Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка) Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 43** от **16.09.2022**

Акт выполненных работ 31

за **Июль 2025** (месяц, год) на **Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка) Суммарная**

Составлен (а) в текущих ценах на 23.07.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э30033: Тепловые сети микрорайона 3а раздела АС [06-01-01]					
1	3	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**3**	**49 027,85**	**267 797,0**	
2	4	**1216-0101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	**м^3 кладки**	**5,4**	**17 582,95**	**176 375,6**	
3	5	**1216-0101-0801** *РСНБ РК 2022*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**2**	**4 242,29**	**15 761,0**	
4	6	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**1,45**	**804,47**	**1 802,0**	
5	7	**1107-0601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**м^3 сборных конструкций**	**62**	**14 234,37**	**1 891 317,0**	
6	8	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**26,88**	**804,47**	**33 411,0**	
7	34	**1218-0101-1303** *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение**	**м^2**	**100**	**10 217,26**	**1 835 398,0**	
8	106	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,353791**	**212 884,99**	**154 885,0**	
9	109	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**0,3**	**15 259.0**	**4 944,0**	**Казахстан**
10	110	**241-102-0221** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0,2**	**9 436,0**	**2 038,0**	
11	146	**1106-0301-0409** *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,14779**	**75 404,79**	**22 788,0**	
12	147	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**2,4**	**46 763,0**	**121 209,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	148	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,168903	212 884,99	73 943,0	
			ИТОГО по смете Э30033: Тепловые сети микрорайона 3а раздела АС [06-01-01]				4 601 668	
			Смета Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]					
14	10	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м³ сборных конструкций	652	14 234,37	19 889 331,0	
15	11	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	м³	241,1468	804,47	299 737,0	
16	12	414-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	325,5482	462,0	162 435,0	
17	13	412-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	2 604,386	73,0	205 330,0	
18	14	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение**	м²	120	10 217,26	2 202 477,0	
19	18	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение**	м²	370	10 217,26	6 790 973,0	
20	86	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³**	м³ грунта	97	131,34	17 244,0	
21	87	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м³ грунта	64,66	341,27	30 465,0	
22	88	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	м³ мокрого грунта	64,66	3 558,1	389 957,0	
23	89	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	3,64	7 889,77	53 348,0	
24	90	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	9,7	516,1	8 580,0	
25	91	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	120,7	90,34	15 257,0	
26	92	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	44,6	165,22	10 102,0	
27	93	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м² покрытия	27	8 496,68	299 334,0	
28	94	~~1106-0101-0101~~ *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	1,25	29 365,81	45 092,0	
29	95	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м³	6,9	64 671,46	672 326,0	
30	96	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,68	59 180,46	81 272,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	97	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68	326 357,0	239 677,0	
32	98	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,021	348 324,0	7 900,0	
33	100	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	8,424	64 671,46	820 822,0	
34	101	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,542	59 180,46	64 778,0	
35	102	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,542	326 357,0	191 036,0	
36	103	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,024	348 324,0	9 029,0	
37	104	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	28,08	4 139,22	148 926,0	
38	105	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,53	47 062,16	229 902,0	
39	106	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,387	59 180,46	46 253,0	
40	107	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,387	326 357,0	136 404,0	
41	108	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0392	348 324,0	14 746,0	
42	109	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02	361 649,0	7 812,0	
43	113	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	52	4 139,22	275 789,0	
44	122	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,07	75 404,79	10 794,0	
45	123	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07	326 357,0	24 673,0	
46	177	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	52,66286	8 496,68	583 843,0	
47	178	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,432795	29 365,81	87 761,0	
48	179	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	13,824	64 671,46	1 346 989,0	
49	180	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,411021	59 180,46	168 641,0	
50	181	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,411021	326 357,0	497 337,0	
51	182	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04007	348 324,0	15 074,0	
52	184	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	16,848	64 671,46	1 641 643,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	185	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,980928	59 180,46	117 237,0	
54	186	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,980928	326 357,0	345 744,0	
55	187	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,048672	348 324,0	18 310,0	
56	189	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,52	47 062,16	229 252,0	
57	190	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,391111	59 180,46	46 745,0	
58	191	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,391111	326 357,0	137 853,0	
59	192	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,044717	341 917,0	16 512,0	
60	193	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,024444	361 649,0	9 547,0	
			ИТОГО по смете Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]				38 664 289	
			Смета Э30063: Тепловые сети микрорайона 3б раздела ТС [06-02-02]					
61	7	1124-0101-0408 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,368	2 857 829,12	2 023 288,0	
62	13	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3 216,96	352,29	1 522 137,0	
63	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	249,78	13 065,46	6 062 261,0	
64	15	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. *Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15*	$м^3$ грунта	57,2	10 170,81	1 080 695,0	
65	16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	932,69	6 681,62	9 943 231,0	
66	17	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1 124,71	4 207,18	8 789 901,0	
67	18	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2 399,24	60,82	203 000,0	
68	19	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	8 083,29	3,23	36 293,0	
69	20	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,775	2 346 807,07	3 074 017,0	
70	22	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,257	1 178 856,83	571 319,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	24	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,08	1 153 153,48	174 040,0	
72	26	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,5915	1 066 047,92	1 198 829,0	
73	28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,215	994 387,35	409 704,0	
74	29	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	190	69 638,4	14 289 799,0	
75	30	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	25	52 262,4	1 411 085,0	
76	31	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0565	948 666,69	103 321,0	
77	32	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	56,5	31 089,6	1 897 087,0	
78	34	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,259	937 966,21	468 958,0	
79	35	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	22	24 048,0	571 380,0	
80	36	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа	м	237	16 483,2	4 219 040,0	
81	86	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3 972,72	32 699,0	
82	87	Прайс-лист	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж. КТЗ	шт	4	1 275 201,6	5 508 871,0	
83	117	1125-0118-0303 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	42	2 125,97	172 561,0	
84	118	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	42	121 536,0	5 512 873,0	
85	119	1125-0118-0301 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	4	1 563,95	12 151,0	
86	121	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 160х160	шт	4	68 054,4	293 995,0	
87	126	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	42	90 590,4	4 109 181,0	
88	129	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 117	15,21	31 075,0	
89	130	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 117	64,0	77 207,0	
90	131	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	79 131,18	624 839,0	
91	134	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	4	223 242,0	964 405,0	Казахстан
92	154	1122-0501-0416 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,169	6 530 381,75	1 870 614,0	
93	155	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	5 738 122,68	176 658,0	
94	156	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,084	5 357 345,21	770 807,0	
95	158	241-201-0428 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м	169	119 560,0	21 822 091,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	159	241-201-0427 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х50,8 мм	м	18	95 880,0	1 863 907,0	Казахстан
97	160	241-201-0426 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х45,4 мм	м	84	76 609,0	6 949 968,0	Казахстан
98	164	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	55 902,34	1 091 287,0	
99	165	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	169	4 855,57	1 533 237,0	
100	166	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	4 414,21	153 996,0	
101	167	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	84	4 251,76	703 487,0	
102	176	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,284	994 387,35	541 191,0	
103	177	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	218	69 638,4	16 395 664,0	
104	178	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	66	52 262,4	3 725 263,0	
105	179	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,5935	948 666,69	1 085 324,0	
106	180	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	184,5	39 964,8	7 963 386,0	
107	181	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	409	31 089,6	13 732 899,0	
108	182	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,439	937 966,21	2 605 519,0	
109	183	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	467	24 048,0	12 128 849,0	
110	184	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа	м	150	16 483,2	2 670 279,0	
111	185	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	194	13 027,2	2 729 460,0	
112	186	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 25/63 Р 0,6 МПа	м	628	11 476,8	7 784 022,0	
113	302	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 117	15,21	31 075,0	
114	303	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 117	64,0	77 207,0	
115	320	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,072	5 187 295,03	639 543,0	
116	323	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	72	62 119,0	4 830 373,0	Казахстан
117	324	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,157	4 888 758,02	1 315 983,0	
118	325	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	157	49 141,0	8 332 348,0	Казахстан
119	326	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,042	4 749 980,14	343 107,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	327	241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	42	39 337,0	1 784 326,0	Казахстан
121	328	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	55 902,34	1 091 287,0	
122	330	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	72	4 414,21	615 985,0	
123	331	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	157	4 251,76	1 314 852,0	
124	332	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	42	3 897,41	326 266,0	
			ИТОГО по смете Э30063: Тепловые сети микрорайона 3б раздела ТС [06-02-02]				204 389 502	
			Смета Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]					
125	3	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	5,52	49 027,85	492 746,0	
126	4	1216-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича	$м^3$ кладки	7,1	17 582,95	231 901,0	
127	5	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	Люки чугунные. Демонтаж	люк	3	4 242,29	23 641,0	
128	68	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	25,88	8 496,68	286 917,0	
129	69	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,200001	29 365,81	43 289,0	
130	70	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	6,912	61 932,99	653 052,0	
131	71	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,7	59 180,46	83 661,0	
132	72	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7	326 357,0	246 726,0	
133	73	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,010001	348 324,0	3 763,0	
134	75	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	8,424	61 932,99	795 908,0	
135	76	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,540157	59 180,46	64 558,0	
136	77	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,540157	326 357,0	190 387,0	
137	78	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,054	348 324,0	20 314,0	
138	79	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	30,24	4 139,22	160 382,0	
139	80	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,528	44 323,69	219 338,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	81	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,388001	59 180,46	46 373,0	
141	82	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,388001	326 357,0	136 757,0	
142	83	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037001	348 324,0	13 919,0	
143	107	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	29,36	8 496,68	325 498,0	
144	108	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,39	29 365,81	50 142,0	
145	109	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	9,234	61 932,99	872 437,0	
146	110	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,35	59 180,46	161 348,0	
147	111	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,35	326 357,0	475 829,0	
148	112	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,017	348 324,0	6 396,0	
149	114	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,044	61 932,99	948 967,0	
150	115	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,22	59 180,46	265 328,0	
151	116	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,22	326 357,0	782 474,0	
152	117	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11	348 324,0	41 381,0	
153	118	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	60,95	4 139,22	323 257,0	
154	119	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,9	44 323,69	304 637,0	
155	120	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,53	59 180,46	63 344,0	
156	121	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,53	326 357,0	186 807,0	
157	122	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13	348 324,0	48 905,0	
			ИТОГО по смете Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]				**8 570 382**	
			Смета Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]					
158	13	1101-0101-0363 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	9 637,2	352,29	4 559 938,0	
159	14	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	759,47	13 065,46	18 432 641,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	15	1101-0205-0103 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.** *Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15*	**$м^3$ грунта**	**82,24**	**10 170,81**	**1 553 784,0**	
161	16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**834,14**	**6 681,62**	**8 892 609,0**	
162	17	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**2 104,99**	**4 207,18**	**16 451 045,0**	
163	18	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**8 373,92**	**60,82**	**708 517,0**	
164	19	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**13 905,2**	**3,23**	**62 435,0**	
165	20	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**1,201**	**2 346 807,07**	**4 763 735,0**	
166	26	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,099**	**1 066 047,92**	**200 650,0**	
167	28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0905**	**994 387,35**	**172 457,0**	
168	29	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа**	**м**	**90,5**	**69 638,4**	**6 806 457,0**	
169	31	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,155**	**948 666,69**	**283 446,0**	
170	33	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа**	**м**	**155**	**39 964,8**	**6 690 107,0**	
171	36	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа**	**м**	**523**	**16 483,2**	**9 310 373,0**	
172	84	**Прайс-лист**	**Отвод 90 град. диаметром труб 225 мм ПОЛИМЕРТЕПЛО PRO обж**	**шт**	**8**	**5 377 569,6**	**46 462 202,0**	
173	99	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022	**Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**3 972,72**	**16 349,0**	
174	118	**Прайс-лист**	**Компл. для изоляции стыка 315х315**	**шт**	**120**	**121 536,0**	**15 751 066,0**	
175	126	**Прайс-лист**	**Пена для изоляции №10**	**шт**	**126**	**90 590,4**	**12 327 541,0**	
176	129	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**1 537**	**15,21**	**42 759,0**	
177	130	249-101-0602 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**1 537**	**64,0**	**106 237,0**	
178	131	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**22**	**79 131,18**	**3 436 614,0**	
179	133	241-406-0155 РСНБ РК 2022	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм**	**шт.**	**2**	**103 872,0**	**224 364,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	136	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х114 мм	шт.	2	223 242,0	482 203,0	Казахстан
181	139	241-407-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х114 мм	шт.	6	49 325,0	319 626,0	Казахстан
182	140	241-408-0105 РСНБ РК 2022	КЗС (Т) 219х315	комплект	2	7 979,0	17 235,0	
183	141	241-408-0103 РСНБ РК 2022	КЗС (Т) 159х250	комплект	2	6 378,0	13 776,0	
184	177	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,026	5 738 122,68	255 173,0	
185	178	241-201-0427 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х50,8 мм	м	26	95 880,0	2 692 310,0	Казахстан
186	183	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,14	4 749 980,14	1 143 691,0	
187	184	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	140	39 337,0	5 947 754,0	Казахстан
188	185	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	3 514 541,56	143 050,0	
189	186	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	24	29 390,0	761 789,0	Казахстан
190	187	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,014	2 803 934,37	66 337,0	
191	188	241-201-0421 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	14	23 206,0	350 875,0	Казахстан
192	189	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	55 902,34	1 091 287,0	
193	191	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	180	4 414,21	1 539 961,0	
194	192	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	4 251,76	200 997,0	
195	210	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,118	1 178 856,83	262 318,0	
196	212	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,163	1 153 153,48	354 606,0	
197	216	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,34	994 387,35	647 905,0	
198	217	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	297,5	69 638,4	22 374 817,0	
199	218	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	42,5	52 262,4	2 398 844,0	
200	220	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	0,0435	39 964,8	1 877,0	
201	221	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	450,5	31 089,6	15 126 335,0	
202	222	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,2295	937 966,21	2 226 189,0	
203	224	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа	м	559	16 483,2	9 951 240,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	225	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	670,5	13 027,2	9 433 520,0	
205	288	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	9	90 590,4	880 539,0	
206	291	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	5 425,39	55 905,0	
207	296	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 816,25	29 684,0	
208	299	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 972,72	16 349,0	
209	302	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	3 306,91	135 530,0	
210	360	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,061	4 888 758,02	511 305,0	
211	361	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	61	49 141,0	3 237 409,0	Казахстан
212	364	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,096	3 514 541,56	572 202,0	
213	365	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	96	29 390,0	3 047 155,0	Казахстан
214	366	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,058	2 803 934,37	274 822,0	
215	367	241-201-0421 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	58	23 206,0	1 453 624,0	Казахстан
216	368	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	55 902,34	909 405,0	
217	369	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	61	4 855,57	553 417,0	
218	371	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96	4 251,76	803 986,0	
219	372	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	3 897,41	450 559,0	
			ИТОГО по смете Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]				247 990 932	
			Смета Э30143: ЦТП раздел ЭС [06-04-03]					
220	1	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	40	7 889,77	586 241,0	
221	2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	26	2 328,61	112 467,0	
222	3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	35	567,43	33 108,0	
223	4	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	35	173,54	10 198,0	
224	5	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	3,5	2 949,0	11 148,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	6	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	35	535,65	31 071,0	
226	7	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	35	275,68	15 948,0	
227	8	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,75	83 615,0	67 728,0	Казахстан
228	9	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	35	15,21	973,0	
229	10	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно кабель" размерами 100 м х 0,3 м	м	35	80,0	3 024,0	
230	30	1308-0201-0207 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	76	2 159,95	267 811,0	
231	31	243-116-1019 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х240 (мк)-1	км	0,03	95 610 356,0	3 097 776,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э30143: ЦТП раздел ЭС [06-04-03]				4 237 493	
			Смета Э30303: Центральный водопровод раздел ЭОМ [06-05-03]					
232	3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	27 363,93	36 586,0	
233	4	247-305-0125 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	155 431,0	167 865,0	Казахстан
234	5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	68 500,99	119 276,0	
235	6	515-301-1201 РСНБ РК 2022	Шкафы управления ШУЗ	шт.	1	1 052 455,0	1 052 455,0	Казахстан
236	88	241-201-0607 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	70	214,0	16 178,0	
			ИТОГО по смете Э30303: Центральный водопровод раздел ЭОМ [06-05-03]				1 392 360	
			Смета Э30313: Центральный водопровод ЦУВС-2-ЦТП раздел НВК [06-05-04]					
237	1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	291,08	352,29	137 727,0	
238	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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*	м^3 грунта	20,84	9 467,73	366 518,0	
239	3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	11,8	6 681,62	125 797,0	
240	4	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	37,49	516,1	33 158,0	
241	5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	37,49	175,61	9 331,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
242	6	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	310,31	3 658,42	2 108 829,0	
243	7	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	156,15	60,82	13 212,0	
244	8	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	320,39	3,23	1 439,0	
245	10	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,076	2 346 807,07	301 452,0	
246	12	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	м	76,76	10 215,0	846 831,0	Казахстан
247	20	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x7,0 мм	м	10	52 713,0	569 300,0	
248	21	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x7,0 мм	м	54,5	30 303,0	1 783 635,0	
249	27	241-201-0627 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560x33,2 мм	м	1,9	64 784,0	132 937,0	Казахстан
250	30	241-704-0230 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 355x560 мм	комплект	2	93 194,0	201 299,0	
251	32	241-704-0213 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 110x315 мм	комплект	2	39 174,0	84 616,0	
252	33	241-704-0222 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 225x450 мм	комплект	2	68 671,0	148 329,0	
253	44	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,019	5 187 295,03	168 768,0	
254	46	241-201-0625 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450x26,7 мм	м	19	42 007,0	861 984,0	Казахстан
255	47	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,025	3 514 541,56	149 012,0	
256	48	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	25	20 891,0	564 057,0	Казахстан
257	49	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	55 902,34	181 882,0	
258	50	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	3 897,41	194 206,0	
259	51	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	5 103,91	177 496,0	
260	69	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	17 986,41	33 364,0	
261	71	241-116-0613 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	17 896,0	77 311,0	
262	78	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5 051,25	9 796,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	79	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 350,0	2 538,0	Казахстан
264	91	1122-1201-0106 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	8 366,66	65 088,0	
265	93	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	19 361,0	83 640,0	
266	98	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные (Тройники и заглушка d-530 мм.) диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,19	2 098 763,54	645 466,0	
267	99	1113-0301-0404 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за 2 раза	$м^2$	23,5	546,21	18 418,0	
268	100	1113-0301-1413 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	$м^2$	23,5	577,92	15 539,0	
269	103	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,28353	13 750,92	5 565,0	
270	104	1113-0701-0401 *РСНБ РК 2022*	Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"	$м^3$	0,28353	75 936,26	32 480,0	
271	105	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,45	56 865,61	153 280,0	
272	106	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	31 763,0	34 304,0	Казахстан
273	107	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 359,0	56 935,0	Казахстан
274	108	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26 873,0	29 023,0	Казахстан
275	109	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 662,0	3 955,0	Казахстан
276	110	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0	20 897,0	Казахстан
277	111	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,051	1 145 627,0	63 101,0	Казахстан
278	119	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0	20 897,0	Казахстан
279	120	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,017	1 145 627,0	21 034,0	Казахстан
280	122	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	$м^3$	2,12	24 987,97	66 452,0	
281	126	241-703-0133 *РСНБ РК 2022*	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт	0,003	322 464,0	1 044,0	
282	128	1219-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	3	1 378,78	7 683,0	
283	129	1134-0201-1201 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	3	2 867,22	16 266,0	
284	131	1219-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	3	2 830,98	15 164,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
285	133	1122-0801-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1289**	**134 094,64**	**34 498,0**	
286	135	241-505-0412 *РСНБ РК 2022*	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х200 мм**	**шт.**	**1**	**308 441,0**	**333 116,0**	
287	190	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,139**	**994 387,35**	**264 879,0**	
288	191	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0035**	**1 178 856,83**	**7 780,0**	
289	192	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**140,39**	**2 466,0**	**373 898,0**	**Казахстан**
290	193	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**3,535**	**5 431,0**	**20 735,0**	**Казахстан**
291	194	1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,139**	**1 141 664,79**	**243 468,0**	
292	195	1125-0210-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0035**	**1 543 165,09**	**8 260,0**	
293	198	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,28353**	**13 750,92**	**5 565,0**	
294	199	1113-0701-0401 *РСНБ РК 2022*	**Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м^3**	**0,28353**	**75 936,26**	**32 480,0**	
295	200	1123-0601-0105 *РСНБ РК 2022*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	**2,14**	**68 080,46**	**256 973,0**	
296	201	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**31 763,0**	**34 304,0**	**Казахстан**
297	202	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**26 359,0**	**28 468,0**	**Казахстан**
298	203	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**18 357,0**	**19 826,0**	**Казахстан**
299	204	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**26 873,0**	**29 023,0**	**Казахстан**
300	205	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 662,0**	**3 955,0**	**Казахстан**
301	206	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19 349,0**	**20 897,0**	**Казахстан**
302	207	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,017**	**1 145 627,0**	**21 034,0**	**Казахстан**
303	208	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**12,5**	**4 139,22**	**66 296,0**	
304	209	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	**м^3**	**0,53**	**36 365,41**	**19 692,0**	
			ИТОГО по смете Э30313: Центральный водопровод ЦУВС-2-ЦТП раздел НВК [06-05-04]				**12 486 202**	
			Итого по суммарной смете				**522 332 828**	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				**1 052 455**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЗ РК 8.04-05-2015			Затраты на временные здания и сооружения (1,04%)				5 421 316	
			Итого с временными				**527 754 144**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. 1, п. 9.1			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)				1 632 775	
			Итого с зимними удорожаниями				**529 386 919**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, гл. 2, п. 85			Непредвиденные работы и затраты (2%)				10 566 689	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**539 953 608**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год - 70% (к = 1)				**377 967 525,60**	
			Итого в текущих ценах на 2024 год - 30% (к = 1,075)				**174 135 038,58**	
			Итого в ценах 2023-2024г.				**552 102 564**	
			Итого со скидкой генподряда		**0,9500000**		**524 497 436**	
			НДС, 12%		**12,00%**		**62 939 692**	
			Итого с НДС				**587 437 128**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224

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

Директор Джакипбеков А. Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", БИН 070240005014

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

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Мұрадар" , БИН 080740019357

Эксперт Тукешов М. У.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "BasTau Innovation", БИН 040640006374

Директор Нургалиев Д. Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль, 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		договор		источник финансирования				
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики				код
070240005014	051040005224			43	16.09.2022					
				43/1	29.12.2022					
				43/2	15.05.2023					
				43/3	02.02.2024					
				43/4	06.09.2024					
				43/5	31.01.2025					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)	7 327 770 749,00	2 006 224 349,00	524 497 435,71	523 475 107,71	1 022 328,00	0,00	62 939 692,29	587 437 128,00
Удержан аванс 30%		601 867 304,70					18 881 907,69	176 231 138,40
Удержан по договору 5%		100 311 217,45					3 146 984,61	29 371 856,40
Всего		**1 304 045 826,85**					**40 910 799,99**	**381 834 133,20**

Заказчик:ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", БИН 070240005014
Руководитель
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224
Директор Джакипбеков А.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Мурадар" , БИН 080740019357
Эксперт Тукешов М. У.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области,Мангистауская область, г.Актау,¶Микрорайон 14, 1, тел.: (вн. 1165) 46-24-10** — **070240005014**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. А.Токпанова 10 офис 19** — **051040005224**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 43 от 16.09.2022г.

Номер документа	Дата составления
26	24.07.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепловых сетей нижней зоны города Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)			Работа	1	587 437 128,00	587 437 128,00	62 939 692,29
				Итого	1	x	587 437 128,00	62 939 692,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Джакипбеков А.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.07.2025

М.П.