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 №15 от 24.08.2023г.

2-4-1 ТЕПЛОВУЮ СЕТЬ

Составлен (а) в текущих ценах

№ 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
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6261,44	296,71 0,00	296,71 72,55	1857832,00 0,00	1857831,20 454267,20		327097,60 174819,20	2359748,80	
2	2	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	м3 грунта	322,48	2653,64 2653,64	0,00 0,00	855745,60 855745,60	0,00 0,00		616136,80 117750,40	1589632,80	
3	3	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в траншеях. Погрузка грунта, разработанного вручную, на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	322,48	296,71 0,00	296,71 72,55	95683,20 0,00	95683,20 23396,00		16846,40 9004,00	121533,60	
4	4	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	263620,1568	48,00		12653767,20			1012301,60	13666068,80	
5	5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	644,88	5207,29 1816,93	261,96 81,19	3358076,80 1171701,60	168932,80 52357,60	2017442,40	1211820,00 365588,80	4935485,60	
6	6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6583,92	33,35 3,84	29,42 8,67	219573,60 25282,40	193698,40 57082,40	592,80	59320,80 22319,20	301213,60	
7	7	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки)	м3 грунта	5706,48	138,43 5,63	132,34 32,46	789948,00 32127,20	755195,20 185232,00	2624,80	156472,00 75724,80	1022144,80	
8	8	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	228487,4592	48,00		10967398,40			877392,00	11844790,40	
9	9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5706,48	54,06 0,00	54,06 16,03	308492,00 0,00	308492,80 91475,20		65852,80 29959,20	404304,00	
10	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5706,48	281,18 146,75	134,43 60,89	1604548,00 837425,60	767121,60 347467,20		853118,40 196588,00	2654254,40	

№ 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
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1902,16	1371,27	0,00	2608375,20	0,00		1878021,60	4845315,20	
				м3 грунта		1371,27	0,00	2608375,20	0,00		358918,40		
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		2092,376	2844,00		5950717,60		5950717,60		6426775,20	
				м3							476057,60		
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					**41270157,60**	**4146955,20**	**7971377,60**	**5184686,40**	**50171267,20**	
								5530657,60	**1211277,60**	**0,00**	**3716423,20**		
			Раздел 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ21										
13	13	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка		30	9010,81	4662,32	270324,26	139869,58	5450,43	165079,79	470236,60	
				комплект		4166,81	1391,43	125004,26	41742,77		34832,55		
14	15	242-202-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25		12	6824,00		81888,00		81888,00		88439,10	
				шт.							6551,10		
15	16	242-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32		2	8829,00		17658,00		17658,00		19070,67	
				шт.							1412,67		
16	17	242-202-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40		14	9640,00		134960,00		134960,00		145756,80	
				шт.							10796,80		
17	18	242-202-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50		2	13228,00		26456,00		26456,00		28572,40	
				шт.							2116,40		
18	19	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм, 65 мм. Установка		8	14399,19	7489,50	115193,71	59916,00	2096,57	70176,57	200199,99	
				комплект		6647,63	2213,02	53181,14	17704,00		14829,71		
19	20	242-202-0405 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65		4	16197,00		64788,00		64788,00		69971,33	
				шт.							5183,33		
20	21	242-202-0406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80		4	20621,00		82484,00		82484,00		89082,50	
				шт.							6598,50		
21	22	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны, краны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка		4	15657,44	7949,82	62629,71	31799,15	1446,00	38260,86	108961,71	
				комплект		7346,11	2315,73	29384,57	9262,86		8071,14		
22	23	242-202-0407 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100		4	40920,00		163680,00		163680,00		176774,29	
				шт.							13094,29		
23	44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трехходовой кран для манометра. Установка		22	521,00	0,00	11462,00	0,00	429,00	10812,24	24056,24	
				комплект		501,50	0,00	11033,00	0,00		1782,00		
24	45	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки 11Б386к, 11Б186к ГОСТ 21345-2005 DN 15		22	1797,00		39534,00		39534,00		42696,69	
				шт.							3162,69		
25	46	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры, гильзы на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		44	2039,55	135,70	89740,28	5971,10	26156,86	35149,93	134881,24	
				шт.		1309,38	0,23	57612,69	10,24		9991,03		
26	47	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры для манометра		22	755,00		16610,00		16610,00		17938,72	
				шт.							1328,72		
27	48	261-301-1731 РСНБ РК 2022	Сгон соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, гильзы для термометра		22	651,00		14322,00		14322,00		15467,90	
				шт.							1145,90		
28	71	1124-0101-0306 РСНБ РК 2022	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка		0,015	3179534,99	1379714,65	47693,00	20695,00	723,00	31226,00	85233,00	

№ 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
				км трубопровода		1751602,72	351158,08	26274,00	5267,00		6314,00		
29	72	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм		15	7458,00		111870,00		111870,00		120820,00	
				м							8950,00		
			Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)										
30	73	241-112-0214 РСНБ РК 2022	размерами 159х5,0 мм		6	4680,00		28080,00		28080,00		30326,00	
				шт.							2246,00		
		1124-0101-0309 РСНБ	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа,										
31	80	РК 2022	температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка		0,039	4591148,79	2131634,91	179054,67	83133,82	3733,36	112971,65	315388,74	
				км трубопровода		2363789,12	562184,98	92187,49	21925,09		23362,42		
		241-102-0241 РСНБ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до										
32	81	РК 2022	630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм		39	26611,00		1037829,00		1037829,00		1120855,04	
				м							83026,04		
			Итого по разделу 2: ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВЫХ КАМЕРАХ УТ1 - УТ21					2596256,63	341384,64	1860194,22	463677,04	3304728,96	
								394677,15	95911,96	0,00	244795,29		
			Раздел 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ										
			Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми										
		1124-0108-0101 РСНБ	муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб до 50 мм, 45 мм. Прокладка										
33	101	РК 2022	бесканальная		0,039	1300304,51	431651,68	50712,00	16834,00	435,00	38536,00	96388,00	
				км труб		857491,58	140588,14	33442,00	5483,00		7140,00		
			Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми										
		1124-0108-0102 РСНБ	муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка										
34	103	РК 2022	бесканальная		0,341	1344827,71	436465,01	458586,18	148834,18	4711,21	350160,90	873446,46	
				км труб		894547,62	142688,77	305040,79	48656,49		64699,38		
			Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми										
		1124-0108-0104 РСНБ	муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка										
35	107	РК 2022	бесканальная		0,073	1534150,95	510204,11	111993,03	37244,91	1353,08	84435,41	212142,69	
				км труб		1005412,27	162920,43	73395,05	11893,25		15714,25		
			Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном										
		241-402-0112 РСНБ	тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами										
36	108	РК 2022	108х4,0 мм		73	11590,00		846070,00		846070,00		913755,55	
				м							67685,55		
			Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми										
		1124-0108-0106 РСНБ	муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка										
37	111	РК 2022	бесканальная		0,407	1984829,43	705228,78	807826,00	287029,00	12305,00	591833,00	1511632,00	
				км труб		1249367,28	219455,92	508492,00	89319,00		111973,00		
			Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном										
		241-402-0116 РСНБ	тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами										
38	112	РК 2022	159х4,5 мм		407	20856,00		8488392,00		8488392,00		9167463,00	
				м							679071,00		
			Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми										
		1124-0108-0109 РСНБ	муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка										
39	113	РК 2022	бесканальная		1,146	3452954,47	1394175,79	3957086,17	1597725,46	82414,92	2747430,62	7240878,37	
				км труб		1986863,13	434762,17	2276945,06	498237,73		536361,58		
			Фасонные изделия стальные предварительно изолированные										
		1124-0108-0201 РСНБ	пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,										
40	115	РК 2022	температуре до 140° диаметром до 50 мм, 45 мм. Установка		2	23312,84	5402,41	46626,00	10805,00	535,00	38542,00	91981,00	
				шт.		17642,70	1822,82	35285,00	3646,00		6813,00		
		СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода										
41	116		Ст45х3,5-1-ПНУ-ПЭ-650К-Т		2	49288,77		98578,00		98578,00		106464,00	
				шт							7886,00		

№ 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
42	117	1124-0108-0202 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. Установка	шт.	34	24416,90 18534,05	5558,53 1902,08	830174,76 630157,62	188989,81 64670,43	11026,52	687879,90 121443,95	1639498,61	
43	118	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст76х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	2	61939,50		123879,00		123879,00	9910,33	133789,33	
44	119	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст76х3,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	12	61905,80		742869,75		742869,75	59429,25	802299,00	
45	125	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.	8	29182,41 21557,35	7183,15 2338,43	233459,37 172458,74	57465,05 18707,37	3535,37	189254,53 33817,05	456530,95	
46	128	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст108х4-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	4	82202,89		328811,67		328811,67	26305,00	355116,67	
47	133	1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	34	38685,95 27155,28	10816,75 3369,23	1315322,00 923280,00	367770,00 114554,00	24273,00	1027455,00 187422,00	2530199,00	
48	134	СТТОО"QAZAQSTAN	Отвод стальной на 90° Ст159х5-90-1-ППУ-ПЭ	шт	22	122709,64		2699612,00		2699612,00	215969,00	2915581,00	
49	135	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	12	128384,30		1540612,00		1540612,00	123249,00	1663861,00	
50	136	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.	46	70180,98 44269,96	24204,59 7547,35	3228324,79 2036418,18	1113411,23 347178,34	78495,97	2359760,66 447046,76	6035132,21	
51	138	СТТОО"QAZAQSTAN	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-650К-Т	шт	44	328335,27		14446752,00		14446752,00	1155740,00	15602492,00	
52	140	1124-0108-0402 РСНБ РК 2022	Компенсаторы стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	28024,52 19985,90	7714,30 2566,64	112098,00 79944,00	30858,00 10267,00	1297,00	89308,00 16112,00	217518,00	
53	141	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-76х4,0/140-80-ОДК-М01	шт	4	669160,80		2676643,00		2676643,00	214131,00	2890774,00	
54	146	1124-0108-0409 РСНБ РК 2022	Компенсаторы 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.	28	96826,59 55428,01	39692,15 12324,46	2711144,67 1551984,00	1111380,00 345084,67	47780,00	1878098,67 367139,33	4956382,67	
55	147	СТАО	Сильфонное компенсационное устройство СКУ.ППУ/ПЭ.I-25-325х8,0/450-190-ОДК-М01	шт	28	1699031,14		47572872,00		47572872,00	3805830,00	51378702,00	
56	148	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	6	4915,00		29490,00		29490,00	2359,00	31849,00	
57	149	241-408-0102 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	62	5833,00		361646,00		361646,00	28931,74	390577,74	

№ 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
58	151	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	53	7300,00		386900,00		386900,00	30952,00	417852,00	
59	153	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	82	11804,00		967928,00		967928,00	77434,00	1045362,00	
60	154	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	163	28082,00		4577366,00		4577366,00	366189,09	4943555,09	
61	165	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022	Укладка полиэтиленовых матов	м3 изоляции	0,45	22901,84 21272,20	1629,64 719,10	10305,88 9572,51	733,37 323,64		7521,04 1426,13	19253,05	
62	166	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, шумо и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	70,72	6060,00		428563,20		428563,20	34284,80	462848,00	
63	167	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабели	0,51	43010,66 15043,88	27966,78 7398,20	21935,39 7672,34	14263,05 3773,38		6982,07 2313,49	31230,95	
64	168	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	510	82,00		41820,00		41820,00	3345,82	45165,82	
65	170	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	39,6	14590,60 2814,47	2062,35 758,75	577788,00 111453,00	81670,00 30047,00	384666,00	140085,00 57430,00	775303,00	
66	171	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	1,99672	467809,00		934084,00		934084,00	74727,00	1008811,00	
67	172	1122-1501-0103 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2	м короба	182,6	14590,60 2814,47	2062,35 758,75	2664244,00 513922,00	376585,00 138548,00	1773736,00	645946,00 264816,00	3575006,00	
68	173	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	8,68097	467809,00		4061036,00		4061036,00	324883,00	4385919,00	
69	174	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	9	16593,93 3066,81	2113,74 781,94	149345,00 27601,00	19023,00 7037,00	102720,00	34292,00 14691,00	198328,00	
70	175	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,9076	467809,00		424583,00		424583,00	33967,00	458550,00	
71	176	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,01233	406897,00		5017,00		5017,00	401,00	5418,00	
			Итого по разделу 4: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫМИ ТРУБАМИ					109070495,86 9297063,29	5460621,07 1737426,30	94312808,69 0,00	10917520,80 9599039,50	129587056,16	
			Раздел 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
72	182	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм	комплект	41	5297,48 2500,09	2797,39 834,86	217196,71 102503,94	114693,56 34229,48		135365,44 28204,85	380767,00	
73	183	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 80 мм	комплект	11	8482,28 3988,58	4493,70 1327,81	93305,14 43874,29	49430,07 14605,64		57895,36 12096,07	163296,57	
74	184	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм	комплект	11	9177,55 4407,66	4769,89 1389,44	100953,29 48484,07	52468,42 15283,71		63130,57 13126,93	177210,79	
75	185	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм		3	14530,82	6949,07	43592,25	20847,00		28137,75	77468,25	

№ 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
				комплект		7581,75	1892,36	22745,25	5676,75		5738,25		
76	186	1124-0106-0106 РСНБ РК 2022	Демонтаж: задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм		2	29837,40	13964,09	59674,67	27928,66		38651,33	106192,00	
				комплект		15873,31	3647,53	31746,67	7295,33		7866,00		
77	187	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм		0,2512	1047845,79	446576,48	263219,20	112180,00		181396,00	480184,00	
				км трубопровода		601269,31	128141,08	151039,20	32188,80		35568,80		
78	188	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм		0,38	1059223,85	452282,19	402504,80	171867,20		277320,00	734210,40	
				км трубопровода		606941,66	130218,93	230637,60	49483,20		54385,60		
79	189	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм		0,06	1087532,50	463573,78	65252,00	27814,40		44868,00	118929,60	
				км трубопровода		623958,72	131394,01	37437,60	7884,00		8809,60		
80	190	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм		0,6712	1224403,45	510506,27	821819,20	342651,20		563243,20	1495867,20	
				км трубопровода		713897,18	133738,22	479168,00	89764,80		110804,80		
81	191	1124-0101-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм		0,064	1445852,03	603337,74	92534,40	38613,60		63463,20	168477,60	
				км трубопровода		842514,29	159116,62	53920,80	10183,20		12480,00		
82	192	1124-0101-0206 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм		0,5216	1783005,89	780019,68	930016,00	406858,40		618495,20	1672392,00	
				км трубопровода		1002986,21	194755,96	523157,60	101584,80		123880,80		
83	193	1124-0101-0208 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм		1,416	2294270,66	1013721,74	3248687,20	1435429,60		2153344,00	5834193,60	
				км трубопровода		1280548,92	255535,18	1813257,60	361837,60		432162,40		
84	194	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	85,2056	1033,00		88017,60			7041,60	95059,20	
85	195	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка арматуры, опор	т	3,83	917,00		3512,00			280,80	3792,80	
86	196	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	85,2056	1033,00		88017,60			7041,60	95059,20	
87	197	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка арматуры, опор	т	3,83	917,00		3512,00			280,80	3792,80	
88	198	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	979,3916	86,00		84228,00			6738,40	90966,40	
89	199	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм	м трубопровода	48	526,51 494,80	31,71 9,57	25272,80 23750,40	1521,60 459,20		23725,60 3920,00	52918,40	
90	200	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм	м трубопровода	33,6	625,63 586,95	38,68 11,19	21020,80 19721,60	1300,00 376,00		19696,00 3256,80	43973,60	
91	201	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм	м трубопровода	264	704,73 648,69	56,04 15,92	186048,80 171254,40	14795,20 4203,20		171948,80 28638,40	386636,00	
92	202	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Демонтаж: трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм	м трубопровода	195,2	704,73 648,69	56,04 15,92	137563,20 126624,00	10938,40 3107,20		127137,60 21175,20	285876,00	
93	203	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	4,64312	1033,00		4796,00			384,00	5180,00	
94	204	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка опор	т	0,21744	917,00		199,20			16,00	215,20	

№ 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
95	205	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		4,64312	1033,00		4796,00				5180,00	
				т							384,00		
96	206	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка опор		0,21744	917,00		199,20				215,20	
				т							16,00		
97	207	411-103-0111 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км		53,46616	86,00		4598,40				4966,40	
				т·км							368,00		
			Итого по разделу 6: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					6990536,46	2829337,31	0,00	4567818,05	12483020,21	
								3879323,02	738162,91	0,00	924665,70		
			ИТОГО по акту					159927446,55	12778298,22	104144380,51	21133702,29	195546072,53	
								19101721,06	3782778,77	0,00	14484923,69		
			Временные здания и сооружения	%	1,04			2033679,15					
			Итого с временными									197579751,68	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	%	1,76			3477403,63					
			Итого с дополнительными затратами									201057155,31	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			4021143,11					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									205078298,42	
			Понижение цены К=0,95					194 824 383,50					
			НДС	%	12,00			23 378 926,02					
			Итого с НДС									218 203 309,52	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Фирма "Ай-Су Мелиорация"

БИН 990931011133

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

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

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищной инспекции и коммунального хозяйства города Павлодара"

БИН 111240002131

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист сектора инженерно-коммуникационной инфраструктуры

(должность, подпись, расшифровка подписи) И.М. Гумаров

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»

KZ15VJT00023304 от 24.02.2017

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись) Е.С. Асылбаев

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО НПФ «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ»

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись) И.Х. Сыздыков