Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел строительство города Каражал». Область Ұлытау, г.Каражал,САЙДАЛЫ САРЫ-ТОКА, 1 . БИН 220740015167**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Жана-Арка-2006", Область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, АБЖАНОВА У, 1/1 БИН 060140005857**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул. Тәуелсіздік, д.12**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул.Тәуелсіздік, д.12**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Доп. Соглашение №2 от 20.09.2022г к договору №36 от 24.03.2022г**

Акт выполненных работ

за октябрь 2022 (месяц, год) на 02-02-01 Сметы все работы

Составлен(а) на 4 квартал 2021г

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Генеральный план (котельная, склад угля, склад золы)									
		Конструкции покрытий в газонах, Тип 3									
51	1147-0112-0102 РСНБ РК 2015	за вычетом Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2	576	-212,70	--	- 122 518,00	--	--	-107815	- 248 760
		с			-212,70	--	- 122 518,00	--		-18427	
		РАЗДЕЛ 5.Генеральный план жилого дома									
		Озеленение									
63	1147-0112-0102 РСНБ РК 2015	за вычетом Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2	218	-212,70	--	- 46 369,00	--	--	-40805	- 94 148
		ОТДЕЛ 2.ВКЛЮЧЕНИЕ									
		РАЗДЕЛ 6.Склад золы									
65	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3235	33998,01	1683,01	10 998,00	544	--	9733	22 389
66	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,1085	424406,00	--	46 048,00	--	46048	--	49 732
67	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,065	458917,00	--	29 830,00	--	29830	--	32 216
68	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,15	424901,00	--	63 735,00	--	63735	--	68 834
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	10,4	109,15	3,12	1 135,00	33	459	446	1 707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	10,4	179,80	4,43	1 870,00	46	1072	524	2 585
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,264	42963,54	1324,89	140 233,00	4325	130481	5885	157 807
					1662,73	318,58	5 427,00	1040		11689	
72	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	22,05	998,78	26,35	22 023,00	581	1625	18444	43 704
73	214-204-0622 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	25,3575	4478,00	--	113 551,00	--	113551	--	122 635
				Пандус							
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,858	42963,54	1324,89	36 863,00	1136	34300	1547	41 483
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				466 286,00	6665	421101	36579	543 092
					РАЗДЕЛ 7.Склад угля						
75	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3235	33998,01	1683,01	10 998,00	544	--	9733	22 389
76	214-203-0101 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,1085	424406,00	--	46 048,00	--	46048	--	49 732
77	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,065	458917,00	--	29 830,00	--	29830	--	32 216
78	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,15	424901,00	--	63 735,00	--	63735	--	68 834
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	10,4	109,15	3,12	1 135,00	33	459	446	1 707
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	10,4	179,80	4,43	1 870,00	46	1072	524	2 585
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,264	42963,54	1324,89	140 233,00	4325	130481	5885	157 807
					1662,73	318,58	5 427,00	1040		11689	
82	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	22,05	998,78	26,35	22 023,00	581	1625	18444	43 704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	214-204-0622 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	25,3575	4478,00	--	113 551,00	--	113551	--	122 635
					Пандус						
84	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,525	42963,54	1324,89	22 556,00	695	20988	947	25 383
					1662,73	318,58	873,00	167		1880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				451 979,00	6224	407789	35979	526 992
		РАЗДЕЛ 8.Тепломеханические решения									
85 *	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	10	1140,06	247,00	11 401,00	2470	8485	1325	13 744
86	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,13236	559309,80	2610,05	74 030,00	345	30991	38991	122 062
87	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,26472	1229238,51	1683,01	325 404,00	445	240270	77246	434 862
88	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1018,92	62,42	1 528,00	94	65	1379	3 140
89	241-101-0126 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1,5	3783,00	--	5 674,00	--	5674	--	6 128
		Генератор									
90	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	2,31	343,53	298,98	794,00	691	--	348	1 233
91	211-201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1	8165,00	--	8 165,00	--	8165	--	8 818
92	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,44	42963,54	1324,89	18 904,00	583	17589	793	21 273
93	ТОО General Supply Company Дженерал Саплай Компани	Дизельный генератор.Двигатель Ricardo альтернатор ST 30кВт	шт	1	3571428,57	--	3 571 429,00	--		--	3 571 429
					--	--	--	--	3571429	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4 017 329,00	4628	311239	120082	4 182 689
		РАЗДЕЛ 9.Наружнее электроосвещение включение									
					Земляные работы кабельных траншей						
94	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,9	469,32	469,32	3 238,00	3238	--	440	3 973
95	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,8	406,83	406,83	5 614,00	5614	--	763	6 887
					Кабель, трубы, муфты						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	80	289,00	183,57	23 120,00	14685	--	11123	36 983
97	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	29882,59	22795,91	29 883,00	22796	58	10673	43 801
98	243-903-2105 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	1	5626,36	--	5 626,00	--	5626	--	6 076
99	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	1972,96	101,79	1 973,00	102	114	1296	3 530
					Оборудование, опоры освещения						
100	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	33052,04	8142,92	33 052,00	8143	2065	18906	56 114
101	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	263,58	--	1 054,00	--	--	759	1 958
102	1133-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	4	5351,48	1112,85	21 406,00	4451	1028	14181	38 434
103	ТОО Megalight Караганда	Светодиодный светильник Prometey 50, световой поток 5500, степень защиты Ip 67	шт.	4	20299,82	--	81 199,00	--	81199	--	87 695
104	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,089	36621,55	24906,38	3 259,00	2217	--	949	4 544
105	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	91,67	58,45	--	5 358,00	--	5358	--	5 787
106	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	263,58	--	1 054,00	--	--	759	1 958
107	1133-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка /бурение ямы, зысыпка дна ямы щебнем, засыпка пазух котлована, монтаж фундамента, ввод кабеля, монтаж опоры/	опора	4	12162,25	6856,93	48 649,00	27428	1362	24545	79 050,00
108	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,7	53108,96	1399,12	90 285,00	2379	75654	11694	110 137,00
109	ТОО ЭЛТО Караганда	Опоры СТВ 8-4,0(68/158) 300х300-М20-4 покрытие "горячее оцинкование", СТВ 8-4,0, ГЦ	шт.	4	165077,89	--	660 312,00	--	660312	--	713 137,00
110	ТОО ЭЛТО Караганда	Кронштейна КИ типа «Ива» КИШ 60.1,5-0,94.30 гр	шт.	4	13484,04	--	53 936,00	--	53936	--	58 251,00
111	ТОО ЭЛТО Караганда	Закладной фундамент ЗФ-300-М20-1625-4(ЗФ3)	шт.	4	22642,18	--	90 569,00	--	90569	--	97 814,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1133-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	4	5351,48	1112,85	21 406,00	4451	1028	14181	38 434,00
113	ТОО Megalight Караганда	Светодиодный светильник Prometey 50, световой поток 5500, степень защиты Ip 67	шт.	4	20299,82	--	81 199,00	--	81199	--	87 695,00
114	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	150	437,62	195,11	65 643,00	29267	7382	27789	100 906
115	243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,102	731285,60	--	74 591,00	--	74591	--	80 558
116	243-113-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,051	396803,87	--	20 237,00	--	20237	--	21 856
117	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	263,58	--	1 054,00	--	--	759	1 958
118	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /в опоре освещения/	м кабеля	56	404,67	184,49	22 662,00	10331	2491	9535	34 773
119	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05712	73201,43	--	4 181,00	--	4181	--	4 516
120	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	12	789,18	11,67	9 470,00	140	895	6113	16 830
121	252-207-1003 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный типа У739М	шт.	12	738,00	--	8 856,00	--	8856	--	9 564
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1 324 704,00	130015	1039249	152496	1 753 219,00
		РАЗДЕЛ 10.Наружние сети водопровода и канализации									
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
122	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1764,77	1095,85	1 765,00	1096	--	992	2 978
123	241-215-0307 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	1	7061,00	--	7 061,00	--	7061	--	7 626
124	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3811,72	183,94	3 812,00	184	290	3392	7 780
125	242-207-0101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	27313,00	--	27 313,00	--	27313	--	29 498
126	241-211-0423 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/2"	шт.	1	617,00	--	617,00	--	617	--	666
127	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00484	1628528,83	612261,44	7 882,00	2963	1739	4094	12 934
128	241-112-0149 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	2601,00	--	5 202,00	--	5202	--	5 618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1411,88	89,01	5 648,00	356	249	4992	11 491
130	261-301-1746 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	6061,00	--	24 244,00	--	24244	--	26 184
131	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2969,00	--	5 938,00	--	5938	--	6 413
132	241-214-0104 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	662,00	--	662,00	--	662	--	715
133	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие /с песчаной подготовкой/	м3 конструкций колодца	0,05	57507,06	13307,86	2 875,00	665	1090	1387	4 603
134	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5971,08	--	5 971,00	--	5971	--	6 449
135	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3	2475,32	257,52	7 426,00	773	760	6200	14 716
136	244-201-0306 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	12162,00	--	36 486,00	--	36486	--	39 405
					Канализация хозяйственно-бытовая К1						
					Колодцы К1						
137	1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0168	1508409,76	3310,96	25 341,00	56	24517	786	28 217
138	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие /с песчаной подготовкой/	м3 конструкций колодца	0,05	57507,06	13307,86	2 875,00	665	1090	1387	4 603
139	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5971,08	--	5 971,00	--	5971	--	6 449
140	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	7	2475,32	257,52	17 327,00	1803	1773	14466	34 337
141	244-201-0306 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	7	12162,00	--	85 134,00	--	85134	--	91 945
		Канализация хозяйственно-бытовая К3									
					Колодцы К3						
142	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,595	50325,88	8945,54	80 270,00	14268	41120	30704	119 852
143	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5971,08	--	17 913,00	--	17913	--	19 346
144	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	24903,30	--	74 710,00	--	74710	--	80 687
145	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	39756,54	--	39 757,00	--	39757	--	42 938
146	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32548,20	--	32 548,00	--	32548	--	35 152
147	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4	2475,32	257,52	9 901,00	1030	1013	8266	19 621
148	244-201-0306 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	4	12162,00	--	48 648,00	--	48648	--	52 540
	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные диаметром 160 мм. Установка	клапан	1	6656,98	2138,61	6 657,00	2138	474	4708	12 275,00
	ИП "ФЕВИТ" Ком предл	Обратный клапан канализационный Ду 160 мм	шт	1	37321,43	--	37 321,00	--	37321	--	40 307,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				583 297,00	23859	491816	76666	765 345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 11.Тепловые сети									
149	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,44	13794,44	3317,87	6 070,00	1460	2200	3440	10 271
150	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,44	95980,98	--	42 232,00	--	42232	--	45 611
151	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,74	979,38	23,44	725,00	18	435	255	1 058
					колодцы - 3 шт						
152	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем, 100 мм	м2 площади уплотнения	5,29875	697,25	80,20	3 695,00	425	2245	1117	5 197
153	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	конструкций колодца	18,684	49564,49	8881,24	926 063,00	165937	516745	311529	1 336 599
154	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	47834,94	--	143 505,00	--	143505	--	154 985
155	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	37149,42	--	111 448,00	--	111448	--	120 364
156	225-101-0614 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	6	46068,30	--	276 410,00	--	276410	--	298 523
157	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	конструкций колодца	1,339	50325,88	8945,54	67 386,00	11978	34520	25776	100 615
158	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	29748,30	--	29 748,00	--	29748	--	32 128
159	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	39756,54	--	79 513,00	--	79513	--	85 874
160	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	11493,36	--	11 493,00	--	11493	--	12 412
161	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12771,42	--	12 771,00	--	12771	--	13 793
162	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	7	2475,32	257,52	17 327,00	1803	1773	14466	34 337
163	244-201-0306 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	7	12162,00	--	85 134,00	--	85134	--	91 945
164	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	27,318	2738,52	14,72	74 811,00	402	34516	37279	121 057
165	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,168888	1640,98	14,72	5 200,00	46	3374	1677	7 427
166	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3811,72	183,94	15 247,00	735	1159	13568	31 120
167	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки	шт.	2	69194,00	--	138 388,00	--	138388	--	149 459
168	242-103-0603 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С,	шт.	2	124822,00	--	249 644,00	--	249644	--	269 616
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2 296 810,00	182804	1777253	409107	2 922 391
		РАЗДЕЛ 12.Тепловые сети на 2 дома по ул.Тойымбекова									
169	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	6,85	13794,44	3317,87	94 492,00	22727	34253	53560	159 897
170	225-203-0107 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,78	120032,58	--	453 723,00	--	453723	--	490 021
171	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,678	95980,98	--	257 037,00	--	257037	--	277 600
172	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,86	170151,16	1407,31	316 481,00	2617	257430	43809	389 113
173	1124-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,062	1315712,46	548593,85	81 574,00	34013	714	56427	149 041
174	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	62	3935,00	--	243 970,00	--	243970	--	263 488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	1628528,83	612261,44	977,00	367	216	507	1 603
176	241-407-0112 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	22257,00	--	44 514,00	--	44514	--	48 075
177	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3811,72	183,94	15 247,00	735	1159	13568	31 120
178	242-302-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	28807,11	--	115 228,00	--	115228	--	124 446
179	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	738,30	44,50	5 906,00	356	171	5325	12 129
180	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	734,93	--	5 879,00	--	5879	--	6 349
181	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1080,45	66,76	2 161,00	134	94	1914	4 401
182	241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	2486,00	--	4 972,00	--	4972	--	5 370
183	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1411,88	89,01	2 824,00	178	125	2496	5 746
184	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	3071,00	--	6 142,00	--	6142	--	6 633
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1 651 127,00	61127	1425627	177606	1 975 033
		РАЗДЕЛ 13.Генеральный план (котельная, склад угля, склад золы)									
		Проезды, Тип 1									
185	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	391	1665,02	154,73	651 022,00	60500	562711	50546	757 693
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				651 022,00	60500	562711	50546	757 693
		РАЗДЕЛ 14.Генеральный план жилого дома									
		Проезды, Тип 1									
186	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	691	1665,02	154,73	1 150 527,00	106919	994459	89328	1 339 043
		Площадка для мусоросборников, Тип 3									
187	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Грунт оснований. Уплотнение	уплотненной площади	9	42,96	42,96	387,00	386	--	97	522
188	1127-0403-0701 РСНБ РК 2015	Основания из щебня, однослойные, толщиной 10 см. Устройство	м2 основания	9	1083,69	293,66	9 753,00	2643	6674	1296	11 933
189	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство, 15 см	подстилающего слоя	1,35	47764,63	9,38	64 482,00	13	57798	6271	76 413
190	8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из	шт.	1	105890,85	292,10	105 891,00	292	100625	4584	119 313
191	8601-0602-0406 УСН РК 8.02-03-	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по	секция	2	82395,60	523,25	164 791,00	1046	131110	23320	203 160
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1 495 831,00	111299	1290666	124896	1 750 384
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				13 126 545,00	594486	7904138	1190634	15 176 838,00
		ОТДЕЛ 3. ПО ПРОЕКТУ									
		РАЗДЕЛ 18.Тепломеханические решения									
		Тепломеханические решения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	1337-0102-0114 РСНБ РК 2015 Р. 1337 подр. 1337-01 ВУ п.1 Кзтр=1,25, Кэм=1,2 Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 Р. 1337 подр. 1337-01 ВУ п.4 Кзтр=1,2, Кэм=1,06	Оборудование массой 40 т. Монтаж на открытой площадке. Выполнение монтажных работ такелажными средствами, применен коэффициент к затратам труда рабочих - 1,25, к затратам труда машинистов - 1,2, затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25. Монтаж оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией, применен коэффициент к затратам труда - 1,25, времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25. Предъявления повышенных требований по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, применен коэффициент к затратам труда рабочих - 1,2, к затратам труда машинистов - 1,06, ко времени эксплуатации крана для монтажных работ коэффициента 1,1	шт.	1	2394865,99	819114,24	2 394 866,00	819114	135946	994788	3 660 826
334	ТОО ENERGO-MODUL Нур-Султан	Блочно-модульная котельная ENERGOMODUL, N-1,0 МВт	к-т	1	52310460,71	--	52 310 461,00	--		--	52 310 461
					--	--	--	--	52310461	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				63 099 419,00	2267612	5664501	2372026	55 971 287
		РАЗДЕЛ 21.Электроснабжение 6кВ									
		КТПГ-250-6/0,4 кВ, разъединитель									
440	Филиал АО Alageum Electric Караганда	РУ-0,4кВ,состоящий из 2-х панелей ЩО-70 У3: (Ввод-1шт, Линия-1шт), на вводе авт.выкл.ВА98-630А, на отх.линиях, рубильник РПС-250А, со счетчиком Меркурий 230 ART-03-P, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric"	шт.	1	2444872,73	--	2 444 873,00	--		--	2 444 873
					--	--	--	--	2444873	--	
441	515-101-3306 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной 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	2173382,33	--	2 173 382,00	--		--	2 173 382
					--	--	--	--	2173382	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				16 138 557,00	596375	7788371	1192033	4 618 255
		РАЗДЕЛ 25.Генеральный план (котельная, склад угля, склад золы)									
		Конструкции покрытий в газонах, Тип 3									
894	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см /из завезенного грунта 1 группы/	м2	576	531,43	19,91	306 104,00	11468	--	261596	613 116
		Озеленение									
902	8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м	секция	53	29330,25	4848,40	1 554 503,00	256966	1052579	252455	1 951 515
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				8 908 148,00	1020806	6491292	1476681	2 564 631
		РАЗДЕЛ 26.Генеральный план жилого дома									
		Проезды, Тип 1									
		Озеленение									
949	1147-0101-0102	Участок для озеленения. Планировка участка вручную	м2	218	125,63	--	27 386,00	--	--	24100	55 605
950	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см /из завезенного грунта 1 группы/	м2	218	531,43	19,91	115 852,00	4340	--	99007	232 047
		МАФ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
952	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	3	23795,00	--	71 385,00	--	71385	--	77 096
953	8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	1	43114,85	210,45	129 345,00	632	120 723,00	8528	49 634,33
955	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	126 056,00	--	504 224,00	--	504 224,00	--	272 281,00
956	8601-0602-0406 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х2,0 м	секция	23	82395,60	523,25	1895099	12034	1507766	268177	2 329 415,04
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				16 160 883,00	1746584	12304199	2289111	3 016 078
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								81 004 221,44
		Оборудование, инвентарь									52 310 461,00
		Временные здания и сооружения			1 %		286 937,60				
		Итого с временными									81 291 159,040
		Зимние удорожания			3,4.1,2 %		1 182 412,48				
		Итого с зимними удорожаниями									82 473 571,52
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		603 262,21				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									83 076 833,73
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									87 234 945,57
		Ценовая скидка (5%)			5%		4 361 747,28				
		Итого в текущих ценах с учетом ценовой скидки									*82 873 198,29*
		НДС			12 %		9 944 783,79				
		Итого с НДС									92 817 982

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Жана-Арка-2006"
БИН 060140005857
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Беков А.Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ «Отдел строительства города Каражал»
БИН 220740015167
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Милиус С.Ю.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Glad Servis"

Место печати (при наличии)

Технический надзор Довженец М.И.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

Эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО «Аква-Рем»

Место печати (при наличии)

Авторский надзор Ахметова Л.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный