Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "Ай-Су Мелиорация"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **01/22 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИКАНАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В Г. ПАВЛОДАРЕ. 1 ОЧЕРЕДЬ.**
(наименование, адрес)

Объект: **2-4 ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОТ ТК-216 ДО ВВОДА В Ж/Д МКР. ЗАТОНСКИЙ, В ГРАНИЦАХ УЛ.ЛОМОВА,1 МАЯ, ПАХОМОВА, АМАНГЕЛЬДЫ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 12 от 03.02.2023**

Акт выполненных работ №16 от 24.08.2023г.

2-4-3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ ТК-216 ДО ВВОДА В Ж/Д МКР. ЗАТОНСКИЙ В ГРАНИЦАХ УЛ. ЛОМОВА,1МАЯ,ПАХОМОВА,АМАНГЕЛЬДЫ

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		4026,4	398,33	398,33	1603836,00	1603836,00		282331,20	2037076,80	
				м3 грунта		0,00	97,39	0,00	392131,20		150909,60		
2	2	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		108,8	438,16	438,16	47672,00	47672,00		8392,00	60548,80	
				м3 грунта		0,00	107,13	0,00	11656,00		4484,80		
3	3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		48	2653,64	0,00	127374,40	0,00		91709,60	236610,40	
				м3 грунта		2653,64	0,00	127374,40	0,00		17526,40		
4	4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		26,4	2919,00	0,00	77061,60	0,00		55484,00	143148,80	
				м3 грунта		2919,00	0,00	77061,60	0,00		10603,20		
5	5	1101-0102-0337 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы разработанные вручную. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		74,4	331,94	331,94	24696,00	24696,80		4348,00	31367,20	
				м3 грунта		0,00	81,16	0,00	6038,40		2323,20		
6	6	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив		80,8	2356,01	2356,01	190365,60	190365,60			205594,40	
				м3 мокрого грунта		0,00	0,00	0,00	0,00		15228,80		
7	7	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах, Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		168552,384	48,00		8090514,40				8737755,20	
				т*км							647240,80		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Группы I группы. Работа на отвале	м3 грунта	4209,6	33,35 3,84	29,42 8,67	140390,40 16164,80	123847,20 36497,60	379,20	37928,80 14270,40	192589,60	
9	9	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022	Группы I группы . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3875,2	138,43 5,63	132,34 32,46	536444,00 21817,60	512844,00 125788,80	1782,40	106257,60 51424,00	694125,60	
10	10	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	155163,008	48,00		7447824,00			595825,60	8043649,60	
11	11	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I	м3 грунта	3488	35,95 0,00	35,95 10,53	125393,60 0,00	125393,60 36728,80		26439,20 12138,40	163971,20	
12	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3488	281,18 146,75	134,43 60,89	980756,00 511864,00	468891,20 212384,00		521456,00 120161,60	1622373,60	
13	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	387,2	1371,27 1371,27	0,00 0,00	530956,00 530956,00	0,00 0,00		382286,40 73060,80	986303,20	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					19923284,00 1285238,40	3097546,40 821224,80	2161,60 0,00	1516632,80 1715197,60	23155114,40	
			Раздел 2: Тепловая камера УТ1										
14	14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,52	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	9860,00 3333,00	3058,00 639,00	3469,00	3615,00 1078,00	14553,00	
15	15	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5504	23074,00		35774,00		35774,00	2862,00	38636,00	
16	16	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	14,23	31092,10 16280,73	1889,13 538,13	442441,00 231675,00	26883,00 7658,00	183883,00	282412,00 57988,00	782841,00	
17	17	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,1615	26582,00		110621,00		110621,00	8850,00	119471,00	
18	18	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	0,04303	408502,00		17578,00		17578,00	1406,00	18984,00	
19	19	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36	389901,00		140364,00		140364,00	11229,00	151593,00	
20	20	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,04303	34195,00 31846,70	1964,30 662,55	1471,00 1370,00	85,00 29,00	17,00	1273,00 220,00	2964,00	
21	21	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0082	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	1032,00 1014,00	19,00 8,00		930,00 157,00	2119,00	
22	22	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0082	1029630,00		8443,00		8443,00	675,00	9118,00	
23	23	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,0076	7791,00		59,00		59,00	5,00	64,00	
24	24	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	7,917	25572,00		202454,00		202454,00	16196,00	218650,00	
25	25	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	0,0444	408502,00		18137,00		18137,00	1451,00	19588,00	
26	26	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5604	389901,00		218501,00		218501,00	17480,00	235981,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0141	391464,00		5520,00		5520,00	442,00	5962,00	
28	28	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 105-2	т	0,0144	424340,81 422064,72	2276,09 984,04	6111,00 6078,00	33,00 14,00		5544,00 932,00	12587,00	
29	29	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0144	1012800,00		14584,00		14584,00	1167,00	15751,00	
30	30	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Тр1	т	0,1572	44908,89 42632,80	2276,09 984,04	7060,00 6702,00	358,00 155,00		6239,00 1064,00	14363,00	
31	31	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1572	1018274,00		160073,00		160073,00	12806,00	172879,00	
32	32	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.3)	шт.	4	62378,00		249512,00		249512,00	19961,00	269473,00	
33	33	225-202-0907 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6(калькуляция п.5)	шт.	2	20457,00		40914,00		40914,00	3273,00	44187,00	
34	34	225-203-0715 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7 (1-8)(калькуляция п.10)	шт.	1	113054,00		113054,00		113054,00	9044,00	122098,00	
35	35	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2549,00		10196,00		10196,00	816,00	11012,00	
36	36	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавки до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,44	494,54		218,00		218,00	17,00	235,00	
37	37	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавки до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	261,07		107,00		107,00	9,00	116,00	
			Итого по разделу 2: Тепловая камера УТ1					1814084,00 250172,00	30436,00 8503,00	1533478,00 0,00	300013,00 169128,00	2283225,00	
			Раздел 3: УТ11										
38	58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	12973,00 4385,00	4024,00 841,00	4564,00	4756,00 1418,00	19147,00	
39	59	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	23074,00		47071,00		47071,00	3766,00	50837,00	
40	60	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	19,51	31092,10 16280,73	1889,13 538,13	606607,00 317637,00	36857,00 10499,00	252113,00	387200,00 79505,00	1073312,00	
41	61	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,872	26582,00		129508,00		129508,00	10361,00	139869,00	
42	62	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	0,06066	408502,00		24780,00		24780,00	1982,00	26762,00	
43	63	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36805	389901,00		143503,00		143503,00	11480,00	154983,00	
44	64	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,06066	34195,00 31846,70	1964,30 662,55	2074,00 1932,00	119,00 40,00	23,00	1795,00 310,00	4179,00	
45	65	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0082	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	1032,00 1014,00	19,00 8,00		930,00 157,00	2119,00	
46	66	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,0082	1029630,00		8443,00		8443,00		9118,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							675,00		
47	67	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245		0,0076	7791,00		59,00		59,00		64,00	
				т							5,00		
48	68	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4		12,2815	25572,00		314063,00		314063,00		339188,00	
				м3							25125,00		
49	69	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,07405	408502,00		30250,00		30250,00		32670,00	
				т							2420,00		
50	70	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,769	389901,00		299834,00		299834,00		323821,00	
				т							23987,00		
51	71	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 105-2		0,0216	424340,81	2276,09	9166,00	49,00		8315,00	18879,00	
				т		422064,72	984,04	9117,00	21,00		1398,00		
52	72	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,0216	1012800,00		21876,00		21876,00		23626,00	
				т							1750,00		
53	73	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Тр3,Тр4		0,0348	125911,21	2276,09	4382,00	79,00		3946,00	8994,00	
				т		123635,12	984,04	4303,00	34,00		666,00		
54	74	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Тр1 и ТР2		0,206	44908,89	2276,09	9251,00	469,00		8176,00	18821,00	
				т		42632,80	984,04	8782,00	203,00		1394,00		
55	75	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием трубосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,2408	1018274,00		245200,00		245200,00		264816,00	
				т							19616,00		
56	89	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм		2	4932,77	0,00	9866,00	0,00	343,00	9332,00	20734,00	
				сальник		4761,17	0,00	9522,00	0,00		1536,00		
57	90	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм		2	6283,71	0,00	12567,00	0,00	422,00	11902,00	26427,00	
				сальник		6072,51	0,00	12145,00	0,00		1958,00		
58	91	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм		4	7534,34	48,64	30137,00	195,00	1214,00	28240,00	63047,00	
				сальник		7182,10	21,95	28728,00	88,00		4670,00		
59	92	СТКП ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY"	Прокладка для герметизации Вилотерм		90	441,07		39696,00		39696,00		42872,00	
				м							3176,00		
60	93	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,394	6486,63	2011,94	2556,00	793,00	899,00	937,00	3772,00	
				м3		2192,63	420,56	864,00	166,00		279,00		
61	94	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,40188	23074,00		9273,00		9273,00		10015,00	
				м3							742,00		
			Итого по разделу 3: УТ11					2014167,00	42604,00	1573134,00	465529,00	2678072,00	
								398429,00	11900,00	0,00	198376,00		
			Раздел 4: Тепловые камеры УТ15										
62	108	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		1,3	6486,63	2011,94	8433,00	2616,00	2967,00	3091,00	12446,00	
				м3		2192,63	420,56	2850,00	547,00		922,00		
63	109	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,326	23074,00		30596,00		30596,00		33044,00	
				м3							2448,00		
64	110	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ15		12,9	31092,10	1889,13	401088,00	24370,00	166697,00	256017,00	709673,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	210021,00	6942,00		52568,00		
65	111	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4		3,4104	26582,00		90655,00		90655,00		97907,00	
				м3							7252,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	112	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	0,0292	408502,00		11928,00		11928,00	954,00	12882,00	
67	113	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3087	389901,00		120362,00		120362,00	9629,00	129991,00	
68	114	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0292	34195,00 31846,70	1964,30 662,55	998,00 930,00	57,00 19,00	11,00	864,00 149,00	2011,00	
69	115	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00861	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	1084,00 1064,00	19,00 8,00		976,00 165,00	2225,00	
70	116	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00861	1029630,00		8865,00		8865,00	709,00	9574,00	
71	117	Т ССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,008	7791,00		62,00		62,00	5,00	67,00	
72	118	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	7,8358	25572,00		200377,00		200377,00	16030,00	216407,00	
73	119	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	0,04529	408502,00		18501,00		18501,00	1480,00	19981,00	
74	120	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56654	389901,00		220895,00		220895,00	17672,00	238567,00	
75	121	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 105-2	т	0,0072	424340,81 422064,72	2276,09 984,04	3055,00 3039,00	16,00 7,00		2772,00 466,00	6293,00	
76	122	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0072	1012800,00		7292,00		7292,00	583,00	7875,00	
77	123	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Тр3,Т1	т	0,06712	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	8451,00 8298,00	153,00 66,00		7612,00 1285,00	17348,00	
78	124	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка ТР2	т	0,0976	44908,89 42632,80	2276,09 984,04	4383,00 4161,00	222,00 96,00		3874,00 661,00	8918,00	
79	125	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием сутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16472	1018274,00		167730,00		167730,00	13418,00	181148,00	
80	126	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.3)	шт.	2	62378,00		124756,00		124756,00	9980,00	134736,00	
81	127	225-202-0407 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6(калькуляция п.5)	шт.	4	20457,00		81828,00		81828,00	6546,00	88374,00	
82	128	225-203-0713 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5 (1-8)(калькуляция п.17)	шт.	1	64144,00		64144,00		64144,00	5132,00	69276,00	
83	129	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2549,00		5098,00		5098,00	408,00	5506,00	
84	130	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,76	494,54		376,00		376,00	30,00	406,00	
85	131	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,04858	121393,05 64917,26	40972,05 14598,05	5897,00 3154,00	1990,00 709,00	753,00	2665,00 685,00	9247,00	
86	132	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04858	1004968,00		48821,00		48821,00	3906,00	52727,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	133	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022	Решетки приямков металлические. Установка		0,01134	1122817,83	16882,74	12733,00	192,00	11555,00	978,00	14808,00	
				т металлических изделий		86953,91	5776,02	986,00	66,00		1097,00		
88	134	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,006	1158000,80	10685,18	6948,00	64,00	6244,00	772,00	8338,00	
				т стальных элементов		106695,34	2389,28	640,00	14,00		618,00		
89	135	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)		2	76624,00		153248,00		153248,00		165508,00	
				комплект							12260,00		
90	136	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм		4	4932,77	0,00	19731,00	0,00	686,00	18664,00	41467,00	
				сальник		4761,17	0,00	19045,00	0,00		3072,00		
91	137	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм		4	6283,71	0,00	25135,00	0,00	845,00	23804,00	52854,00	
				сальник		6072,51	0,00	24290,00	0,00		3915,00		
92	138	СТКП ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY"	Прокладка для герметизации Вилотерм		54,72	441,07		24135,00		24135,00		26066,00	
				м							1931,00		
93	139	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		0,3	6486,63	2011,94	1946,00	603,00	685,00	713,00	2872,00	
				м3		2192,63	420,56	658,00	126,00		213,00		
94	140	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,306	23074,00		7061,00		7061,00		7626,00	
				м3							565,00		
95	141	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		9,7	670,10	175,42	6500,00	1701,00	970,00	3924,00	11258,00	
				м2 стяжки		394,67	45,00	3828,00	436,00		834,00		
96	142	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701		9,7	202,92	130,15	1968,00	1263,00		960,00	3162,00	
				м2 стяжки		72,77	34,80	706,00	338,00		234,00		
97	143	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		0,64311	28990,00		18644,00		18644,00		20136,00	
				м3							1492,00		
98	144	1112-0101-0207 РСНБ РК 2022	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство		9,7	3547,52	114,14	34411,00	1107,00	28249,00	4756,00	42300,00	
				м2 кровли		521,14	11,80	5055,00	114,00		3133,00		
99	145	1112-0101-0401 РСНБ РК 2022	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков		5,28	2855,50	86,63	15077,00	458,00	11974,00	2479,00	18960,00	
				м примыканий		501,03	9,24	2645,00	49,00		1404,00		
100	146	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство		9,7	670,10	175,42	6500,00	1701,00	970,00	3924,00	11258,00	
				м2 стяжки		394,67	45,00	3828,00	436,00		834,00		
101	147	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщ.30мм		9,7	60,88	39,05	591,00	379,00		288,00	949,00	
				м2 стяжки		21,83	10,44	212,00	101,00		70,00		
102	148	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		0,29682	28990,00		8605,00		8605,00		9293,00	
				м3							688,00		
103	149	1146-0303-0103 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2		0,25	194470,92	1929,31	48618,00	482,00	19397,00	24323,00	78776,00	
				м3 заделки		114954,16	867,36	28739,00	217,00		5835,00		
104	150	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,26	24727,00		6429,00		6429,00		6943,00	
				м3							514,00		
105	151	1146-0201-0601 РСНБ РК 2022	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3		0,2	28047,86	22,58	5610,00	5,00	1073,00	3807,00	10170,00	
				м3		22661,28	0,00	4532,00	0,00		753,00		
106	152	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.1)		0,08	91690,00		7335,00		7335,00		7922,00	
				1000 шт.							587,00		
107	153	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		4,653	202,94	5,14	944,00	24,00	520,00	279,00	1321,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		85,94	0,88	400,00	4,00		98,00		
108	154	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1		3,11584	223,23	5,65	696,00	18,00	383,00	205,00	973,00	
				м2		94,53	0,97	295,00	3,00		72,00		
			Итого по разделу 4: Тепловые камеры УТ15					2048540,00	37440,00	1681722,00	367747,00	2609589,00	
								329376,00	10298,00	0,00	193302,00		
			Раздел 5: Тепловые камеры УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ12,УТ13,УТ14,УТ16,УТ17,УТ18,УТ19,УТ20,УТ21										
109	155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство		11,9988	6486,63	2011,94	77831,55	24140,92	27381,93	28533,15	114873,85	
				м3		2192,63	420,56	26308,70	5046,16		8509,15		
110	156	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		12,238776	23074,00		282397,76		282397,76		304989,50	
				м3							22591,74		
111	157	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 2		11,29	31092,10	1889,13	351030,00	21328,00	145892,00	224064,00	621102,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	183809,00	6075,00		46008,00		
112	159	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 4		12,29	31092,10	1889,13	382122,00	23218,00	158814,00	243910,00	676115,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	200090,00	6614,00		50083,00		
113	160	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ5		11,92	31092,10	1889,13	370618,00	22519,00	154033,00	236567,00	655760,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	194066,00	6415,00		48575,00		
114	161	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 6		12,29	31092,10	1889,13	382122,00	23218,00	158814,00	243910,00	676115,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	200090,00	6614,00		50083,00		
115	162	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 7		12,29	31092,10	1889,13	382122,00	23218,00	158814,00	243910,00	676115,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	200090,00	6614,00		50083,00		
116	163	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ8		11,92	31092,10	1889,13	370618,00	22519,00	154033,00	236567,00	655760,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	194066,00	6415,00		48575,00		
117	164	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ9		11,9	31092,10	1889,13	369996,00	22481,00	153775,00	236170,00	654659,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	193741,00	6404,00		48493,00		
118	165	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 10		12,29	31092,10	1889,13	382122,00	23218,00	158814,00	243910,00	676115,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	200090,00	6614,00		50083,00		
119	166	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ 12		12,29	31092,10	1889,13	382122,00	23218,00	158814,00	243910,00	676115,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	200090,00	6614,00		50083,00		
120	167	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ13		11,2	31092,10	1889,13	348232,00	21158,00	144729,00	222278,00	616151,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	182344,00	6027,00		45641,00		
121	168	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ14		11,2	31092,10	1889,13	348232,00	21158,00	144729,00	222278,00	616151,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	182344,00	6027,00		45641,00		
122	169	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство УТ16		13,29	31092,10	1889,13	413214,00	25107,00	171737,00	263757,00	731129,00	
				м3 конструкции		16280,73	538,13	216371,00	7152,00		54158,00		
123	175	212-101-0708 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		36,536346	26902,00		982901,03		982901,03		1061533,17	
				м3							78632,14		
124	176	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,265773	408502,00		108569,14		108569,14		117254,94	
				т							8685,80		
125	177	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		2,820678	389901,00		1099785,34		1099785,34		1187767,87	
				т							87982,53		
126	178	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,265773	34195,00	1964,30	9088,42	521,95	101,99	7862,55	18306,83	
				т		31846,70	662,55	8463,82	175,98		1355,86		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	179	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09839	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	12388,09 12164,78	223,98 96,66		11157,55 1883,81	25429,45	
128	180	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09839	1029630,00		101305,20		101305,20	8104,52	109409,72	
129	181	ТССЦ РК 8-04-08-2022 таб.6	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,091191	7791,00		710,60		710,60	56,66	767,26	
130	182	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	91,178481	25877,00		2359425,37		2359425,37	188753,79	2548179,16	
131	183	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	0,468853	408502,00		191527,51		191527,51	15322,47	206849,98	
132	184	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,63319	389901,00		2586287,35		2586287,35	206903,31	2793190,66	
133	185	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 105-2	т	0,10079	424340,81 422064,72	2276,09 984,04	42769,06 42539,75	229,31 99,32		38801,45 6525,35	88095,86	
134	186	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10079	1012800,00		102079,79		102079,79	8166,52	110246,31	
135	187	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Тр3,Т1,Т2	т	0,408079	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	51381,53 50452,95	928,57 401,29		46277,37 7812,55	105471,45	
136	188	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Тр1 и ТР2	т	1,857414	44908,89 42632,80	2276,09 984,04	83414,32 79186,75	4227,58 1827,82		73723,29 12570,74	169708,35	
137	189	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием трубчатых профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,265493	1018274,00		2306893,29		2306893,29	184551,54	2491444,83	
138	190	225-202-0901 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6 (калькуляция п.7)	шт.	24	27205,00		652920,00		652920,00	52233,33	705153,33	
139	191	225-202-0406 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6(калькуляция п.8)	шт.	48	13920,00		668160,00		668160,00	53452,67	721612,67	
140	192	225-203-0712 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 (1-8)(калькуляция п.9)	шт.	7	56309,00		394163,00		394163,00	31532,90	425695,90	
141	193	225-203-0713 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5 (1-8)(калькуляция п.17)	шт.	5	64144,00		320720,00		320720,00	25657,50	346377,50	
142	194	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	2549,00		61176,00		61176,00	4894,00	66070,00	
143	195	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,719328	494,54		3323,00		3323,00	265,97	3588,97	
144	196	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,39986	261,07		365,30		365,30	29,33	394,63	
145	203	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	25	4932,77 4761,17	0,00 0,00	123319,08 119028,95	0,00 0,00	4290,13	116648,68 19197,37	259165,13	
146	204	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	16	6283,71 6072,51	0,00 0,00	100539,33 97160,00	0,00 0,00	3379,33	95216,67 15660,67	211416,67	
147	205	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	36	7534,34 7182,10	48,64 21,95	271236,21 258555,86	1751,14 790,07	10929,86	254158,71 42031,29	567426,21	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
148	206	СТКП ТОО "EXPORT TRADE KOSTANAY"	Прокладка для герметизации Вилотерм	м	758	441,07		334331,11		334331,11	26749,76	361080,87	
149	207	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,76	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	37363,00 12630,00	11588,00 2422,00	13145,00	13697,00 4085,00	55145,00	
150	208	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,8752	23074,00		135564,00		135564,00	10845,00	146409,00	
			Итого по разделу 5: Тепловые камеры УТ2,УТ3,УТ4,УТ5,УТ6,УТ7,УТ8,УТ9,УТ10,УТ12,УТ13,УТ14,УТ16,УТ17,УТ18,УТ19,УТ20,УТ21					17984485,38 3053682,56	315971,44 88444,30	14614831,03 0,00	3547307,42 1722549,27	23254342,07	
			Раздел 6: Неподвижные опоры Н1-Н9										
151	224	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,549845	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	10053,44 3397,99	3118,02 651,60	3536,87	3685,74 1099,33	14838,51	
152	225	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,573093	23074,00		36297,48		36297,48	2903,60	39201,08	
153	226	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	9,415725	26093,22 17026,59	1004,72 223,11	245686,54 160317,86	9460,16 2100,90	75908,52	191653,61 34987,06	472327,21	
154	227	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	9,556961	25572,00		244390,56		244390,56	19551,38	263941,94	
155	228	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	0,070971	408502,00		28991,54		28991,54	2319,21	31310,75	
156	229	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,107989	394084,00		42556,85		42556,85	3404,66	45961,51	
157	230	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,464342	389901,00		181047,45		181047,45	14483,55	195531,00	
158	231	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,373479	391464,00		146203,71		146203,71	11696,05	157899,76	
159	232	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,023998	424340,81 422064,72	2276,09 984,04	10183,43 10128,43	55,00 23,89		9238,52 1553,73	20975,68	
160	233	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,023498	1018274,00		23927,05		23927,05	1914,25	25841,30	
161	234	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011999	125911,21 123635,12	2276,09 984,04	1510,96 1483,74	27,22 11,67		1360,97 229,98	3101,91	
162	235	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011999	1012800,00		12152,12		12152,12	972,12	13124,24	
163	236	С ССЦ РК 8.04-08-2022	Доплата на изменение марки стали С245	т	0,011999	7791,00		93,32		93,32	7,22	100,54	
164	237	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НФ-115	м2	1,079892	202,94 85,94	5,14 0,88	219,42 92,77	5,55 1,11	120,54	64,44 22,78	306,64	
			Итого по разделу 6: Неподвижные опоры Н1-Н9					983313,87 175420,79	12665,96 2789,17	795226,01 0,00	206003,28 95144,92	1284462,07	
			Раздел 7: Дренажные колодцы ДК1-ДК19										
165	238	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,36	609,70 568,49	40,09 23,33	1438,87 1341,67	94,61 55,10	2,60	1312,81 220,15	2971,83	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	239	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,048	28990,00		1391,55		1391,55	111,43	1502,98	
167	240	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,36	1270,37 484,13	32,66 4,64	2998,08 1142,57	76,94 10,92	1778,58	1072,66 325,67	4396,41	
168	241	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,524	103657,45 54668,98	34859,69 14557,88	468946,40 247322,40	157705,08 65859,82	63918,66	310050,52 62319,66	841316,58	
169	242	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,518	81498,18 33824,86	18201,13 7609,73	123714,14 51346,09	27629,42 11551,62	44738,89	62268,67 14878,74	200861,55	
170	243	261-107-0377 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0,0005	2693885,00		1346,91		1346,91	107,76	1454,67	
171	244	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,244	23074,00		5630,15		5630,15	450,35	6080,50	
172	245	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4875,00		29250,00		29250,00	2340,00	31590,00	
173	246	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	11325,00		56625,00		56625,00	4530,00	61155,00	
174	247	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	14	17506,00		245084,00		245084,00	19606,60	264690,60	
175	248	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	2549,00		15294,00		15294,00	1223,48	16517,48	
176	249	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	15441,00		77205,00		77205,00	6176,32	83381,32	
177	250	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН 10-1	шт.	5	14430,00		72150,00		72150,00	5772,11	77922,11	
178	251	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,8	865,45		5019,65		5019,65	401,48	5421,13	
179	252	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	56	785,00		43960,00		43960,00	3516,80	47476,80	
180	253	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	46788,00		46788,00		46788,00	3743,00	50531,00	
181	254	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	76624,00		306496,00		306496,00	24519,71	331015,71	
182	255	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство пола	м3	0,117	6486,63 2192,63	2011,94 420,56	758,94 256,62	235,30 49,14	267,02	278,20 82,94	1120,08	
183	256	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,119	24727,00		2942,59		2942,59	235,41	3178,00	
184	257	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	3,9	697,21 670,39	1,54 0,70	2719,08 2614,56	6,24 2,86	98,54	2381,60 407,94	5508,62	
185	258	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	50,344	2441,12 1525,24	102,95 85,61	122895,73 76786,63	5183,12 4310,04	40926,24	64877,28 15021,56	202794,57	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	259	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1		0,013	104819,55	57171,95	1362,66	743,34		797,16	2332,72	
				м3		47647,60	25361,25	619,32	329,68		172,90		
187	260	1146-0302-0401 РСНБ РК 2022	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1		5	503,29	217,58	2516,58	1087,89		1605,26	4451,58	
				отверстие		285,71	96,52	1428,42	482,63		329,74		
188	261	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0033	128370,80	10685,18	423,59	35,32	36,35	424,88	916,27	
				т стальных элементов		106695,34	2389,28	352,17	7,99		67,80		
189	262	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,0033	1018274,00		3360,33		3360,33		3629,23	
				т							268,90		
190	263	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,0832	202,94	5,14	16,90	0,26	9,36	4,94	23,66	
				м2		85,94	0,88	7,28	0,00		1,82		
191	264	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм		1	4761,17	0,00	4761,25	0,00		4666,00	10181,50	
				сальник		4761,17	0,00	4761,25	0,00		754,25		
192	265	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка		0,007	1789060,00		12523,31		12523,31		13525,19	
				т							1001,88		
193	266	1146-0101-0801 РСНБ РК 2022	Обетонирование		0,593	84437,64	1907,27	50071,57	1131,13	19812,18	24855,28	80921,09	
				м3		49120,40	777,91	29128,52	461,40		5994,24		
194	267	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6		0,604	25877,00		15629,82		15629,82		16880,10	
				м3							1250,28		
			Итого по разделу 7: Дренажные колодцы ДК1-ДК19					1723320,10	193928,65	1112284,73	474595,26	2373748,28	
								417107,50	83121,20	0,00	175832,92		
			Раздел 8: Плиты разгрузочные										
195	268	1127-0601-0102 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство		2,37	8330,72	5601,66	19744,00	13276,00	718,00	11334,00	33564,00	
				м3 сборных железобетонных плит		2426,27	2001,91	5750,00	4745,00		2486,00		
196	269	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство		20,13	8290,94	5012,91	166897,00	100910,00	8108,00	97855,00	285932,00	
				м3 сборных железобетонных плит		2875,23	1625,84	57878,00	32728,00		21180,00		
197	270	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.11)		22,5	105470,00		2373075,00		2373075,00		2562921,00	
				м3							189846,00		
198	271	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		17,25	494,54		8531,00		8531,00		9213,00	
				м3							682,00		
199	272	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок		5,25	261,07		1371,00		1371,00		1481,00	
				м3							110,00		
			Итого по разделу 8: Плиты разгрузочные					2569618,00	114186,00	2391803,00	109189,00	2893111,00	
								63628,00	37473,00	0,00	214304,00		
			Раздел 9: Лотки										
200	273	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		501,38	17384,64	4374,23	8716311,07	2193151,20	2901822,05	5170897,40	14998186,07	
				м3 сборных конструкций		7222,74	1517,37	3621337,20	760778,71		1110977,60		
201	274	225-203-0108 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.13)		265,76	52867,00		14049934,13		14049934,13		15173929,02	
				м3							1123994,89		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
202	275	225-203-0206 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.14)	м3	5,7	162213,00		924614,09		924614,09	73969,09	998583,18	
203	276	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.15)	м3	41,08	60873,00		2500663,00		2500663,00	200053,00	2700716,00	
204	277	225-203-0204 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.16)	м3	8,2	156908,00		1286645,40		1286645,40	102931,48	1389576,88	
205	278	225-202-1105 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.11)	м3	176,7	105470,00		18636549,26		18636549,26	1490924,07	20127473,33	
206	279	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и оросительных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92 (ПДУ)	м3	3,94	78133,00		307843,96		307843,96	24627,68	332471,64	
207	280	С ССЦ РК 8.04-08-2021	Скидка на марку бетона с В22,5 до В15	м3	1,58	1905,00		-3009,82		-3009,82	-240,70	-3250,52	
208	281	С ССЦ РК 8.04-08-2021	Скидка на марку бетона с В22,5 до В20	м3	2,35	875,00		-2056,15		-2056,15	-164,62	-2220,77	
209	282	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	295,13	494,54		145953,42		145953,42	11675,30	157628,72	
210	283	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка до F150.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	206,24	261,07		53842,96		53842,96	4308,19	58151,15	
			Итого по разделу 9: Лотки					46617291,32	2193151,20	40802802,30	5170897,40	55931244,70	
								3621337,20	760778,71	0,00	4143055,98		
			Раздел 10: Деформационные швы и примыкания каналов к камерам										
211	295	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	64	3653,12 788,29	12,70 3,14	233800,00 50450,40	812,80 200,80	182536,00	47105,60 22472,00	303377,60	
212	296	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	147,2	324,00		47692,80		47692,80	3815,20	51508,00	
213	297	1108-0401-0305 РСНБ РК 2022	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	40	4024,28 3036,52	473,61 112,04	160971,20 121460,80	18944,80 4481,60	20566,40	117126,40 22248,00	300345,60	
214	298	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.1)	1000 шт.	2,016	91690,00		184847,20		184847,20	14788,00	199635,20	
215	299	1107-0516-0106 РСНБ РК 2022	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков битумной мастикой	м пша	232,96	668,31 345,33	322,98 87,45	155689,60 80448,00	75240,80 20372,00		118968,80 21972,80	296630,40	
216	300	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	48,688	602,00		29310,01		29310,01	2344,77	31654,78	
			Итого по разделу 10: Деформационные швы и примыкания каналов к камерам					812310,81	94998,40	464952,41	283200,00	1183151,58	
								252359,20	25054,40	0,00	876040,77		
			Раздел 11: Демонтажные работы										
217	301	1146-0401-0204 РСНБ РК 2022	Лоток из бетона класса В20. Разборка (п.6 прим.4)	м3	0,016	190793,17 82337,90	108455,27 48110,33	3052,80 1317,60	1735,20 769,60		1753,60 384,80	5191,20	
218	302	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022	Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж	м3 конструкции	160	18793,72 14350,05	4443,67 1605,47	3006995,20 2296008,00	710987,20 256875,20		3012401,60 481552,00	6500948,80	
219	303	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Каналы непроходные одиночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж		1066,48	9277,57	3499,38	9894343,20	3732018,40		8799174,40	20189000,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 сборных конструкций		5778,19	1213,90	6162324,00	1294600,00		1495482,40		
220	304	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3066,24	170,00		521260,80				562961,60	
											41700,80		
221	305	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	67457,28	48,00		3237949,60				3496985,60	
											259036,00		
			Итого по разделу 11: Демонтажные работы					16663601,60	4444740,80	0,00	11813329,60	30755087,20	
								8459649,60	1552244,80	0,00	2278156,00		
			ИТОГО по акту					113154016,08	10577668,85	64972395,08	24254443,76	148401147,30	
								18306400,25	3401831,38	0,00	10992687,46		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			1543371,93					
			Итого с временными									149944519,23	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			2639023,54					
			Итого с дополнительными затратами									152583542,77	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			3051670,86					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									155635213,63	
			Понижение цены К=0,95					147 853 452,95					
			НДС	%	12,00			17 742 414,35					
			Итого с НДС									165 595 867,30	

Сдал (Подрядчик)

ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
БИН 990240001158
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор В.И. Левченко
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"
БИН 111240021341
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры И.М. Гумаров
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»
KZ15VJF00023304 от 24.02.2017 Е.С. Асылбаев
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» И.Х. Сыздыков
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)