Форма № КС-3

Приказ и. о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания НурайСтрой"
ДОГОВОР №2023-24 от 09.07.2023 г.
Наименование стройки: Строительство центральной котельной и тепловых сетей в с.Дамса Шортандинского района Акмолинской области (Очередь №1, пусковой комплекс №1)

С П Р А В К А № 7
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
060140010635	040840003535	2023-24	09.07.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство центральной котельной и тепловых сетей в с.Дамса Шортандинского района Акмолинской области (Очередь №1, пусковой комплекс №1)	963 029 792,72	145 486 331,29		-	-	-	-	-	17 458 359,75	162 944 691,04
Итого по справке	963 029 792,72	145 486 331,29		-	-	-	-	-	17 458 359,75	162 944 691,04
аванс 30%	288 908 937,82	43 645 899,40							5 237 507,93	48 883 407,31
Итого к оплате	674 120 854,90	101 840 431,90							**12 220 851,83**	**114 061 283,73**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района

_____ **В.Ю. Риб**

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "НурайСтрой"

_____ **А.Г. Нургалиев**

М.П.

ТОО "Нурэлем Курылыс"

Эксперт технического надзора

_____ **А.У. Анапин**

М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства "Шортандинского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Компания "НурайСтрой"**

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

Стройка : **1383.РП.479.1 Строительство центральной котельной и тепловых сетей в с.Дамса Шортандинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **4-02 Трансформаторная подстанция. 1 Очередь. Пусковой комплекс №1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **2023-24 от 09.07.2022**

Акт выполненных работ № 14

за **Декабрь 2023** (месяц, год) на **4-2-3 ЛЭП-10 кВ от ПС 110/10 кВ "Дамса" и КЛ-10 кВ (общая протяженность трассы - 1,593 км)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 26.07.2022

№ 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
						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
			Отдел 1: ЭП-10 кВ №15 от ПС 110/10 кВ "Дамса"									
			Раздел 3: Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ									
1	86	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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**	м3 грунта	16,89	242,92 13,07	229,85 56,28	4103,00 221,00	3883,00 951,00		843,00 396,00	5342,00
2	87	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	7,23	5971,62 5971,62	0,00 0,00	43175,00 43175,00	0,00 0,00		31086,00 5941,00	80202,00
3	88	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,216	1923,03 1923,03	0,00 0,00	6184,00 6184,00	0,00 0,00		4453,00 851,00	11488,00
4	89	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	12,864	43,90 0,00	43,90 12,80	565,00 0,00	565,00 165,00		119,00 55,00	739,00
5	90	1101-0104-0412 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта	12,864	54,14 0,00	54,14 15,78	696,00 0,00	696,00 203,00		146,00 67,00	909,00
6	91	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		12,864	301,28	144,80	3876,00	1863,00		2048,00	6398,00

№ 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
						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
				м3 уплотненного грунта		156,48	64,68	2013,00	832,00		474,00	
7	92	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022	Погрузка /вытесненный грунт/ на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		8,04	266,28	254,33	2141,00	2044,00	6,00	440,00	2787,00
				м3 грунта		11,22	64,73	90,00	520,00		206,00	
8	93	412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км		120,9216	40,00		4837,00				5224,00
				т·км							387,00	
9	94	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		8,04	42,04	36,98	338,00	297,00	2,00	91,00	463,00
				м3 грунта		4,82	10,84	39,00	87,00		34,00	
10	95	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели		97	340,44	219,58	33023,00	21299,00		15461,00	52363,00
				м кабеля		120,86	100,51	11723,00	9749,00		3879,00	
11	96	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		8,04	5992,00		48176,00		48176,00		52030,00
				м3							3854,00	
12	97	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		97	856,35	441,53	83066,00	42828,00	5067,00	36800,00	129455,00
				м кабеля		362,58	164,34	35170,00	15941,00		9589,00	
13	98	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		40	1285,38	578,25	51415,00	23130,00	3308,00	23917,00	81358,00
				м кабеля		624,44	206,00	24978,00	8240,00		6026,00	
14	99	243-101-0318 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10		0,14	5412130,00		757698,00		757698,00		818314,00
				км							60616,00	
15	100	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		97	321,86	201,00	31220,00	19497,00		14350,00	49215,00
				м кабеля		120,86	84,61	11723,00	8207,00		3645,00	
16	101	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		0,709	59996,00		42537,00		42537,00		45940,00
				1000 шт.							3403,00	
17	102	1308-0201-1907 РСНБ РК 2022	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования		4	6303,69	116,18	25215,00	465,00	578,00	17545,00	46181,00
				шт.		6042,96	48,91	24172,00	196,00		3421,00	
18	103	243-903-2808 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/1200		4	76156,00		304624,00		304624,00		328994,00
				шт.							24370,00	
19	104	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные для защиты кабеля на опоре. Установка		0,0424	81795,06	45731,84	3468,00	1939,00		1863,00	5757,00
				т		36063,22	18857,24	1529,00	800,00		426,00	

№ 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
						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
20	105	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,033856	462977,00		15675,00		15675,00	1254,00	16929,00
21	106	ТССЦ РК 8.04-08.2021 табл.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование при толщине слоя не менее 60мкн	тн	0,033856	127444,00		4315,00		4315,00	345,00	4660,00
22	107	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1108,00		8864,00		8864,00	709,00	9573,00
23	108	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1108,00		8864,00		8864,00	709,00	9573,00
24	109	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1201,00		9608,00		9608,00	769,00	10377,00
25	110	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром до 16 мм. Монтаж	м	471,62	416,05 351,00	30,64 9,29	196218,00 165539,00	14450,00 4381,00	16228,00	122343,00 25486,00	344047,00
26	111	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	0,681138	408502,00		278246,00		278246,00	22260,00	300506,00
27	112	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	0,025122	394084,00		9900,00		9900,00	792,00	10692,00
28	113	ТССЦ РК 8.04-08.2021 табл.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование при толщине слоя не менее 60мкн	тн	0,70626	127444,00		90009,00		90009,00	7201,00	97210,00
			Итого по разделу 3: Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ					2068056,00 326556,00	132956,00 50272,00	1603705,00 0,00	271505,00 187165,00	2526726,00
			Итого по отделу ЭП-10 кВ №15 от ПС 110/10 кВ "Дамса"					2068056,00 326556,00	132956,00 50272,00	1603705,00 0,00	271505,00 187165,00	2526726,00
			Отдел 2: ЭП-10 кВ №18 от ПС 110/10 кВ "Дамса"									
			Раздел 7: Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ									
29	210	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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	м3 грунта	2,02	242,92 13,07	229,85 56,28	491,00 26,00	465,00 114,00		101,00 47,00	639,00

№ 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
						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
30	211	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,86	5971,62 5971,62	0,00 0,00	5136,00 5136,00	0,00 0,00		3698,00 707,00	9541,00
31	212	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,384	1923,03 1923,03	0,00 0,00	738,00 738,00	0,00 0,00		532,00 102,00	1372,00
32	213	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,536	43,90 0,00	43,90 12,80	67,00 0,00	68,00 20,00		14,00 7,00	88,00
33	214	1101-0104-0412 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,536	54,14 0,00	54,14 15,78	83,00 0,00	83,00 24,00		17,00 8,00	108,00
34	215	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,536	301,28 156,48	144,80 64,68	463,00 240,00	222,00 99,00		245,00 57,00	765,00
35	216	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022	Погрузка /вытесненный грунт/ на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,96	266,28 11,22	254,33 64,73	256,00 11,00	244,00 62,00	1,00	52,00 25,00	333,00
36	217	412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	14,4384	40,00		578,00			46,00	624,00
37	218	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,96	42,04 4,82	36,98 10,84	40,00 5,00	35,00 10,00		11,00 4,00	55,00
38	219	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	90	340,44 120,86	219,58 100,51	30640,00 10877,00	19762,00 9046,00		14345,00 3599,00	48584,00
39	220	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,96	5992,00		5752,00		5752,00	460,00	6212,00
40	221	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90	856,35 362,58	441,53 164,34	77072,00 32632,00	39738,00 14791,00	4702,00	34144,00 8897,00	120113,00
41	222	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	1285,38 624,44	578,25 206,00	51415,00 24978,00	23130,00 8240,00	3308,00	23917,00 6026,00	81358,00

№ 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
						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
42	223	243-101-0318 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(мк)-10	км	0,133	5412130,00		719813,00		719813,00		777398,00
											57585,00	
43	224	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	90	321,86	201,00	28967,00	18090,00		13315,00	45664,00
						120,86	84,61	10877,00	7615,00		3382,00	
44	225	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,064	59996,00		3840,00		3840,00		4147,00
											307,00	
45	226	1308-0201-1907 РСНБ РК 2022	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	6303,69	116,18	25215,00	465,00	578,00	17545,00	46181,00
						6042,96	48,91	24172,00	196,00		3421,00	
46	227	243-903-2808 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/1200	шт.	4	76156,00		304624,00		304624,00		328994,00
											24370,00	
47	228	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные для защиты кабеля на опоре. Установка	т	0,0424	81795,06	45731,84	3468,00	1939,00		1863,00	5757,00
						36063,22	18857,24	1529,00	800,00		426,00	
48	229	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,033856	462977,00		15675,00		15675,00		16929,00
											1254,00	
49	230	ТССЦ РК 8.04-08.2021 табл.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование при толщине слоя не менее 60мкн	тн	0,033856	127444,00		4315,00		4315,00		4660,00
											345,00	
50	231	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1108,00		8864,00		8864,00		9573,00
											709,00	
51	232	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1108,00		8864,00		8864,00		9573,00
											709,00	
52	233	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1201,00		9608,00		9608,00		10377,00
											769,00	
53	234	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром до 16 мм. Монтаж	м	471,62	416,05	30,64	196218,00	14450,00	16228,00	122343,00	344047,00
						351,00	9,29	165539,00	4381,00		25486,00	
54	235	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	0,681138	408502,00		278246,00		278246,00		300506,00
											22260,00	
55	236	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	0,025122	394084,00		9900,00		9900,00		10692,00
											792,00	

№ 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
						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
56	237	ТССЦ РК 8.04-08.2021 табл.7 п.10	Доплата на горячее оцинкование при толщине слоя не менее 60мкн	тн	0,70626	127444,00		90009,00		90009,00		97210,00
											7201,00	
			Итого по разделу 7: Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ					1880357,00	118691,00	1484327,00	232142,00	2281500,00
								276760,00	45398,00	0,00	169001,00	
			Итого по отделу ЭП-10 кВ №18 от ПС 110/10 кВ "Дамса"					1880357,00	118691,00	1484327,00	232142,00	2281500,00
								276760,00	45398,00	0,00	169001,00	
			ИТОГО по акту					3948413,00	251647,00	3088032,00	503647,00	4808226,00
								603316,00	95670,00	0,00	356166,00	
			Временные здания и сооружения	%	2,90			139438,55				
			Итого с временными									4947664,55
			Зимние удорожания	%	1,89			93510,86				
			Итого с зимними удорожаниями									5041175,41
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			100823,51				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5141998,92
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,006604*0,95		2023,00			2022,00				4 917 158,85
			Налог на добавленную стоимость	%	12,00							590 059,06
			ВСЕГО по акту									5 507 217,91

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района"

_____ **В.Ю. Раб**

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "НурайСтрой"

_____ **А.Г. Нургалиев**

М.П.

АО "Институт "КазНИПИ Энергопром"
Эксперт авторского надзора

_____ **В.М. Жолмаков**

М.П.

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
«____» _____ _____
подпись расшифровка подписи

ТОО "Нұрәлем Құрылыс"
Эксперт технического надзора

_____ **А.У. Анапин**

М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТЕХНАДЗ

Форма по приложению 31
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства "Шортандинского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Компания "НурайСтрой"**

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

Стройка : **1383.РП.479.1 Строительство центральной котельной и тепловых сетей в с.Дамса Шортандинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Внеплощадочные сети теплоснабжения многоэтажного жилого сектора (МЖС). 1 Очередь. Пусковой комплекс №1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **2023-24** от **09.07.2022**

Акт выполненных работ № 15

за **Декабрь 2023 (месяц, год) на 2-1-1 Прокладку трубопроводов с установкой арматуры работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2023

№ 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
						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
1	1	1124-0108-0109 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная /трубы и элементы трубопроводов/	км труб	0,132	3541058,33	1427455,07	467420,00	188424,00	9945,00	324656,00	855442,00
						2038264,57	446091,73	269051,00	58884,00		63366,00	
2	6	1124-0108-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная /трубы и элементы трубопроводов/	км труб	0,37	1574506,58	522255,26	582567,00	193234,00	7724,00	439025,00	1103319,00
						1031374,82	167165,89	381609,00	61851,00		81727,00	
3	7	1124-0108-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная /трубы, концевые элеметы и элементы трубопроводов/	км труб	0,476	1464352,09	478455,77	697031,50	227745,00	8524,00	529043,50	1324161,00
						967989,05	154673,59	460763,00	73624,50		98086,00	
4	10	241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм (Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ)	м	130	61178,00		7953140,00		7953140,00		8589391,00
											636251,00	
5	11	241-402-0313 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм (Ст 325х7-ППУ-ОЦ)	м	36	71575,00		2576700,00		2576700,00		2782836,00
											206136,00	
6	15	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ)	м	368	13203,00		4858704,00		4858704,00		5247400,00
											388696,00	

№ 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
						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
7	16	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ)	м	946	10699,00		10121254,00		10121254,00	809700,00	10930954,00
8	31	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	30	72019,35 45439,52	24792,35 7744,05	2160581,00 1363186,00	743771,00 232322,00	53624,00	1579552,00 299211,00	4039344,00
9	33	1124-0108-0218 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	29602,87 20243,51	8467,01 2648,53	59206,00 40487,00	16934,00 5297,00	1785,00	45326,00 8363,00	112895,00
10	34	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, B=63мм Ст325х10-1-219х7-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт	4	271626,91		1086508,00		1086508,00	86921,00	1173429,00
11	35	1124-0108-0216 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	21694,18 15906,93	5104,88 1523,13	86777,00 63628,00	20420,00 6093,00	2729,00	69023,00 12464,00	168264,00
12	36	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=4мм, B=50,5мм Ст325х8-1-89х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт	2	164505,97		329012,00		329012,00	26321,00	355333,00
13	37	1124-0108-0212 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	11691,49 9550,26	1933,87 675,58	23383,00 19101,00	3868,00 1351,00	415,00	20247,00 3490,00	47120,00
14	38	СТПЕРЕЧЕНЬ	Отвод стандартный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	8	185594,47		1484756,00		1484756,00	118780,00	1603536,00
15	39	СТПЕРЕЧЕНЬ	Отвод стандартный Ст 325х8-90°-ППУ-ОЦ, с ОДК, сталь 20	шт.	12	190352,03		2284224,00		2284224,00	182738,00	2466962,00
16	40	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход Ст 325х10-1-219х8-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	137297,47		274595,00		274595,00	21968,00	296563,00
17	99	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	32	29969,70 22115,05	7357,29 2399,37	959030,00 707682,00	235433,00 76780,00	15916,00	776617,00 138852,00	1874499,00
18	100	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108-32-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20, H=980	шт.	2	94849,98		189700,00		189700,00	15176,00	204876,00

№ 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
						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
19	101	1124-0108-0213 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	13085,04 10416,89	2424,63 811,52	26170,00 20834,00	4849,00 1623,00	487,00	22232,00 3872,00	52274,00
20	102	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник параллельный с накладкой b=4мм, B=38,5мм Ст 108х4-76х3-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	35552,47		71105,00		71105,00 5688,00		76793,00
21	103	1124-0108-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	10590,48 8811,71	1597,95 590,36	21181,00 17623,00	3196,00 1181,00	362,00	18616,00 3184,00	42981,00
22	104	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=4мм, B=32,5 мм Ст 108х4-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	31159,17		62318,00		62318,00 4985,00		67303,00
23	105	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 108х5-2-57х4-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	33167,30		66335,00		66335,00 5307,00		71642,00
24	106	1124-0108-0210 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	10018,18 8344,18	1523,93 552,21	40073,00 33377,00	6096,00 2209,00	600,00	35230,00 6024,00	81327,00
25	107	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход Ст 108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	6	26597,41		159584,00		159584,00 12767,00		172351,00
26	108	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ)	шт.	20	34191,00		683820,00		683820,00 54706,00		738526,00
27	109	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	84	27224,67 20432,56	6364,27 2122,50	2286872,00 1716335,00	534599,00 178290,00	35939,00	1875679,00 333004,00	4495555,00
28	110	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник параллельный с накладкой b=4мм, B=38,5мм Ст 89х4-76х3-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	8	33176,41		265411,00		265411,00 21233,00		286644,00
29	111	1124-0108-0211 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	10590,48 8811,71	1597,95 590,36	42362,00 35247,00	6392,00 2361,50	723,50	37232,00 6367,50	85961,50
30	112	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник параллельный с накладкой b=4мм, B=32,5мм Ст 89х4-2-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	23608,45		47217,00		47217,00 3777,00		50994,00
31	113	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник параллельный Ст 89х4-2-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	22511,95		45024,00		45024,00 3602,00		48626,00

№ 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
						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
32	114	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление с накладкой b=4мм, B=32,5 мм Ст 89х4-2-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	4	28010,84		112043,00		112043,00		121006,00
											8963,00	
33	115	СТПЕРЕЧЕНЬ	Тройниковое ответвление Ст 89х4-2-45х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	2	22486,45		44973,00		44973,00		48571,00
											3598,00	
34	116	1124-0108-0210 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм /45 мм, 38 мм/. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	5	10018,18	1523,93	50091,00	7619,50	750,50	44037,00	101658,50
						8344,18	552,21	41721,00	2761,00		7530,50	
35	117	СТПЕРЕЧЕНЬ	Отвод нестандартный Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, а=26° 7мин 46сек, сталь 20	шт.	2	26183,95		52368,00		52368,00		56557,00
											4189,00	
36	118	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ)	шт.	46	30005,00		1380230,00		1380230,00		1490648,00
											110418,00	
37	119	СТПЕРЕЧЕНЬ	Отвод стандартный Ст 89х4-60°-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	4	30028,08		120112,00		120112,00		129721,00
											9609,00	
38	120	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход Ст 89х4-76х3-2-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	8	21771,53		174172,00		174172,00		188106,00
											13934,00	
39	121	СТПЕРЕЧЕНЬ	Переход Ст 89х4-2-57х3-1-ППУ-ПЭ, с ОДК, сталь 20	шт.	6	15640,61		93844,00		93844,00		101352,00
											7508,00	
40	141	1124-0108-0307 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	8	67211,20	24151,50	537689,33	193212,00	10895,33	388636,67	1000432,00
						41697,75	7372,56	333582,00	58980,67		74106,00	
41	146	1124-0108-0306 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	52071,62	17977,01	208286,50	71908,00	3146,00	154030,50	391302,50
						33308,16	5588,47	133232,50	22354,00		28985,50	
42	158	1124-0108-0303 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	31817,26	9085,01	127269,00	36340,00	1711,38	100059,38	245514,63
						22304,41	2963,12	89217,62	11852,50		18186,25	
43	171	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм, 45 мм, 38 мм, 32 мм. Установка	шт.	2	25092,41	6279,63	50184,81	12559,26	600,29	40816,32	98281,23
						18512,64	2101,66	37025,29	4203,32		7280,10	
44	185	СТПЕРЕЧЕНЬ	Манжета стенового ввода СВ-180	шт.	4	4477,08		17908,40		17908,40		19341,20
											1432,80	
45	186	СТПЕРЕЧЕНЬ	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	2	2941,61		5883,25		5883,25		6353,94
											470,69	
46	189	СТПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 89х650	шт.	4	14504,95		58019,78		58019,78		62661,34
											4641,56	
47	192	СТПЕРЕЧЕНЬ	Металлическая заглушка изоляции 45х650	шт.	2	11697,22		23394,44		23394,44		25266,00
											1871,56	

№ 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
						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
48	200	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	8	7300,00		58400,00		58400,00		63072,00
											4672,00	
49	202	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	4915,00		19660,00		19660,00		21232,80
											1572,80	
50	204	241-411-0112 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.	4	217726,00		870904,00		870904,00		940576,00
											69672,00	
51	213	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Укладка ленты маркировочной	км	0,978	44023,61	28584,88	43055,14	27956,02		13739,18	61337,91
						15438,73	7591,06	15099,13	7423,99		4543,59	
52	214	261-107-0497 РСНБ РК 2022	Лента маркировочная	м2	146,7	701,00		102836,77		102836,77		111063,77
											8227,00	
53	215	1112-0101-1301 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых мат	м2	1180,8	449,56	78,95	530840,45	93224,16		419668,13	1026552,10
						370,61	15,71	437616,29	18550,37		76043,52	
54	216	СТПЕРЕЧЕНЬ	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт	492	12942,16		6367542,72		6367542,72		6876944,43
											509401,71	
55	223	1124-0108-0406 РСНБ РК 2022	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	3	46918,66	15044,48	140756,25	45133,50	2359,50	106254,75	266772,00
						31087,73	4688,31	93263,25	14064,75		19761,00	
56	224	1124-0108-0406 РСНБ РК 2022	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	46918,66	15044,48	187675,00	60178,00	3146,00	141673,00	355696,00
						31087,73	4688,31	124351,00	18753,00		26348,00	
57	225	1124-0108-0405 РСНБ РК 2022	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	38409,88	11552,97	76820,00	23106,00	1216,50	59323,00	147034,50
						26248,62	3712,52	52497,00	7425,00		10891,50	
58	226	1124-0108-0404 РСНБ РК 2022	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	33694,30	9583,46	67389,00	19167,00	995,00	52874,00	129884,00
						23613,48	3090,50	47227,00	6181,00		9621,00	
59	227	1124-0108-0403 РСНБ РК 2022	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	30925,44	8574,31	61851,00	17148,00	856,00	48965,00	119681,00
						21923,29	2806,69	43847,00	5613,00		8865,00	
			ИТОГО по акту					51596259,34	2792512,44	42226148,36	7342555,43	63653920,35
								6577602,08	880029,60	0,00	4715105,58	
			Временные здания и сооружения	%	2,90			1845963,69				65499884,04
			Итого с временными									
			Зимние удорожания	%	1,89			1237947,81				66737831,85
			Итого с зимними удорожаниями									

№ 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
						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
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**1334756,64**				**68072588,49**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,006604*0,95		**2023,00**			**2022,00**				**65 096 032,87**
			Налог на добавленную стоимость	**%**	**12,00**							**7 811 523,94**
			ВСЕГО по акту									**72 907 556,82**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района"

_____ **В.Ю. Риб**

М.П.

АО "Институт "КазНИПИЭнергопром"

Эксперт авторского надзора

_____ **В.М. Жолмаков**

М.П.

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
«_____» _____ _____
подпись расшифровка подписи

Подрядчик:
Директор

ТОО "Компания "НурайСтрой"

_____ **А.Г. Нургалиев**

М.П.

ТОО "Нурэлем Құрылыс"

Эксперт технического надзора

_____ **А.У. Анапин**

М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТЕХНАДЗОР

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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства "Шортандинского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Компания "НурайСтрой"**

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

Стройка : **1383.РП.479.1 Строительство центральной котельной и тепловых сетей в с.Дамса Шортандинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Внеплощадочные сети теплоснабжения многоэтажного жилого сектора (МЖС). 1 Очередь. Пусковой комплекс №1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **2023-24** от **09.07.2022**

Акт выполненных работ № 16

за **Декабрь 2023** (месяц, год) на **2-1-3 Строительные работы** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 21.08.2023

№ 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
						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
			Раздел 1: Земляные работы									
1	1	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1428	218,56 8,29	209,54 47,82	312103,73 11838,26	299223,12 68286,87	1042,35	57691,08 29588,04	399382,85
2	2	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. 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	м3 грунта	526	240,34 9,12	230,49 52,61	126418,86 4797,12	121237,76 27672,88	383,98	23380,70 11982,26	161781,82
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	12	3849,81 3849,81	0,00 0,00	46197,70 46197,70	0,00 0,00		33262,30 6356,75	85816,75
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения с водопроводом и канализацией	м3 грунта	14	2961,40 2961,40	0,00 0,00	41459,58 41459,58	0,00 0,00		29850,94 5704,85	77015,37
5	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	22	4086,73 4086,73	0,00 0,00	89908,04 89908,04	0,00 0,00		64733,92 12371,25	167013,21
6	7	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	54	218,56 8,29	209,54 47,82	11802,25 447,67	11315,16 2582,29	39,42	2181,58 1118,87	15102,70
7	8	412-102-0108 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (грунт). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	22934	62,00		1421908,02			113752,64	1535660,66

№ 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
						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
8	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	806	37,56 4,30	33,02 9,67	30273,37 3465,82	26614,11 7794,00	193,44	8108,37 3070,85	41452,59
9	11	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса /для засыпки труб в каналах, листы 10-12/	м3	2248,307547	6406,00		14402658,10		14402658,10	1152212,60	15554870,70
10	12	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 /для обратной засыпки"	м3 грунта	6028	169,86 6,44	162,69 37,13	1023915,88 38820,58	980695,17 223819,75	4400,66	189098,52 97050,64	1310065,04
11	13	412-102-0316 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	88741	31,00		2750970,89			220077,52	2971048,41
12	14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	500	1546,14 1546,14	0,00 0,00	773069,91 773069,91	0,00 0,00		556609,95 106374,96	1436054,82
13	15	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2800	64,74 0,00	64,74 19,18	181272,07 0,00	181272,07 53704,07		38667,96 17584,06	237524,09
14	16	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2800	346,46 179,95	166,51 74,38	970087,97 503859,96	466227,86 208263,93		512735,98 118635,99	1601459,94
			Итого по разделу 1: Земляные работы					22182046,37 1513864,64	2086585,25 592123,79	14408717,95 0,00	1516321,30 1895881,28	25594248,95
			Раздел 2: Строительные конструкции									
15	17	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т. /Разгрузочные плиты/	шт. сборных конструкций	842,999996	18455,88 7415,75	4504,92 1556,87	15558306,63 6251477,14	3797647,67 1312441,45	5509182,15	8925422,64 1958702,08	26442431,35
16	18	261-107-0378 РСНБ РК 2022	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /расход 4 кг на м3 раствора/	т	13,63859	618278,00		8432440,00		8432440,00	674595,00	9107035,00
17	20	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./	т конструкций	2,42	34494,67 31845,41	2649,26 1149,09	83477,00 77066,00	6411,00 2781,00		55094,00 11086,00	149657,00
18	21	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005	т	2,42	464722,00		1124627,00		1124627,00	89970,00	1214597,00
19	22	1110-0114-0501 РСНБ РК 2022	Настил из щитов деревянных с плитным утеплителем (из брусьев). Устройство	м2 покрытия	6,72	897,03 628,72	268,31 114,87	6028,00 4225,00	1803,00 772,00		4497,00 842,00	11367,00
20	23	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,672	69818,00		46918,00		46918,00	3753,00	50671,00
21	24	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7		2,42	20961,73	1854,48	50727,00	4488,00		33248,00	90693,00

№ 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
						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
				т конструкций		19107,25	804,36	46240,00	1947,00		6718,00	
22	25	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,42	917,00		2219,00			178,00	2397,00
23	26	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,42	917,00		2219,00			178,00	2397,00
24	27	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах /металл/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,42	494,00		1195,00			96,00	1291,00
25	28	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./	т конструкций	2,040136	34494,67 31845,41	2649,26 1149,09	70374,00 64969,00	5405,00 2344,00		46446,00 9346,00	126166,00
26	29	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	1,9908	464722,00		925169,00		925169,00	74013,00	999182,00
27	30	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0364	405331,00		14754,00		14754,00	1180,00	15934,00
28	31	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,012936	425973,00		5510,00		5510,00	441,00	5951,00
29	32	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,504	69818,00		35188,00		35188,00	2815,00	38003,00
30	33	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7	т конструкций	2,040136	20961,73 19107,25	1854,48 804,36	42765,00 38981,00	3783,00 1641,00		28029,00 5664,00	76458,00
31	34	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,040136	917,00		1871,00			150,00	2021,00
32	35	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,040136	917,00		1871,00			150,00	2021,00
33	36	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах /металл/. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2,040136	494,00		1008,00			81,00	1089,00
34	37	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 325 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85 962,29	360,15 142,81	2708,00 1703,00	638,00 253,00	367,00	1663,00 350,00	4721,00
35	38	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,002	2569750,01 1315181,95	1134976,33 406471,02	5140,00 2630,00	2270,00 813,00	239,00	3409,00 684,00	9233,00

№ 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
						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
36	39	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	2	26611,00		53222,00		53222,00	4258,00	57480,00
37	40	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	6089551,10 822610,82	488866,36 95808,97	12179,00 1645,00	978,00 192,00	9556,00	1818,00 1120,00	15117,00
38	41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	33047,02 2250,01	2040,85 431,53	330,00 23,00	20,00 4,00	288,00	24,00 28,00	382,00
39	42	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 273 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85 962,29	360,15 142,81	2708,00 1703,00	638,00 253,00	367,00	1663,00 350,00	4721,00
40	43	1122-0301-0107 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,002	2166979,94 1150784,21	898830,26 323961,92	4334,00 2302,00	1798,00 648,00	235,00	2920,00 580,00	7834,00
41	44	241-102-0235 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	2	22635,00		45270,00		45270,00	3622,00	48892,00
42	45	1122-0601-1007 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	4972460,63 180795,27	965921,46 354236,73	9945,00 362,00	1931,00 708,00	7651,00	1059,00 880,00	11884,00
43	46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	32015,80 2250,01	2040,85 431,53	320,00 23,00	20,00 4,00	277,00	24,00 28,00	372,00
44	47	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 219 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85 962,29	360,15 142,81	2708,00 1703,00	638,00 253,00	367,00	1663,00 350,00	4721,00
45	48	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,002	1940014,83 981167,49	852215,00 301792,53	3880,00 1962,00	1705,00 604,00	213,00	2540,00 514,00	6934,00
46	49	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	2	18479,00		36958,00		36958,00	2957,00	39915,00
47	50	1122-0601-1006 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	4165667,34 161154,56	954804,39 350536,05	8331,00 322,00	1910,00 701,00	6099,00	1013,00 748,00	10092,00
48	51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	32015,80 2250,01	2040,85 431,53	320,00 23,00	20,00 4,00	277,00	24,00 28,00	372,00
49	52	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 159 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	8,849557	1529,85 962,29	360,15 142,81	13538,00 8516,00	3187,00 1264,00	1835,00	8313,00 1748,00	23599,00
50	53	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,01	1413739,68 939415,68	391261,56 145310,07	14137,00 9394,00	3913,00 1453,00	831,00	10739,00 1990,00	26866,00

№ 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
						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
51	54	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	10	8221,00		82210,00		82210,00		88787,00
											6577,00	
52	55	1122-0601-1005 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01	2622192,93	303402,10	26222,00	3034,00	21803,00	2295,00	30798,00
						138492,20	93323,89	1385,00	933,00		2281,00	
53	56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,05	32015,80	2040,85	1601,00	102,00	1386,00	122,00	1861,00
						2250,01	431,53	113,00	22,00		138,00	
54	57	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 159 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85	360,15	2708,00	638,00	367,00	1663,00	4721,00
						962,29	142,81	1703,00	253,00		350,00	
55	58	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,002	1413739,68	391261,56	2827,00	783,00	166,00	2148,00	5373,00
						939415,68	145310,07	1879,00	291,00		398,00	
56	59	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	2	8221,00		16442,00		16442,00		17757,00
											1315,00	
57	60	1122-0601-1005 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	2622192,93	303402,10	5244,00	607,00	4361,00	459,00	6159,00
						138492,20	93323,89	277,00	187,00		456,00	
58	61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	32015,80	2040,85	320,00	20,00	277,00	24,00	372,00
						2250,01	431,53	23,00	4,00		28,00	
59	62	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 159 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85	360,15	2708,00	638,00	367,00	1663,00	4721,00
						962,29	142,81	1703,00	253,00		350,00	
60	63	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Кожухи стальные, диаметр 159 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1413739,68	391261,56	2827,00	783,00	166,00	2148,00	5373,00
						939415,68	145310,07	1879,00	291,00		398,00	
61	64	241-102-0222 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х7,0 мм	м	2	10019,00		20038,00		20038,00		21641,00
											1603,00	
62	65	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022	Кожухи стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3260683,53	336906,60	6521,00	674,00	4668,00	1302,00	8449,00
						589883,39	67895,89	1180,00	136,00		626,00	
63	66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	33047,02	2040,85	330,00	20,00	288,00	24,00	382,00
						2250,01	431,53	23,00	4,00		28,00	
64	67	1104-0201-0812 РСНБ РК 2022	Кожух диаметром 219 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	1,769912	1529,85	360,15	2708,00	638,00	367,00	1663,00	4721,00
						962,29	142,81	1703,00	253,00		350,00	
65	68	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,002	1940014,83	852215,00	3880,00	1705,00	213,00	2540,00	6934,00
						981167,49	301792,53	1962,00	604,00		514,00	

№ 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
						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
66	69	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	2	18479,00		36958,00		36958,00		39915,00
											2957,00	
67	70	1122-0601-1006 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	4165667,34	954804,39	8331,00	1910,00	6099,00	1013,00	10092,00
						161154,56	350536,05	322,00	701,00		748,00	
68	71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	м3	0,01	32015,80	2040,85	320,00	20,00	277,00	24,00	372,00
						2250,01	431,53	23,00	4,00		28,00	
69	88	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012, ПТО150-12-6 (С16/20, W6, F100, сульфатостойкий)	м3	0,69	122667,90		84640,86		84640,86		91412,15
											6771,29	
70	89	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	12484,00		74904,00		74904,00		80896,32
											5992,32	
71	90	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	16675,00		50025,00		50025,00		54027,00
											4002,00	
72	91	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки П010	шт.	4	13143,00		52572,00		52572,00		56777,75
											4205,75	
73	92	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13423,00		53692,00		53692,00		57987,39
											4295,39	
74	93	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	13143,00		39429,00		39429,00		42583,33
											3154,33	
75	94	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6215,00		18645,00		18645,00		20136,57
											1491,57	
76	101	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	12484,00		37452,00		37452,00		40448,11
											2996,11	
77	102	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6215,00		49720,00		49720,00		53697,56
											3977,56	
78	103	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	29564,00		88692,00		88692,00		95787,35
											7095,35	
79	104	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	33817,00		101451,00		101451,00		109567,04
											8116,04	
80	105	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	27619,00		138095,00		138095,00		149142,56
											11047,56	
81	106	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	39659,00		118977,00		118977,00		128495,19
											9518,19	
82	138	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	72	11690,09	3126,57	841686,00	225113,00	504720,00	192573,00	1117000,00
						1553,52	1322,42	111853,00	95214,00		82741,00	
83	139	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,4	36896,50	2040,85	383724,00	21225,00	339099,00	25378,00	441830,00
						2250,01	431,53	23400,00	4488,00		32728,00	
84	140	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3 (бетон В20, сульфатостойкий, W6). Устройство		75,2	42179,74	727,92	3171916,00	54740,00	2674675,00	420476,00	3879783,00

№ 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
						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
				м3		5884,33	260,10	442502,00	19560,00		287391,00	
85	141	1106-0201-0108 РСНБ РК 2022	Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство		75,2	5418,02	250,99	407435,00	18875,00	85323,00	282067,00	744662,00
				м3		4032,41	89,45	303237,00	6727,00		55160,00	
86	142	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,58	408502,00		236931,00		236931,00		255885,00
				т							18954,00	
87	143	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		2,9672	389901,00		1156914,00		1156914,00		1249467,00
				т							92553,00	
88	144	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		164,8	3277,69	34,11	540163,00	5621,00	452687,00	76854,00	666378,00
				м2 повехности		496,69	4,76	81855,00	784,00		49361,00	
			Итого по разделу 2: Строительные конструкции					34491953,49	4176349,67	22812937,01	10144044,64	48206887,67
								7492291,14	1459789,45	0,00	3570889,54	
			ИТОГО по акту					56673999,86	6262934,92	37221654,96	11660365,94	73801136,62
								9006155,78	2051913,24	0,00	5466770,82	
			Временные здания и сооружения	%	2,90			2140232,96				
			Итого с временными									75941369,58
			Зимние удорожания	%	1,89			1435291,89				
			Итого с зимними удорожаниями									77376661,47
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			1547533,23				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									78924194,70
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,006604*0,95		**2023,00**			**2022,00**				**75 473 139,57**
			Налог на добавленную стоимость	**%**	**12,00**							**9 056 776,75**
			ВСЕГО по акту									**84 529 916,32**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства" Шортандинского района"

_____ **В.Ю. Раб**

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания "НурайСтрой"

_____ **А.Г. Нургалиев**

М.П.

АО "Институт "КазНИПИЭнергопром"

Эксперт авторского надзора

_____ **В.М. Жолмаков**

М.П.

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
«____» _____
подпись расшифровка подписи

ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт технического надзора

_____ **А.У. Анапин**

М.П.