Генподрядчик: **ТОО "ДАНЕКЕР"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Субподрядчик: **ТОО "Марал Құрылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - **Реконструкция системы водоснабжение н.п.Береке, с/о Мактаарал, Мактааральского района, Туркестанской области**

Наименование объекта - **Насосная станция II подъема с бактерицидными установками**

Акт выполненных работ за август 2023 г.

Электрооборудование и электроосвещение
(наименоеание работ и затрат)

Основание: Договор №15 от 5 июня 2023г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, тенге	
1	2	3	4	5	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование				
1	1308-0303-0410	Ящик на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000	5434,92	5435
2	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик ЯАВРЗ-63-2 63А	шт.	1,0000	18132,00	18132
3	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1,0000	4729,82	4730
4	2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000	16101,00	16101
5	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	3,0000	4739,73	14219
6	2307-0204-0942 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	9149,00	9149
7	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	1482,00	1482
8	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	1482,00	1482

9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	10,0000	2661,00	26610
10	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	3180,00	3180
11	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5,0000	428,00	2140
12	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	436,00	872
13	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	1435,00	2870
14	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1,0000	12138,04	12138
15	5108-0401-0241 РСНБ РК 2015	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5141-3574 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	84354,00	84354
16	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /Монтаж датчика-реле температуры/. Монтаж на стене	шт.	1	14797,87	14798
17	2305-1501-1404 РСНБ РК 2015 прим.	Датчик температуры типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С	шт.	1	18493,00	18493
18	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	111,00	94,02	10436
19	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	80,0000	110,50	8840
20	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	13,0000	154,60	2010
21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0500	171879,00	8594
22	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	269000,00	16140

23	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0300	446070,00	13382
24	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0100	692133,00	6921
25	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0030	995814,00	2987
26	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0010	226795,00	227
27	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0500	358680,00	17934
28	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	161,0000	403,76	65005
29	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	151,0000	32,00	4832
30	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	10,0000	45,00	450
31	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3,0000	508,87	1527
32	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	3,0000	91,00	273
33	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20,0000	428,06	8561
34	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,0000	233,00	4660
35	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1,0000	479,96	480
36	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с 3-мя заземляющими контактами РОНДО РА16-660, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1,0000	419,00	419
37	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	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.	2,0000	1464,70	2929

38	2306-1703-0113 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 5СП-30/35 /Муфты ПКВ-1 для 4х жильных кабелей с ПВХ изол. сечением до 16мм2/	шт.	2,0000	1570,00	3140
39	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10	шт.	1,0000	5596,00	5596
40	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015 прим	Коробка соединительная КС-20	шт.	1,0000	5596,00	5596
41	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм 2. Монтаж по строительным основаниям	м	15,0000	272,47	4087
42	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	283857,00	3342
43	1308-0206-1602 РСНБ РК 2015	Скобы или конструкции металлические Г-образные. Монтаж оборудования	т	0,0011	597781,56	673
44	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015 прим.	Скобы металлические /Держатели шин заземления К-188У2/	кг	1,1250	154,00	173
		Молниезащита				
45	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20,00	249,33	4987
46	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0251	223137,00	5605
47	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	6,0000	1864,17	11185
48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0343	251727,00	8639
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			465815
		В том числе:				
Стоимость оборудования -			Тенге			84354
Заготовительно-складские расходы -			Тенге			1012
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			85366
Стоимость монтажных работ -			Тенге			334993
Материалы -			Тенге			62113
Всего заработная плата -			Тенге			126448
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			136345

		Накладные расходы -	Тенге			91405
		Сметная прибыль -	Тенге			34112
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			460510
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			103
		Сметная заработная плата -	Тенге			126448
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17760
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17760
		Сметная прибыль -	Тенге			1421
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19181
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			28708
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			28708
		Сметная прибыль -	Тенге			2297
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			31005
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			596062
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение				
49	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка**	шт.	2,0000	4729,82	9460
50	2307-0201-0941 РСНБ РК 2015 прим.	**Щиты КМПн-1/2, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2,0000	7585,00	15170
51	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	шт	2,0000	2661,00	5322
52	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2,0000	428,00	856
53	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	2,0000	1787,42	3575
54	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ВАТ 136 ГОСТ 17677-82**	шт.	2,0000	1637,00	3274
55	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	6,0000	2087,13	12523
56	2307-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники потолочные, тип НПП1301-24 24Вт IP54 ГОСТ 17677-82**	шт.	5,0000	1481,00	7405
57	2307-0101-0308 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники потолочные, тип НПП1301-18 18Вт IP54 ГОСТ 17677-82**	шт.	1,0000	1481,00	1481
58	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2,0000	4031,00	8062
59	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182- 77 типа МО36-40 КЛ SP-15**	10 шт.	0,2000	795,00	159
60	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**	шт.	2,0000	1499,00	2998
61	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	2,0000	11673,00	23346

62	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36, L-36	шт	2,0000	315,00	630
63	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX D18W/840, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18Вт, цоколь Е27	шт.	1,0000	1285,00	1285
64	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL ECO 24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 24Вт, цоколь Е27	шт.	5,0000	646,00	3230
65	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2.	м	50,0000	94,02	4701
66	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0500	168498,00	8425
69	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1,0000	1005,30	1005
70	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором поворотный брызгозащищенный РОНДО А110-015, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1,0000	444,00	444
71	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	5,0000	440,02	2200
72	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5,0000	825,00	4125
73	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип У-409 , степень защиты IP44	шт.	8,0000	115,00	920
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			142383
В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге			140783
Материалы -			Тенге			16149
Всего заработная плата -			Тенге			40718
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			78812
Накладные расходы -			Тенге			29317
Сметная прибыль -			Тенге			13608
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			183708
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			33
Сметная заработная плата -			Тенге			40718
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1600
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1600
Сметная прибыль -			Тенге			128
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1728
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			185436
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			33
Сметная заработная плата -			Тенге			40718
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:			Тенге			609211

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:			Тенге			**609211**
в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			**157537**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**24821**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**9628**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**341486**
		- перевозка грузов	Тенге			**0**
		- оборудование	Тенге			**85366**
Накладные расходы			Тенге			**120722**
ИТОГО:			Тенге			**729933**
Сметная прибыль			Тенге			**51565**
ИТОГО по акту:			Тенге			**781498**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8%	2,9%			22 663
		Итого с 2,9%				**804 161**
		Доп затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%	0,91%			7 318
		Итого				**811 479**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%			16 230
		Итого в сметных ценах 2019г.				**827 709**
		Итого в ценах на 2020 год, К=1,049901	1,049901			869 012
		НДС 12%	12%			104 281
		Итого с НДС 12%				**973 294**

Генподрядчик: **ТОО "Данекер"**

Директор _____ **Искаков Б.А.**

Субподрядчик: **ТОО "Марал Құрылыс"**

Директор _____ **Айдаболов Ж.К.**