614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА-57Ф35 160А	шт.	1	31 339	31339	
15	17	247-204-4612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА-57Ф35 100А	шт.	1	30 883	30883	
16	18	6124-0201-1506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	12 351	24702	
17	19	243-903-0807 *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 1КнТп-4-70/120-СЛ-М	шт.	2	41 767	83534	
18	20	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	1	14 522	14522	
19	21	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	183716	
20	22	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Нзм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,098	595 648	58374	
21	23	243-701-0602 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированногосшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1x50-35	км	0,294	550 010	161703	
22	24	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	14 522	29044	
23	25	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	2	183 716	367432	
			Заземление					
24	26	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	46	1 577	72542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	27	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	13	7 455	96915	
26	28	1133-0105-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	2	8 053	16106	
27	29	1133-0105-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	20	892	17840	
			Опора УА10-1,2с/3 компл/					
28	30	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	89 087	267261	
29	31	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	9	63 420	570780	
30	32	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	9	9 519	85671	
31	33	252-207-0547 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	51 693	155079	
32	34	252-207-0548 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	43 932	131796	
33	35	252-207-3953 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	25 976	77928	
34	36	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 243	13458	
35	37	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12 290	73740	
36	38	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий исборосварочных операций ГОСТ 23118-2012/Проводник ЗП21/	т	0,0084	1 093 929	9189	
37	39	243-907-5109 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей иметаллических профилей типа М12х100	1000 шт.	0,0000004	147 282		
38	40	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление	шт.	3	11 525	34575	
39	41	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	2 691	48438	
40	42	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	624	11232	
41	43	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9	18 775	168975	
42	44	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	18	31 367	564606	
43	45	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1 306	23508	
44	46	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18	14 295	257310	
45	47	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	18	36 820	662760	
46	48	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	9	2 972	26748	

	Итого по л/с №4-1-1:		24355669
	из нее:		
	затраты на труд рабочих	тенге	1209690
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*	*587497*
	машины и механизмы	тенге	327583

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94042*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3756538	
			оборудование	тенге			19061857	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	284			

Дополнительные работы по л/с №4-1-1 /согласно протокола согласования/

		Раздел 1.	**Сети 10кВ**				**4533457**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			144217	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70907*	
			машины и механизмы	тенге			78799	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23270*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			562855	
			оборудование	тенге			3747586	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	36			
			Устройство подстанции					
1	1	**515-102-0407** *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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2 416 184**	**2416184**	
2	2	**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**	
					Опора СВ-105 - 5 шт			
3	3	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**5**	**28 030**	**140150**	
4	4	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**5**	**63 420**	**317100**	
5	5	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (всего на 9+5=14 опор)** Формула объема = 2,1.(9+5)	**$м^2$ поверхности**	**29,4**	**4 813**	**141502**	
6	6	**1133-0204-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0833**	**595 648**	**49617**	
7	7	**243-701-0602** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированногосшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35**	**км**	**0,25**	**550 010**	**137502**	
			Итого по доп.работам по №4-1-1:				**4533457**	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			затраты на труд рабочих	тенге			144217	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70907*	
			машины и механизмы	тенге			78799	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23270*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			562855	
			оборудование	тенге			3747586	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	36			

По лок.смете №5-1-1. Наружные сети связи

1	1	1101-0101-0238 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$	$м^3$ грунта	62,8	193	12120	
2	2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	19,3	3 683	71082	
3	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	43,5	97	4220	
4	4	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,008	93 351	747	
5	5	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы изполиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,235	677 036	159103	
6	6	6121-0801-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	9	32 930	296370	
7	7	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	5 779	52011	
8	8	241-102-0144 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	9,036	1 868	16879	
9	9	241-201-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 диаметром 40 мм	м	237,35	381	90430	
10	10	6125-0704-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	235	1 050	246750	
11	11	243-502-0105 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный броней из гофрированной стальной ленты,марки ОКГ-4 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,24205	264 038	63910	
12	12	6125-0702-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Муфта прямая на кабеле, емкость до 10х2. Монтаж в котлованах	шт.	1	32 603	32603	
13	13	261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	15 806	15806	
14	14	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	1	9 682	9682	
15	16	6125-0410-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования	устройство	1	39 265	39265	
16	17	518-102-0529 *РСНБ РК 2022*	Оптический сетевой терминал Tenda E100	шт.	1	20 774	20774	
			Разборка и восстановление покрытия					
17	18	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. ДЕМОНТАЖ	$м^3$ материала основания в плотном теле	64,5	2 748	177246	
18	19	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	103,2	254	26213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	20	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1 548**	**34**	**52632**	
20	21	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**64,5**	**11 368**	**733236**	
			Итого по л/с №5-1-1:				**2121079**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			716600	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365172*	
			машины и механизмы	тенге			594246	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155539*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			710615	
			перевозки	тенге			78845	
			оборудование	тенге			20774	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	199			

Дополнительные работы по л/с №5-1-1 /согласно протокола согласования/

1	1	1134-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Kmp и Kзп=1,12*	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**1**	**26 341**	**26341**	
2	2	225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2**	**шт.**	**1**	**64 861**	**64861**	
3	3	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**11 375**	**11375**	
			Итого по доп.работам по №5-1-1:				**102577**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			17854	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8742*	
			машины и механизмы	тенге			8487	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2528*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			76236	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4			

По лок.смете №6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

		Раздел 1.	**Сети хозяйственого водоснабжения В1**				**372660**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			183778	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89296*	
			машины и механизмы	тенге			99531	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22931*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89347	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	44			
			Земляные работы					
1	1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**91,471**	**473**	**43266**	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,829**	**7 750**	**21925**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3/Уширения на колодцы/	м^3 грунта	1,886	473	892	
4	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3грунта	80,6449752	97	7823	
5	5	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	8,2	3 683	30201	
6	6	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,87	5 683	16310	
			Укладка трубопровода и фасонных частей					
7	7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,041	1 462 938	59980	
8	8	6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0003	3 568 537	1071	
9	9	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	41,41	228	9441	
10	10	241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	0,303	12 072	3658	
11	11	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN32	шт.	1	2 677	2677	
12	12	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,009	3 769 732	33928	
13	13	241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100-32 мм	шт.	1	24 576	24576	
14	14	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами32х3,0 мм	шт.	1	364	364	
15	15	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	фланец	2	5 196	10392	
16	16	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	2 642	2642	
17	17	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464	
18	18	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 867	3734	
19	19	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	5 014	10028	
20	20	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 685	4685	
21	21	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578	3156	
22	22	241-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	634	634	
23	23	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,041	269 505	11050	
24	24	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	41	375	15375	
25	25	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,041	80 799	3313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	26	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150м х 0,2 м	м	41	81	3321	
27	27	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 549	4549	
28	28	241-201-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	0,1	228	23	
29	33	1122-1101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	26 182	26182	
		Раздел 2.	**Канализационные сети К-1**					
			из них:				2017350	
			затраты на труд рабочих	тенге			607911	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*303311*	
			машины и механизмы	тенге			307585	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94425*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1101851	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	164			
30	34	1101-0101-0238 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$	$м^3$ грунта	128,04	193	24712	
31	35	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,96	7 750	30690	
32	36	1101-0101-0238 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$/Уширения на колодцы/	$м^3$ грунта	2,76	193	533	
33	37	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	113,05824	97	10967	
34	38	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	12	3 683	44196	
35	39	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,2	5 683	23869	
36	40	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,053	1 714 214	90853	
37	41	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,007	1 462 938	10241	
38	42	241-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутреннийдиаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	53,53	4 608	246666	
39	43	241-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутреннийдиаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	7,07	2 076	14677	
40	44	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,06	80 799	4848	
41	45	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150м х 0,2 м	м	60	81	4860	
			Колодцы канализационные диам. 1500, 3шт					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	46	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглыесборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3конструкций колодца	5,466	99 560	544195	
43	47	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,44	30 971	44598	
44	48	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	23 647	70941	
45	49	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	19 077	57231	
46	50	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	24 967	149802	
47	51	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	35 454	106362	
48	52	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	8 006	24018	
49	53	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2 676	8028	
50	54	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	3	11 375	34125	
51	55	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0387	1 145 627	44336	
52	56	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,1223	3 437	3857	
53	57	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	15	4 813	72195	
			Отмостка водопроводных колодцев					
54	58	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,403	54 108	130022	
			Водоотлив					
55	59	1307-0403-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Насос, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	1	115 768	115768	
56	60	325-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	72	1 455	104760	
			Итого по л/с №6-1-1:				**2390010**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			791689	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*392607*	
			машины и механизмы	тенге			407116	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*117356*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1191198	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	208			
			Дополнительные работы по л/с №6-1-1 /согласно протокола согласования/					
		Раздел 2.	**Канализационные сети К-1**					
			из них:				**357578**	
			затраты на труд рабочих	тенге			64230	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31693*	
			машины и механизмы	тенге			13147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3891*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			280200	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	14			
			Колодцы канализационные диам. 1500					
1	1	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы канализационные круглыесборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3конструкций колодца**	**0,57949**	**99 560**	**57694**	
2	2	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**24 967**	**49934**	
3	3	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**19 077**	**38154**	
4	4	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**23 647**	**23647**	
5	5	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**35 454**	**35454**	
6	6	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**8 006**	**8006**	
7	7	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**2 676**	**2676**	
8	8	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**11 375**	**11375**	
9	9	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0129**	**1 145 627**	**14779**	
10	10	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,3741**	**3 437**	**1286**	
11	11	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,8**	**4 813**	**71232**	
			Отмостка колодцев					
12	12	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,801**	**54 108**	**43341**	
			Итого по доп.работам по №6-1-1:				**357578**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			64230	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31693*	
			машины и механизмы	тенге			13147	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3891*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			280200	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	14			

ВСЕГО по акту:		**33 860 370**
в т.ч. оборудование		22 830 217
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	7,3%	805 201
Затраты по ликвидации снежных заносов	0,3%	35 506
Итого по главам 1-8:		34 701 077
Сметная прибыль	5%	593 543

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Непредвиденные работы и затраты		3%		1 041 032	
			Итого в текущих ценах 2024 года				36 335 652	
			Итого в прогнозных ценах - 100%, К=1,075				39 060 826	
			Итого в текущих ценах с учетом скидки К=0,98				**38 279 609,48**	
			НДС		12%		4 593 553,14	
			Итого с НДС				**42 873 162,62**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9

ПРИНЯЛ:

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

И.о.Руководителя _____ **Кишшетбаев А.В.**

Технический надзор: **ТОО "Инжиниринг KZ"**

Эксперт _____ **Каррамов А.Т.**

Авторский надзор: **ТОО "Отырар-Жоба"**

Эксперт _____ **Әліпбек Ө.Н.**

СДАЛ:

Подрядчик: **ТОО "Регион-Сервис-Актобе"**

Директор _____ **Жалимбетов Е.Ж.**