Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2001 года №420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности к осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма КС-3

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"
Наименование обьекта : "Строительство школы на 1500 мест мкр. Арай в городе Кызылорда Кызылординской области.Наружные инженерные сети и сооружения"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2024 года

код заказчика	код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источн.фин. наименов.	Источн.фин. код	организационно-правовая форма наименов.	организационно-правовая форма код
		№1	11.03.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	СМР по смете	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
"Строительство школы на 1500 мест мкр. Арай в городе Кызылорда Кызылординской области.Наружные инженерные сети и сооружения"	**425 687 164,00**									
в.т.ч. В отчетном месяце	**144 349 982,01**	**128 883 912,51**							**15 466 069,50**	**144 349 982,01**

Заказчик

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» _____ **А.Берікұлы**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Шыңғыс құрылыс компаниясы"
Директор _____ **Е. А. Танжарык**

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

Авторский надзор ТОО «ҚызылордаЖобаҚұрылыс» _____ **К.Кадыркулов**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:
Технадзор ТОО "Premium Tech-control": _____ **Е. О. Әбілтай**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"

Наименование стройки - Строительство школы на 1500 мест мкр. Арай в городе Кызылорда Кызылординской области. Наружные инженерные сети и сооружения

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за апрель месяц 2024 г

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г

Номер по порядк	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения,	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22389394,6**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			638643,0
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*311263,5*
		машины и механизмы	тенге			398898,5
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111110,5*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19736241,1
		оборудование	тенге			669980,0
		Раздел 2. КАБЕЛЬ, ПРОВОД, МУФТЫ				**8521162,6**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ /ЭС. Лист 12/				
12	1101-0101-0431 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	$м^3$ грунта	38,1326	460	17541
13	1101-0205-0302*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами	$м^3$ грунта	1,1794	6 917	8158
14	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	31,450	90	2830
15	1101-0205-0502*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов2	$м^3$ грунта	7,862	3 609	28375
16	1101-0201-0501*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	31,450	578	18178
17	211-401-0101*РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,10	6 739	88308
18	1308-0201-0301*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	/Т-1/ Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	24	735	17640
19	1308-0201-0401*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	24	689	16536
20	1308-0201-0301*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	/Т-2/ Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	91	735	67032
21	1308-0201-0302*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	91	226	20611
22	1308-0201-0401*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	91	689	62837
23	1308-0201-0402*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	91	354	32285
24	213-101-0101*РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 ммГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,33	60 915	80773
		КАБЕЛЬ, ПРОВОД, МУФТЫ				
25	1133-0204-0202*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм.и доп.*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,680	390 359	265600

26	243-701-0504*РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	3,402	582 821	1982757
27	1308-0201-0204*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып.*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	450	1 810	814500
28	243-128-0709*РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3,-напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х95/16 (мк)-10	км	0,45	8 539 972	3842987
29	1308-0201-1820*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряже-нием до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	11 132	89056
30	243-903-8201*РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	8	63 474	507792
31	1308-0303-2517*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып. 26*	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка	кг	10,93	6 683	73045
32	214-201-0102*РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01093	441 471	4825
33	1308-0201-0405*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып.*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	192	21	4032
34	249-101-0502*РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземныхкоммуникациях "Электра" размерами 100 м х	м	192	67	12864
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ 2КТПБ-10/0,4 кВ				
35	1308-0208-0102*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып.*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	14 117	296457
36	1308-0208-0202*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып.*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	86	1 480	127280
37	1308-0208-0210*РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	2 118	21180
38	243-602-0109*РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,01	1 768 264	17683
		Раздел 6. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ				**13868232,0**
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В				
75	1308-0101-1510 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм.и доп.*	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплек т (3	4	134 496	537984
76	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	6	31 345	188070
77	252-207-1735 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 40кА класс С 440В	шт.	6	35 017	210102
78	1308-0103-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	4	5 999	23996
79	515-201-0505 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом	комплек	4	167 495	669980
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
80	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп.*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	8 277	66216
81	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	5 649	45192
82	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп.*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	10	25 333	253330
83	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп.*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	7	52 157	365099
84	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп.*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	80 430	160860
85	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	53 715	429720

86	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ110-5А	шт.	22	68 574	1508628
87	1130-0504-0104 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп.*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство	$м^2$ изолируе	36	1 794	64584
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ				
88	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11 525	92200
89	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	18	1 647	29646
90	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Проводник ЗП-21/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01553	1 154 739	17933
91	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Проводник ЗП-64/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0252	1 154 739	29099
92	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Проводник ЗП-69/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0039	1 154 739	4503
93	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Крепление изолятора КИsL/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0372	1 154 739	42956
94	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4 435	17740
95	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Оголовок ОГ52/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118- 2012	т	0,00608	1 154 739	7021
96	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	21 038	84152
97	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	3 927	15708
98	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	16 864	202368
99	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	3 040	36480
100	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМ73/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118- 2012	т	0,0788	1 154 739	90993
101	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМs60а/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0192	1 154 739	22171
102	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМs68/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,44	1 154 739	1662824
103	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМs72а/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,25614	1 154 739	295775
104	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМs93/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02512	1 154 739	29007
105	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Траверса ТМs94/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01736	1 154 739	20046
106	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 290	49160
107	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Крепление подкоса У52/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,049	1 154 739	56582
108	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Упор УП50/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118- 2012	т	0,00125	1 154 739	1443
109	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2 243	17944
110	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Хомут Х51/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0506	1 154 739	58430
111	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	1 800	21600
112	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1 800	7200
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА				
113	252-207-2108 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа СО70	шт.	40	952	38080
114	252-207-0460 *СпрСЦ 10.2023*	Наконечник кабельный СРТА 95	шт.	12	2 684	32208
115	252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	12	11 207	134484
116	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Искровой разрядник SDI10.2/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01392	1 154 739	16074
117	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	66	6 834	451044
118	252-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SH24M SDI30,37	шт.	82	18 775	1539550
119	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	14 295	857700
120	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	49	2 691	131859
121	252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	24	10 304	247296
122	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплек	20,66667	31 367	648251
123	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	60	36 820	2209200
124	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием	шт.	24	1 717	41208
125	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	1 306	78360

		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
126	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00409	1 510 113	6176
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1987358,0**
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1987358,0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ				
2	243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-**	км	0,241	234 753	56575
		КОРОБКИ				
6	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	шт.	1	173	173
8	ПРАЙС *ЛИСТ*	**Коробка распределительная оптическая ОК-КР3-16SC**	шт.	1	15 117,86	15118
		П/Э ТРУБЫ				
10	241-207-1415 *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, многоканальная, SN22, 2500Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТС 28х5, DN/OD 110 УФ НГ**	м	115	13 887	1597005
11	241-207-1413 *РСНБ РК 2022*	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, многоканальная, SN22, 2500Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТС 28х3, DN/OD 93 УФ НГ**	м	4	10 052	40208
14	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	40	239	9560
		КОЛОДЦЫ-3шт				
16	225-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2- 80**	шт.	3	70 226	210678
17	261-404-0520 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3	1 972	5916
19	252-207-3964 *РСНБ РК 2022*	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ 2**	шт.	3	2 808	8424
		ОРШ 21/07				
28	243-906-2412 *СпрСЦ 10.2023*	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-3,5M- LSZH Simplex**	шт.	5	6 969	34845
29	248-404-0422 *РСНБ РК 2022*	**Сплиттер оптоволоконный PLC А-Оптик 1х4 SC/APC 1,5m SM**	шт.	2	4 428	8856
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**72246604,0**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3680627,0
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1813849,0*
		машины и механизмы	тенге			1403711,8
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1265303,8*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66111275,8
		перевозки	тенге			
	Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**				**52438227,4**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м3	388,0729	338	131169
2	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15***	м3	12,0023	7 955	95478
3	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3	128,0241	90	11522
4	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3	32,0060	3 609	115510

5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	128,0241	578	73998
		ТРУБЫ ППУ				
6	1124-0108-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм.*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,756	5 112 131	3864771
7	241-402-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	756	43 352	32774112
		П-ОБРАЗНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ				
9	241-410-0110 *РСНБ РК 2022*	П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	162 871	651484
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
11	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 Д 108х4,0 мм	м	38	4 330	164540
		НЕПОДВИЖНЫЕ И СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ				
13	241-411-0110 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1 /219х6-315х24/	шт.	10	308 313	3083130
14	241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	134	24 941	3342094
		ПОДУШКИ ОПОРНЫЕ				
15	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	134	1 018	136412
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
17	241-406-0513 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм /325х219/	шт.	2	523 422	1046844
19	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	14	112 740	1578360
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА				
21	241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	кт	134	14 804	1983736
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА				
23	242-306-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	2	126 633	253266
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1м, Н=4,04м- 2 ШТ				
25	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 870	13740
26	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	8 457	33828
27	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18 350	36700
28	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	14 902	89412
29	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	17 836	71344
30	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	20 681	41362
31	244-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	кт	2	25 905	51810
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ				
39	242-202-0410 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	260 397	520794
41	242-202-0407*РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	44 070	176280

43	241-116-0413 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	18 489	36978
45	241-116-0410 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	7 868	31472
		Прокладка под пересекаемым водопроводом -5 шт /П-ТС-1. Лист 1/				
55	241-102-0246*РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 Д 377х7,0 мм	шт.	32,5	36 528	1187160
		Прокладка ТК над пересекаемый канализацией -1 шт /П-ТС-1№ Лист 3/				
72	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые, лотки для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	$м^3$	2,5	83 564	208910
74	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 Д 426х7,0 мм	м	6,5	40 716	264654
		Прокладка теплосети электрокабелем напр до 35 кВ-2 шт /П-ТС-1. Лист7/				
80	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм Д 426х7,0 мм	м	6,2	40 716	253254
85	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Ковер стальной	т	0,08280	1 188 348	98395
87	252-207-2043 *СпрСЦ 10.2023*	Болт М20-36 с гайкой	шт	2,0	1 141	2282
88	251-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Шайба ГОСТ 11371-78	тн	0,0036	2 077 294	7478
90	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 Д 57*3,5 мм	м	3,0	1 983	5949
		Раздел 2. КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				**19741805,6**
		КАНАЛ СБОРНЫЙ Ж/Б КЛ 152х78 - 364м /ТС.АС. Лист 2/				
102	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основан	14,123	13 453	189999
103	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм.и*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных	41,998	34 648	1455133
104	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015- 2012	$м^3$	91,428	75 094	6865694
105	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	118,56	89 386	10597604
106	1106-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3,276	40 042	131178
		Угол Поворота УПК 152х78-2 шт				
108	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм.и*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015- 2012	$м^3$	2,200	83 564	183841
109	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,116	89 386	99755
		ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н2 - 5шт /ТС.АС. Лист 5,6/				
167	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30930	310 078	95907
168	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03160	327 343	10344
169	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	0,32870	341 803	112351
		Раздел 3. СОДК				**66571,0**
		материалы, изделия и конструкции	тенге			
185	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	33 000	33000
186	245-403-0207 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	1	33 571	33571
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КНАЛИЗАЦИИ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1973563,3**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107246,4
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*52222,2*
		машины и механизмы	тенге			39769,0
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10013,4*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			1902511,0
	Раздел 1.	**ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**1077815,3**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	17,69032	338	5979
2	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м безкреплений с откосами	$м^3$ грунта	0,54712	6 917	3784
3	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	12,14423	90	1093
4	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,03606	3 609	10957
5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотне	12,14423	578	7019
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ				
6	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопр	0,0055	1 540 846	42219
7	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 160х9,5 мм	м	27,674	5 431	150297
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ /для фасонных частей/				
9	241-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 Д 159х3,5 мм	м	3	5 822	17466
		ЗАДВИЖКИ, ФАСОННЫЕ ЧАСТИ				
12	242-101-1006 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	3	144 379	433137
14	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	12 668	50672
16	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	14	8 726	122164
18	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 Д 159х4,5 мм	шт.	2	10 599	21198
19	241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	/КРЕСТ/ Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 Д 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 576	24576
21	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	3 398	13592
		ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ СТЕНКИ КОЛОДЦЕВ				
24	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная Д от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 Д 377х5,0 мм	м	1,2	22 812	27374
		КОЛОДЕЦ Д=1500мм - 1шт				
29	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 797	33797
30	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	22 799	45598
31	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	45 098	45098
32	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 870	6870
33	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	8 457	8457
36	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплек	1	6 467	6467
		Раздел 2. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К1Н				**895748,0**
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ				
48	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 110х6,6 мм	м	110,09	2 466	271482
50	241-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200мм ГОСТ Р 54475-2011	м	13,26	6 897	91454
		КОЛОДЕЦ ГАСИТЕЛЬ Д=1500мм - 1шт				
53	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 797	33797
54	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22 799	22799
55	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	45 098	45098

56	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 870	6870
		СТЕНКИ РАСТЕКАТЕЛИ СР-11-03, СР12-01 - 2шт				
63	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02018	327 343	6606
65	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0008	327 343	262
		КОЛОДЕЦ СМОТРОВОЙ Д=1000мм - 1шт				
69	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20 681	20681
70	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	14 902	14902
71	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	25 578	25578
72	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 870	6870
		ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ				
77	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 Д 426х6,0 мм	м	10,01	34 900	349349
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге			98596919,86
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	тенге			6507396,71
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного	тенге			4073584,20
		ИТОГО	тенге			109177900,77
		Сметная прибыль 5%	тенге			5255215,83
		Непредвиденные работы и затраты-5%	тенге			5458895,04
		ИТОГО	тенге			119892011,64
		в том числе на 2024 год - 100 %	тенге			119892011,64
		2024 год - 100 %, К=1,075	тенге			128883912,51
		ИТОГО	тенге			128883912,51
		Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	тенге			15466069,50
		ИТОГО	тенге			144349982,01

Заказчик

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» _____ **А.Берікұлы**

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

Авторский надзор ТОО «ҚызылордаЖобаҚұрылыс» _____ **К.Кадыркулов**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Технадзор ТОО "Premium Tech-control": _____ **Е. О. Әбілтай**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Шынғыс құрылыс компаниясы"

Директор _____ **Е. А. Танжарык**