Программный комплекс АВС (редакция 2022.5)

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Форма 2В

Договор № 63 от 2021-07-29

Наименование стройки - Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона (от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК-9 до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области.(Корректировка сметной документации)

Шифр стройки 24.3-711/22-1

Наименование объекта - Наружная теплосеть (2 очередь)

Шифр объекта .02-01

АКТ №24 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА октябрь 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

на Наружная теплосеть (2 очередь)

(наименование работ и затрат)

Основание: Чертежи марки ТС

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0385 1101-0102-0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	368		258,60 –	258,60 62,64	95164,80 –	95164,80 23051,52	–	16596,80 8942,40	120704,00
2	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т·км	2944		74,00 –	– –	217856,00 –	– –		– 17428,48	235284,48
3	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	368		33,75 3,82	29,86 8,61	12420,00 1405,76	10988,48 3168,48	25,76	3293,60 1258,56	16972,16
4	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2219,2		334,17 –	334,17 80,95	741590,06 –	741590,06 179644,24	–	129334,98 69682,88	940607,92
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	251,2		1184,71 1184,71	– –	297599,15 297599,15	– –	–	214271,09 40950,62	552820,86
6	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3027,8		31,73 –	31,73 9,10	96072,09 –	96072,09 27552,98	–	19832,09 9265,07	125169,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2219,2	245,59 126,83	118,76 52,56	545013,33 281461,14	263552,19 116641,15	–	286631,87 66531,62	898176,82
8	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	1059,8	4262,00 –	– –	4516867,60 –	– –	4516867,60	– 361349,41	4878217,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6522583,00 580466,05	1207367,62 350058,37	4516893,36 –	669960,43 575409,04	7767952,49
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6522583,00				
		Материалы	Тенге				25,76				
		Всего заработная плата	Тенге					930524,42			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4516867,60				
		Транспортные расходы	Тенге				217856,00				
		Накладные расходы	Тенге				669960,43				
		Сметная прибыль	Тенге				575409,04				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7767952,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670,00
		Сметная заработная плата	Тенге					930524,42			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7767952,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670,00
		Сметная заработная плата	Тенге					930524,42			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы									
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	104	6479,69 1568,10	223,39 70,09	673887,76 163082,40	23232,56 7289,36	487572,80	168668,24 67404,48	909960,48
10	Е11-240108-0112 1124-0108-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	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 600 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,74	5135717,18 3044158,07	1915888,02 599279,63	3800430,71 2252677,00	1417757,14 443466,93	129996,60	2669182,46 517569,05	6987182,22
11	С1241-402-0129 241-402-0129 РСНБ РК 2022	Труба Ст 630х8-1-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	740	232064,00 –	– –	171727360,00 –	– –	171727360,00	– 13738188,80	185465548,80
		Манжеты стенового ввода									
12	Е11-220801-0223 1122-0801-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 800 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	47819,77 11047,21	36772,56 9465,56	573837,24 132566,52	441270,72 113586,72	–	243691,68 65402,28	882931,20
13	С1241-704-0108 241-704-0108 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 800 мм *СП - 8%*	шт.	12	18379,00 –	– –	220548,00 –	– –	220548,00	– 17643,84	238191,84
		Концевой элемент трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	3,168	974136,32 353633,68	604017,22 184414,61	3086063,86 1120311,50	1913526,55 584225,48	52225,81	1687491,62 381884,44	5155439,92
15	С1241-414-0115 241-414-0115 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	8	321966,00 –	– –	2575728,00 –	– –	2575728,00	– 206058,24	2781786,24
		Доборные элементы									
16	Е11-240101-0214 1124-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0248	7060118,32 3602571,60	3211190,85 771829,36	175090,93 89343,78	79637,53 19141,37	6109,62	107400,29 22599,30	305090,52
17	С1241-402-0129 241-402-0129 РСНБ РК 2022	Труба Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	24,8	232064,00 –	– –	5755187,20 –	– –	5755187,20	– 460414,98	6215602,18
		Термоусаживаемая заглушка изоляции									
18	Е11-220801-0221 1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	37282,38 9023,46	28258,92 7765,40	447388,56 108281,52	339107,04 93184,80	–	199451,64 51747,24	698587,44
19	С1261-301-0359 261-301-0359 РСНБ РК 2022	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 820, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015 *СП - 8%*	комплект	12	13895,00 –	– –	166740,00 –	– –	166740,00	– 13339,20	180079,20
		Элемент трубопровода с кабелем вывода									
20	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,3004	974136,32 353633,68	604017,22 184414,61	292630,55 106231,56	181446,77 55398,15	4952,22	160013,41 36211,52	488855,48
21	С1241-413-0115 241-413-0115 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	150746,00 –	– –	301492,00 –	– –	301492,00	– 24119,36	325611,36
		Защитные экраны									
22	С1261-301-0230 261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические *СП - 8%*	т	0,0805	314712,00 –	– –	25334,32 –	– –	25334,32	– 2026,75	27361,07
		Укладка сигнальной ленты									
23	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км	0,86	22535,13 13966,99	8568,14 4336,96	19380,21 12011,61	7368,60 3729,79	–	9602,25 2318,59	31301,06
24	С1261-107-0506 261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая *СП - 8%*	м	860	67,00 –	– –	57620,00 –	– –	57620,00	– 4609,60	62229,60
		Неподвижные диэлектрические опоры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	2,05	974136,32	604017,22	1996979,46	1238235,30	33795,12	1091969,00	3336064,35
		НР - 99%; СП - 8%			353633,68	184414,61	724949,04	378049,95		247115,88	
26	Е11-240105-0114 1124-0105-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 прим.	Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм. Установка	компенсатор	10	149030,26	72791,00	1490302,60	727910,00	38503,90	924003,40	2607450,50
		НР - 99%; СП - 8%			72388,87	20944,81	723888,70	209448,10		193144,50	
27	С1241-408-0207 241-408-0207 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	108	71514,00	–	7723512,00	–	7723512,00	–	8341393,00
		СП - 8%			–	–	–	–		617880,96	
28	Е11-260101-0201 1126-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	м3 изоляции	0,16	75699,21	1653,98	12111,87	264,63	6858,53	3881,52	17272,86
		НР - 76%; СП - 8%			31179,46	740,90	4988,71	118,54		1279,47	
29	С1234-204-0107 234-204-0107 РСНБ РК 2022	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	4	5280,00	–	21120,00	–	21120,00	–	22809,60
		СП - 8%			–	–	–	–		1689,60	
		Трубопровод из стальных труб									
30	Е11-240101-0414 1124-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,007	5735491,46	2249001,29	40148,44	15743,01	1493,95	27552,14	73116,62
		НР - 99%; СП - 8%			3273068,10	702709,01	22911,48	4918,96		5416,05	
31	Е11-240101-0408 1124-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	2760618,25	1131931,62	11042,47	4527,73	231,11	7574,17	20105,97
		НР - 99%; СП - 8%			1570907,52	341761,81	6283,63	1367,05		1489,33	
32	С1241-102-0261 241-102-0261 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	77864,00	–	545048,00	–	545048,00	–	588651,84
		СП - 8%			–	–	–	–		43603,84	
33	С1241-102-0235 241-102-0235 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	23870,00	–	95480,00	–	95480,00	–	103118,40
		СП - 8%			–	–	–	–		7638,40	
34	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	7859,01	4078,34	15718,02	8156,68	364,06	9504,10	27239,88
		НР - 99%; СП - 8%			3598,64	1201,41	7197,28	2402,82		2017,76	
35	Е11-240106-0106 1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	44037,68	20375,29	88075,36	40750,58	1633,62	55627,28	155198,86
		НР - 99%; СП - 8%			22845,58	5249,01	45691,16	10498,02		11496,22	
36	Е11-240106-0105 1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	31006,68	14932,65	62013,36	29865,30	1083,66	38881,28	108966,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			15532,20	4104,81	31064,40	8209,62		8071,58	
37	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка** НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	4820,60 4142,09	360,45 20,02	19282,40 16568,36	1441,80 80,08	1272,24	16481,96 2861,16	38625,52
38	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	3890,58 3423,81	304,95 20,02	15562,32 13695,24	1219,80 80,08	647,28	13637,56 2336,00	31535,88
39	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	844,02 766,17	49,95 –	3376,08 3064,68	199,80 –	111,60	3034,04 512,80	6922,92
40	С1241-116-0314 241-116-0314 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015** СП - 8%	шт.	4	18934,00 –	– –	75736,00 –	– –	75736,00	– 6058,88	81794,88
41	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015** СП - 8%	шт.	4	12708,00 –	– –	50832,00 –	– –	50832,00	– 4066,56	54898,56
42	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015** СП - 8%	шт.	4	2005,00 –	– –	8020,00 –	– –	8020,00	– 641,60	8661,60
43	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм** СП - 8%	т	0,6512	449705,00 –	– –	292847,90 –	– –	292847,90	– 23427,83	316275,73
44	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	2164,75 1130,03	148,25 0,19	4329,50 2260,06	296,50 0,38	1772,94	1378,86 456,66	6165,02
45	Ц13-120901-0104 1312-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	2033,34 1948,32	81,86 0,19	4066,68 3896,64	163,72 0,38	6,32	2377,18 515,50	6959,36
46	С1242-209-7401 242-209-7401 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15** СП - 8%	шт.	2	11224,00 –	– –	22448,00 –	– –	22448,00	– 1795,84	24243,84
47	С1245-709-0101 245-709-0101 РСНБ РК 2022	**Патрубки присоединительные резьбовые, DN 15, типа Danfoss** СП - 8%	шт.	2	1749,00 –	– –	3498,00 –	– –	3498,00	– 279,84	3777,84
48	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2996,38 2559,12	133,59 18,94	5992,76 5118,24	267,18 37,88	607,34	5053,00 883,66	11929,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1242-207-3901 242-207-3901 РСНБ РК 2022	Кран пробковый конусный натяжной 11б18бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод - ручной, Т от -40 до +50°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	883,00 –	– –	1766,00 –	– –	1766,00	– 141,28	1907,28
		Окраска труб									
50	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,5	1125,14 98,20	15,71 3,03	19689,95 1718,50	274,93 53,03	17696,52	1222,38 1673,00	22585,33
		Изоляция труб									
51	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,8	47007,76 28578,06	2625,69 1181,44	84613,97 51440,51	4726,24 2126,59	28447,22	40711,00 10026,00	135350,97
52	С1234-201-0307 234-201-0307 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011 *СП - 8%*	м3	1,854	51061,00 –	– –	94667,09 –	– –	94667,09	– 7573,37	102240,46
53	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	22,5	731,37 512,82	21,82 8,61	16455,83 11538,45	490,96 193,73	4426,42	8916,52 2029,72	27402,08
54	С1235-101-0801 235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70 *СП - 8%*	м2	24,75	209,00 –	– –	5172,75 –	– –	5172,75	– 413,82	5586,57
		Испытание трубопроводов									
55	Е11-250210-0209 1125-0210-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,86	1827378,42 277301,31	1483791,01 304591,99	1571545,44 238479,13	1276060,27 261949,11	57006,04	455389,69 162154,81	2189089,95
56	Е11-250126-0304 1125-0126-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 600 мм. Промывка водой *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,86	431324,48 73025,24	292299,16 61703,17	370939,05 62801,71	251377,28 53064,73	56760,06	105438,45 38110,20	514487,70
57	Е11-250127-0504 1125-0127-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,86	1016101,40 88426,15	911790,80 168242,06	873847,20 76046,49	784140,09 144688,17	13660,62	200868,54 85977,26	1160693,00
		Устройство пересечений									
58	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 *НР - 99%; СП - 8%*	м короба	14	9759,96 1961,04	1701,55 615,02	136639,44 27454,56	23821,70 8610,28	85363,18	35704,20 13787,48	186131,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205681599,28 6065562,83	8813280,41 2405920,10	190802756,04 –	8294707,87 17118104,53	231094411,68
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27776,39				
	Материалы		Тенге				1779,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					21898,86			
		Накладные расходы	Тенге				13358,29				
		Сметная прибыль	Тенге				3290,75				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44425,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,00
		Сметная заработная плата	Тенге					21898,86			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				205647830,13				
	Материалы		Тенге				1030212,24				
	Всего заработная плата		Тенге					8444427,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				189770157,26				
		Накладные расходы	Тенге				8276296,59				
		Сметная прибыль	Тенге				17113930,13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				231038056,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4109,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8444427,95			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5992,76				
	Материалы		Тенге				607,34				
	Всего заработная плата		Тенге					5156,12			
		Накладные расходы	Тенге				5053,00				
		Сметная прибыль	Тенге				883,66				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11929,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,00
		Сметная заработная плата	Тенге					5156,12			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				231094411,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4146,00
		Сметная заработная плата	Тенге					8471482,93			

РАЗДЕЛ 3. Теплофикационная камера УТ-1 (ТК-7)

59	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	25,584	336,85 104,25	44,22 16,67	8617,97 2667,13	1131,33 426,49	4819,51	2907,88 922,05	12447,89
60	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,45	41145,64 1894,10	1720,35 363,04	141952,46 6534,65	5935,21 1252,49	129482,60	7086,30 11923,10	160961,86
61	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,01	35445,70 1625,82	1852,08 407,70	142137,26 6519,54	7426,84 1634,88	128190,88	7420,51 11964,64	161522,40
62	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	13,376	1163,39 490,80	35,28 20,14	15561,50 6564,94	471,90 269,39	8524,66	6424,23 1758,81	23744,54
63	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	13,376	2380,82 960,52	115,30 17,36	31845,85 12847,92	1542,26 232,21	17455,67	12295,35 3531,26	47672,47
64	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	13,376	2949,67	114,09	39454,79	1526,06	22424,61	14822,88	58619,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			1159,10	19,80	15504,12	264,84		4342,25	
65	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	13,376	1163,39 490,80	35,28 20,14	15561,50 6564,94	471,90 269,39	8524,66	6424,23 1758,81	23744,54
66	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=7,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	13,376	1284,86 45,52	45,37 24,97	17186,29 608,88	606,87 334,00	15970,54	886,29 1445,81	19518,40
67	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	13,376	210,75 186,59	4,66 1,77	2818,99 2495,83	62,34 23,68	260,82	2368,35 414,92	5602,27
68	С1261-107-0945 261-107-0945 РСНБ РК 2022	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, Б, высшего сорта ГОСТ 4197-74 СП - 8%	т	0,03	1094654,00 –	– –	32839,62 –	– –	32839,62	– 2627,17	35466,79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				447976,23	19174,71	368493,57	60636,02	549301,07
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				60307,95	4707,37	–	40688,82	
		Материалы	Тенге				447976,23				
		Всего заработная плата	Тенге				335653,97				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					65015,32			
		Накладные расходы	Тенге				32839,62				
		Сметная прибыль	Тенге				60636,01				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40688,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				549301,06				37,00
		Сметная заработная плата	Тенге					65015,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				549301,06				37,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					65015,32			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 4. Теплофикационная камера УТ-2 (ТК-8)									
101	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	18,33	336,85 104,25	44,22 16,67	6174,46 1910,90	810,55 305,56	3453,01	2083,39 660,61	8918,46
102	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,52	41145,64 1894,10	1720,35 363,04	103687,01 4773,13	4335,28 914,86	94578,60	5176,08 8709,04	117572,13
103	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,48	35445,70 1625,82	1852,08 407,70	87905,34 4032,03	4593,16 1011,10	79280,15	4589,24 7399,58	99894,16
104	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8,25	1163,39 490,80	35,28 20,14	9597,97 4049,10	291,07 166,16	5257,80	3962,31 1084,79	14645,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	8,25	2380,82 960,52	115,30 17,36	19641,77 7924,29	951,23 143,22	10766,25	7583,48 2178,00	29403,25
106	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	8,25	2949,67 1159,10	114,09 19,80	24334,78 9562,57	941,24 163,35	13830,97	9142,40 2678,20	36155,38
107	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	8,25	1163,39 490,80	35,28 20,14	9597,97 4049,10	291,07 166,16	5257,80	3962,31 1084,79	14645,07
108	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=6,5	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	8,25	1113,55 39,45	39,32 21,64	9186,79 325,46	324,39 178,53	8536,94	473,71 772,86	10433,36
109	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	8,25	210,75 186,59	4,66 1,77	1738,69 1539,37	38,44 14,60	160,88	1460,74 255,91	3455,35
110	С1261-107-0945 261-107-0945 РСНБ РК 2022	**Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, Б, высшего сорта ГОСТ 4197-74** *СП - 8%*	т	0,03	1094654,00 –	– –	32839,62 –	– –	32839,62	– 2627,17	35466,79
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				304704,40 38165,95	12576,43 3063,54	253962,02 –	38433,67 27450,96	370589,03
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				304704,40				
	Материалы		Тенге				221122,39				
	Всего заработная плата		Тенге					41229,49			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32839,62				
		Накладные расходы	Тенге				38433,68				
		Сметная прибыль	Тенге				27450,96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				370589,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25,00
		Сметная заработная плата	Тенге					41229,49			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				370589,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25,00
		Сметная заработная плата	Тенге					41229,49			
	РАЗДЕЛ 5. Теплофикационная камера УТ-3 (ТК-9)										
143	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	31,93	336,85 104,25	44,22 16,67	10755,62 3328,70	1411,94 532,27	6014,98	3629,16 1150,76	15535,54
144	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,83	41145,64 1894,10	1720,35 363,04	157587,80 7254,40	6588,94 1390,44	143744,46	7866,82 13236,37	178690,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	5,4	35445,70 1625,82	1852,08 407,70	191406,78 8779,43	10001,23 2201,58	172626,12	9992,70 16111,98	217511,46
146	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	18	1163,39 490,80	35,28 20,14	20941,02 8834,40	635,04 362,52	11471,58	8645,04 2366,82	31952,88
147	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	18	2380,82 960,52	115,30 17,36	42854,76 17289,36	2075,40 312,48	23490,00	16545,78 4752,00	64152,54
148	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	18	2949,67 1159,10	114,09 19,80	53094,06 20863,80	2053,62 356,40	30176,64	19947,06 5843,34	78884,46
149	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	18	1163,39 490,80	35,28 20,14	20941,02 8834,40	635,04 362,52	11471,58	8645,04 2366,82	31952,88
150	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=5	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	18	856,57 30,35	30,24 16,65	15418,26 546,30	544,32 299,70	14327,64	795,24 1297,08	17510,58
151	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	18	210,75 186,59	4,66 1,77	3793,50 3358,62	83,88 31,86	351,00	3187,08 558,36	7538,94
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				516792,82 79089,41	24029,41 5849,77	413674,00 –	79253,92 47683,52	643730,27
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				516792,82				
		Материалы	Тенге				413673,99				
		Всего заработная плата	Тенге					84939,18			
		Накладные расходы	Тенге				79253,92				
		Сметная прибыль	Тенге				47683,53				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				643730,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49,00
		Сметная заработная плата	Тенге					84939,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				643730,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49,00
		Сметная заработная плата	Тенге					84939,18			
		РАЗДЕЛ 6.Разгрузочные плиты									
181	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	30,36	15898,94 6239,35	3844,35 1310,61	482691,82 189426,67	116714,47 39790,12	176550,68	270475,72 60253,37	813420,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022 т6.5	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /W8/** *СП - 8%*	м3	30,36	165178,65 –	– –	5014823,81 –	– –	5014823,81	– 401185,84	5416009,65
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5497515,63 189426,67	116714,47 39790,12	5191374,49 –	270475,72 461439,21	6229430,56
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5497515,63				
		Материалы	Тенге				176550,69				
		Всего заработная плата	Тенге					229216,79			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5014823,81				
		Накладные расходы	Тенге				270475,72				
		Сметная прибыль	Тенге				461439,21				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6229430,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					229216,79			131,00
		Сметная заработная плата	Тенге				6229430,56				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								131,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					229216,79			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 7.Щитовые опоры									
		Щитовые неподвижные опры Н1-Н5 (5шт)									
183	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,75	5896,48 1894,10	1720,35 363,04	10318,84 3314,67	3010,61 635,32	3993,56	3594,50 1113,07	15026,41
184	С1212-101-1716 212-101-1716 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	1,785	32346,00 –	– –	57737,61 –	– –	57737,61	– 4619,01	62356,62
185	Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	24,05	23723,04 14708,39	912,52 192,69	570539,11 353736,78	21946,10 4634,19	194856,23	422877,64 79473,23	1072890,00
186	С1212-101-2115 212-101-2115 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	24,65	38902,00 –	– –	958934,30 –	– –	958934,30	– 76714,74	1035649,00
187	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	1,912	331233,00 –	– –	633317,50 –	– –	633317,50	– 50665,40	683982,90
188	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,528	409726,00 –	– –	216335,33 –	– –	216335,33	– 17306,83	233642,16
189	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,147	431408,00 –	– –	63416,98 –	– –	63416,98	– 5073,36	68490,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ССЦ тб.5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /исключить огрунтовку ГФ-021/ *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,3104	126405,36 98462,55	29091,69 8710,18	39236,22 30562,78	9030,06 2703,64	356,62	22953,83 4975,20	67165,25
191	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,3104	4568,67 3459,69	732,04 2,00	1418,12 1073,89	227,22 0,62	117,01	741,41 172,76	2332,29
192	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,3104	973588,00 –	– –	302201,72 –	– –	302201,72	– 24176,14	326377,86
193	Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,605644	152,46 65,60	3,09 0,38	1616,94 695,73	32,77 4,03	888,44	482,88 167,99	2267,81
194	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,605644	190,48 74,17	4,45 0,76	2020,16 786,62	47,19 8,06	1186,35	548,31 205,43	2773,90
195	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	786328,15 593106,30	159760,37 62255,36	3931,64 2965,53	798,81 311,28	167,30	3244,04 574,05	7749,73
196	С1241-102-0172 241-102-0172 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5	5230,00 –	– –	26150,00 –	– –	26150,00	– 2092,00	28242,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2887174,47 393136,00	35092,76 8297,14	2459659,00 –	454442,61 267329,21	3608946,29
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2846520,13				
		Материалы	Тенге				201091,87				
		Всего заработная плата	Тенге					367092,21			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2258093,44				
		Накладные расходы	Тенге				430747,36				
		Сметная прибыль	Тенге				262181,25				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3539448,74				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216,00
		Сметная заработная плата	Тенге					367092,21			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				40654,34				
		Материалы	Тенге				1123,35				
		Всего заработная плата	Тенге					34340,93			
		Накладные расходы	Тенге				23695,24				
		Сметная прибыль	Тенге				5147,96				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				69497,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,00
		Сметная заработная плата	Тенге					34340,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3608946,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236,00
		Сметная заработная плата	Тенге					401433,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**250264361,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7406155,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10228236,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2817686,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**204007462,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**217856,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**9867910,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18538105,00**	
	ИТОГО в ценах 2022 г.									**250264361**	
	Оборудование									**0**	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%									**252867110**	
	Дополнительтные затраты при производстве строительно-монтажных									**3261986**	
	Итого с доп.затратами									**256129096**	
	Итого с непредвиденными 2%									**261251678**	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**31350201**	
	Итого по смете									**292601879**	
	ИТОГО п смете со скидкой К=0,9									**263341691**	

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Актобетрансстроймонтаж" БИН 100440000756

Директор _____ **Бибиков В.В.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АДС САПА»
Инженер технического надзора _____ **Белоусов В.В.**
ИИН 860722350892 аттестат №KZ74VJE00065795 от 25.05.2021г.
аттестат №KZ74VJE00065311 от 11.05.2021г.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299
Руководитель _____ **Заикин В.Б.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Промстройпроект",
Главный инженер _____ **Едревский С.А.**
Приказ ОД № 22 от 05.08.2021г.

ЗАКАЗЧИК ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756

Форма 2В

Договор № 63 от 2021-07-29

Наименование стройки - Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона (от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК-9 до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области

Шифр стройки 243-711-19

Наименование объекта - Наружная теплосеть (1 очередь)

Шифр объекта 02-01-01

АКТ №4 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА октябрь 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

на Наружная теплосеть (1 очередь)

наименование работ и контракту

Основание: Чертежи марки ТС

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2020 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
10	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	495,71751		1516,00	--	751507,75	--	751507,75	--	811628,36
		СП - 8%				--	--	--	--		60120,62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					751507,75	--	751507,75	--	811628,36
								--	--	--	60120,62	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					751507,75				
		Местные материалы	Тенге					751507,75				
		Сметная прибыль	Тенге					60120,62				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					811628,36				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					811628,36				
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы										
13	Е11-240108-0111 1124-0108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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 500 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,3822		2966784,43	1140454,90	1133905,00	435881,86	29938,77	787041,18	2074621,89
		НР - 99%; СП - 8%				1747996,81	332042,68	668084,38	126906,71		153675,70	
15	С123-010402-0114 2301-0402-0114 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	303,30461		83469,00	--	25316532,49	--	25316532,49	--	27341855,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2025322,60	
		Концевой элемент трубопровода									
19	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,328	698062,47	448082,91	927026,96	595054,10	16570,73	475100,84	1514298,00
		НР - 99%; СП - 8			237501,60	123868,76	315402,12	164497,71		112170,22	
21	С123-020201-5814 2302-0201-5814 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	238021,00	--	952084,00	--	952084,00	--	1028250,72
		СП - 8%			--	--	--	--		76166,72	
		Доборные элементы									
26	Е11-240101-0213 1124-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,021	4499967,37	2201994,94	94499,31	46241,89	3313,22	55165,28	161637,76
		НР - 99%; СП - 8%			2140200,00	513252,44	44944,20	10778,30		11973,17	
28	С123-010402-0114 2301-0402-0114 РСНБ РК 2015	Труба Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	21	83469,00	--	1752849,00	--	1752849,00	--	1893076,92
		СП - 8%			--	--	--	--		140227,92	
		Неподвижные диэлектрические опоры									
37	С123-020201-4914 2302-0201-4914 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	3	474522,00	--	1423566,00	--	1423566,00	--	1537451,28
		СП - 8%			--	--	--	--		113885,28	
41	С123-041012-2114 2304-1012-2114 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 500 ГОСТ 27036-86	шт.	6	1014050,00	--	6084300,00	--	6084300,00	--	6571044,00
		СП - 8%			--	--	--	--		486744,00	
42	С123-020201-6205 2302-0201-6205 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	50	46723,00	--	2336150,00	--	2336150,00	--	2523042,00
		СП - 8%			--	--	--	--		186892,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**40020912,78**	**1077177,86**	**37915304,21**	**1317307,30**	**44645277,68**
							1028430,71	**302182,73**	--	**3307057,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2155431,29**				
	Материалы		Тенге				**49822,72**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1330613,43**			
		Накладные расходы	Тенге				**1317307,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**277819,09**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3750557,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**849,13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1330613,43**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37865481,49**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37865481,49**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3029238,52				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				40894720,01				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				44645277,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								849,13
		Сметная заработная плата	Тенге					1330613,43			
		РАЗДЕЛ 12. Теплофикационная камера ТК-25 (тип 10)									
484	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	27,28	247,71 74,09	31,99 11,84	6757,54 2021,25	872,65 323,13	3863,63	2203,72 716,90	9678,15
485	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,67	23305,55 1273,05	1106,37 244,03	85531,38 4672,09	4060,36 895,59	76798,93	5066,59 7247,84	97845,81
486	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,32	22177,49 2015,54	1700,46 393,02	95806,78 8707,13	7346,01 1697,86	79753,63	9468,55 8422,03	113697,35
487	С121-020101-2413 2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	4,4064	16774,00 --	-- --	73912,95 --	-- --	73912,95	-- 5913,04	79825,99
488	Е11-060301-0602 1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02176	13434,02 14210,12	966,70 326,74	776,20 309,21	70,87 7,11	6,27	287,83 49,93	674,00
489	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,02176	229919,00 --	-- --	5003,04 --	-- --	5003,04	-- 400,24	5403,28
490	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	14,4	725,55 348,52	29,51 14,30	10447,88 5018,75	424,88 205,92	5004,25	4911,19 1228,73	16587,79
491	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=9,5	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	14,4	911,88 40,92	47,60 22,46	13131,04 589,28	685,38 323,48	11856,37	857,99 1119,12	15108,15
492	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14,4	151,76 132,50	3,62 1,26	2185,37 1908,00	52,10 18,12	225,27	1810,55 319,67	4315,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	С121-130704-3601 2113-0704-3601 РСНБ РК 2015	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, Б, высшего сорта ГОСТ 4197-74 СП - 8%	т	0,05	830837,00 --	-- --	41541,85 --	-- --	41541,85	-- 3323,35	44865,20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				334654,11 23225,72	13462,20 3471,20	297966,20 --	24606,43 28740,84	388001,39
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				334654,11				
		Материалы	Тенге				177508,36				
		Всего заработная плата	Тенге					26696,92			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				46544,89				
		Местные материалы	Тенге				73912,95				
		Накладные расходы	Тенге				24606,43				
		Сметная прибыль	Тенге				28740,84				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				388001,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,63
		Сметная заработная плата	Тенге					26696,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				388001,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,63
		Сметная заработная плата	Тенге					26696,92			
		РАЗДЕЛ 14.Щитовые опоры									
		Щитовые неподвижные опры Н1-Н13 (3шт)									
526	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,81	5999,10 878,05	1753,70 747,80	4859,27 711,22	1420,50 605,72	2727,55	1224,75 486,72	6570,75
527	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** НР - 91%; СП - 8%	м3	1,1375	4112,21 1273,05	1106,37 244,03	4677,64 1440,09	1258,49 277,68	1971,06	1570,37 499,84	6747,85
528	С121-020101-2413 2102-0101-2413 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** СП - 8%	м3	1,071	16774,00 --	-- --	17964,95 --	-- --	17964,95	-- 1437,20	19402,15
529	Е11-070601-0203 1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство** НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	14,43	12705,05 9883,15	649,30 129,44	183333,91 142613,85	9369,41 1867,86	31350,65	170488,43 28305,79	382128,13
530	С121-020101-2815 2102-0101-2815 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** СП - 8%	м3	14,79	20198,00 --	-- --	298728,42 --	-- --	298728,42	-- 23898,27	322626,69
531	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** СП - 8%	т	1,1472	250545,00 --	-- --	287425,22 --	-- --	287425,22	-- 22994,02	310419,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,3168	221450,00 --	-- --	70155,36 --	-- --	70155,36	-- 5612,43	75767,79
533	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0882	229584,00 --	-- --	20249,31 --	-- --	20249,31	-- 1619,94	21869,25
534	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16ССЦ тб.5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /исключить огрунтовку ГФ-021/ НР - 69% СП - 8%	т конструкций	0,18624	85872,56 66105,00	21705,73 5850,20	15992,91 12311,40	4042,48 1089,54	360,96	9246,65 2019,16	27258,72
535	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69% СП - 8%	т	0,18624	3099,23 2323,56	490,30 1,35	577,20 432,74	91,31 0,25	53,15	298,76 70,08	946,04
536	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,18624	497899,00 --	-- --	92728,71 --	-- --	92728,71	-- 7418,30	100147,01
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				996692,91 157517,30	16182,19 3840,96	823715,35 --	182828,95 94361,75	1273883,62
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				887394,09				
	Материалы		Тенге				36049,26				
	Всего заработная плата		Тенге					147324,33			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				377829,89				
	Местные материалы		Тенге				316693,37				
		Накладные расходы	Тенге				173283,55				
		Сметная прибыль	Тенге				84854,21				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1145531,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117,33
		Сметная заработная плата	Тенге					147524,33			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				109298,82				
	Материалы		Тенге				509,96				
	Всего заработная плата		Тенге					13833,93			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92728,71				
		Накладные расходы	Тенге				9545,41				
		Сметная прибыль	Тенге				9507,54				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				128351,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,44
		Сметная заработная плата	Тенге					13833,93			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1273883,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128,77
		Сметная заработная плата	Тенге					161358,26			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								47118791,05
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1209173,73				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1106822,24			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					309494,88			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39788493,51		
		- Накладные расходы	Тенге							1524742,68	
		- Сметная прибыль	Тенге							3490280,82	
	ИТОГО в ценах 2020 г.									47118791	
	Оборудование									0	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%									47608826	
	Итого с зимними удорожаниями 3,6%									49322744	
	Итого с непредвиденными 2%									50309199	
	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,0501698									52833202	
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0920407										
	итого									52833202	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									6339984	
	Итого по смете									59173186	
	ИТОГО п смете со скидкой К=0,9									53255867	

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор _____ **Бибиков В.В.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299
Руководитель _____ **Заикин В.Б.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АДС САПА»
Инженер технического надзора _____ **Белоусов В.В.**
ИИН 860722350892 аттестат №KZ74VJE00065795 от 25.05.2021г.
аттестат №KZ74VJE00065311 от 11.05.2021г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Промстройпроект"
Главный инженер _____ **Елевский С.А.**
Приказ ОД № 22 от 05.08.2021г.

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299**
ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Договор № 63 от 2021-07-29 Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона (от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК-9 до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области.(Корректировка сметной документации)
Шифр стройки 24.3-711/22
Наименование объекта - система ОДК (1 очередь)
Шифр объекта 02-03

АКТ №30 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

на Система ОДК (1 очередь)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-240108-0504 1124-0108-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**5**		**1044,80**	**0,88**	**5224,00**	**4,40**	**71,90**	**5098,20**	**11148,00**
		НР - 99%; СП - 8%				**1029,54**	**0,40**	**5147,70**	**2,00**		**825,80**	
2	Е11-240108-0503 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	**терминал**	**2**		**839,12**	**0,88**	**1678,24**	**1,76**	**28,76**	**1632,04**	**3575,10**
		НР - 99%; СП - 8%				**827,86**	**0,40**	**1647,72**	**0,80**		**261,82**	
3	С1245-403-0203 245-403-0203 РСНБ РК 2022	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**2**		**22131,00**	**--**	**44262,00**	**--**	**44262,00**	**--**	**47802,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3540,96**	
4	С1245-403-0207 245-403-0207 РСНБ РК 2022	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**	**шт.**	**5**		**22131,00**	**--**	**110655,00**	**--**	**110655,00**	**--**	**119507,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8852,40**	
5	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	**колонка**	**2**		**43847,75**	**5918,26**	**87695,50**	**11836,52**	**4756,82**	**69593,80**	**169872,44**
		НР - 91%; СП - 8%				**35551,08**	**2687,27**	**71102,16**	**5374,54**		**12583,14**	
6	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1090424**		**1018274,00**	**--**	**111035,04**	**--**	**111035,04**	**--**	**119917,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8882,80**	
7	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2377377**		**34319,00**	**--**	**8158,92**	**--**	**8158,92**	**--**	**8811,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**652,71**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0007449	564862,00	--	420,77	--	420,77	--	454,43
		СП - 8%			--	--	--	--		33,66	
9	С1214-401-0114 214-401-0114 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,0143475	1300,00	--	1318,65	--	1318,65	--	1424,14
		СП - 8%			--	--	--	--		105,49	
		Кабельно-проводниковая продукция									
10	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	33,811584	806,27	428,03	27261,27	14472,37	4883,75	9981,18	40221,93
		НР - 72%; СП - 8%			233,80	176,20	7905,15	5957,60		2979,48	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	79,2459	443,62	191,49	35155,07	15174,80	4540,79	14960,83	54124,95
		НР - 72%; СП - 8%			194,83	67,38	15439,48	5339,59		4009,05	
12	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0290991	498165,00	--	14496,15	--	14496,15	--	15655,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1159,69	
13	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0862195	307513,00	--	26513,62	--	26513,62	--	28634,71
		СП - 8%			--	--	--	--		2121,09	
		Прочие материалы									
14	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	80,302612	347,13	16,14	27875,41	1296,00	2337,61	17036,79	49369,10
		НР - 72%; СП - 8%			301,88	6,62	24241,72	531,60		3656,98	
15	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	67,623168	26,00	--	1758,20	--	1758,20	--	1898,86
		СП - 8%			--	--	--	--		140,66	
16	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,679344	371,00	--	4704,04	--	4704,04	--	5080,36
		СП - 8%			--	--	--	--		376,32	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								677500,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				125484,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42786,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17206,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						339942,00		
		- Накладные расходы	Тенге							119103,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							50185,00	
	ИТОГО в ценах 2022 г.									677500	
	Оборудование									0	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%									684546	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных									8831	
	Итого с доп.затратами									693377	
	Итого с непредвиденными 2%									707244	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									84869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете									792113	
	ИТОГО п смете со скидкой К=0,9									712902	

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж", БИН 960440000756

Директор_____ Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АДС САПА»
Инженер технического надзора_____ Белоусов В.В.
ИИН 860722350892 аттестат №KZ74VJE00065795 от 25.05.2021г.
аттестат №KZ74VJE00065311 от 11.05.2021г..

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299
Руководитель_____ Зайкин В.Б.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Промстройпроект"
Главный инженер _____ Едревский С.А.
Приказ ОД № 22 от 05.08.2021г.

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299**
ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Договор № 63 от 2021-07-29

Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция магистральной тепловой сети от т.А до 3 микрорайона (от ТК-6 до ТК-9) и теплосети 3 микрорайона (от ТК-9 до ТК-27) в городе Лисаковске Костанайской области.(Корректировка сметной документации)
Шифр стройки 24.3-711/22
Наименование объекта - система ОДК (2 очередь)
Шифр объекта 02-06

АКТ №31 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ноябрь 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-06-01

на Система ОДК (2 очередь)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Кабельно-проводниковая продукция										
10	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	26,32672		806,27	428,03	21226,44	11268,63	3802,62	7771,65	31318,00
		НР - 72%; СП - 8%				233,80	176,20	6155,19	4638,77		2319,91	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	52,65344		443,62	191,49	23358,12	10082,61	3017,04	9940,44	35962,30
		НР - 72%; СП - 8%				191,03	67,30	10250,47	3547,79		2663,74	
12	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0503499		498165,00	--	25082,56	--	25082,56	--	27089,16
		СП - 8%				--	--	--	--		2006,60	
13	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0302099		307513,00	--	9289,94	--	9289,94	--	10033,14
		СП - 8%				--	--	--	--		743,20	
		Прочие материалы										
14	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	52,65344		347,13	16,14	18277,59	849,83	1532,74	11695,38	32370,81
		НР - 72%; СП - 8%				301,88	6,62	15895,02	348,57		2397,84	
15	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	39,49008		26,00	--	1026,74	--	1026,74	--	1108,88
		СП - 8%				--	--	--	--		82,14	
16	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	13,16336		371,00	--	4883,61	--	4883,61	--	5274,30
		СП - 8%				--	--	--	--		390,69	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									143156,80
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				32309,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22201,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8535,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48635,00		
		- Накладные расходы	Тенге							29407,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							10604,00	
	ИТОГО в ценах 2022 г.									143157	
	Оборудование									0	
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%									144646	
	Дополнительтные затраты при производстве строительно-монтажных									1866	
	Итого с доп.затратами									146512	
	Итого с непредвиденными 2%									149442	
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									17933	
	Итого по смете									167375	
	ИТОГО п смете со скидкой, К=0,9									150637	

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж" БИН 960440000756

Директор _____ **Бибиков В.В.**

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел строительства акимата города Лисаковска", РК, г.Лисаковск, Мира,31,БИН 060140007299
Руководитель _____ **Заикин В.Б.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «АДС САПА»
Инженер технического надзора _____ **Белоусов В.В.**
ИИН 860722350892 аттестат №KZ74VJE00065795 от 25.05.2021г.
аттестат №KZ74VJE00065311 от 11.05.2021г..

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Промстройпроект",
Главный инженер _____ **Едревский С.А.**
Приказ ОД № 22 от 05.08.2021г.