Заказчик **ТОО "АйТемір-Құрылыс"**

Подрядчик **ТОО "РТК-Строй"**

Стройка **«Строительство наружных инженерных сетей по объекту «Строительство медицинского пункта в с.Киши Айдархан Жангалинского района ЗКО»»**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1

за август 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Наружные сети газоснабжения				
				Надземная		
1	У6121-103-101 6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,003	1 865 098	5595
2	С1241-101-108 241-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3	629	1887
3	Е11-250210-101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2 288 368	6865
4	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,8	198	356
5	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,8	255	459
6	У6121-601-101 6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	1	14 902	14902
7	Е11-250211-101 1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	51 922	207688
8	С1261-107-511 261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	12,8	419	5363
				Ограждение		
9	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,252	11 487	2895

1	2	3	4	5	6	7
10	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,61	8 890	5423
11	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,2	31 336	6267
12	С1212-101-1801 212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	38 702	7895
13	Е11-90305-301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0288	409 290	11788
14	С1241-102-137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,2	1 696	12211
15	Е11-90305-401 1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,048156	465 007	22393
16	С1214-201-0301 214-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,04592	498 332	22883
17	С1214-101-102 214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,001556	409 183	637
18	С1214-210-102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00068	341 294	232
19	С1214-401-0107 214-401-0107 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	$м^2$	5,4	719	3883
20	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	508	1016
21	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2	198	396
		Подземный газопровод высокого давления ГЗ				
		Земляные работы под газопровод				
22	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	53,5	359	19206
23	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	1,5	8 749	13124

1	2	3	4	5	6	7
24	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**53,5**	**93**	**4976**
25	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**55**	**3 803**	**209165**
		Газопровод низкого давления (подземная прокладка)				
26	**У6121-105-101** **6121-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,074**	**1 135 944**	**84060**
27	**С1241-201-605** **241-201-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**74,74**	**228**	**17041**
28	**Е11-250126-101** **1125-0126-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,33***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,074**	**339 644**	**25134**
29	**Е11-250127-101** **1125-0127-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,33***	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,074**	**969 097**	**71713**
30	**У6124-0201-0101** **6124-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**74**	**1 055**	**78070**
31	**С1249-101-0201** **249-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**74**	**17**	**1258**
32	**С1243-603-102** **243-603-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 16 мм2**	**км**	**0,074**	**85 542**	**6330**
33	**У6121-105-102** **6121-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм**	**км**	**0,003**	**1 193 312**	**3580**
34	**С1241-201-610** **241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**3,03**	**829**	**2512**
35	**Ц13-390201-0507** **1339-0201-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**4 214**	**8428**
36	**СПРАЙС** **СТПРАЙС**	**Отвод полиэтиленовый с закладным нагревателем литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010**	**шт.**	**2**	**5 487,05**	**10974**
		Опознавательный знак-1шт				
37	**Е11-250129-501** **1125-0129-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Протектор.Установка опознавательного знака**	**знак**	**1**	**8 548**	**8548**

1	2	3	4	5	6	7
38	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,648**	**31 336**	**20306**
39	**С1212-101-2001** **212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,33048**	**40 442**	**13365**
40	**С1241-102-0154** **241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**2,3**	**2 953**	**6792**
41	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,000403**	**403 749**	**163**
42	**С1251-102-0401** **251-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент световозвращающий ЭС,тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**1**	**133**	**133**
43	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,55**	**256**	**141**
44	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,55**	**397**	**218**
		Выход газопровода из земли Д 25				
45	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**2 138 206**	**3421**
46	**С1241-102-153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1,6**	**2 690**	**4304**
47	**У6121-0201-0121** **6121-0201-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**3 899 524**	**6239**
48	**С1235-401-0501** **235-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**0,7557**	**726**	**549**
49	**Е11-220801-205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 409**	**4409**
50	**С1241-210-603** **241-210-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**2 060**	**2060**
51	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00016**	**3 582 842**	**573**

1	2	3	4	5	6	7
52	С1241-112-109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	242	242
53	У6103-0101-0105 6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,075	19 960	1497
54	С1212-101-0605 212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,076125	38 948	2965
55	С1214-210-0201 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	0,00108	336 368	363
56	С1241-211-603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
57	С1241-215-210 241-215-0210 *РСНБ РК 2022*	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"	шт.	1	769	769
58	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00045	3 582 842	1612
59	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
		Выход газопровода из земли Д 25				
60	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	2 138 206	3421
61	С1241-102-153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,6	2 690	4304
62	У6121-0201-0121 6121-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0016	3 899 524	6239
63	С1235-401-0501 235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,7557	726	549
64	Е11-220801-205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 409	4409
65	С1241-210-603 241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060

1	2	3	4	5	6	7
66	**У6103-0101-0105** **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,075**	**19 960**	**1497**
67	**С1212-101-0605** **212-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**$м^3$**	**0,076125**	**38 948**	**2965**
68	**С1214-210-0201** **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**	**0,00108**	**336 368**	**363**
69	**С1241-211-603** **241-211-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**1 085**	**1085**
70	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00016**	**3 582 842**	**573**
71	**С1241-112-109** **241-112-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**242**	**242**
		Выход газопровода из земли Д 25				
72	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**2 138 206**	**3421**
73	**С1241-102-153** **241-102-0153** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1,6**	**2 690**	**4304**
74	**У6121-0201-0121** **6121-0201-0121** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**3 899 524**	**6239**
75	**С1235-401-0501** **235-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**0,7557**	**726**	**549**
76	**Е11-220801-205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 409**	**4409**
77	**С1241-210-603** **241-210-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**2 060**	**2060**
78	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00016**	**3 582 842**	**573**
79	**С1241-112-109** **241-112-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**242**	**242**

1	2	3	4	5	6	7
80	У6103-0101-0105 6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного ленточного	м^3	0,075	19 960	1497
81	С1212-101-0605 212-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м^3	0,076125	38 948	2965
82	С1214-210-0201 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	0,00108	336 368	363
83	С1241-211-603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
84	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00045	3 582 842	1612
85	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868	6868
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1048206**
		Итого с временными		**2,7 %**	**28301,56**	**1076507,56**
		Итого с зимними удорожаниями		**2,07 %**	**22283,71**	**1098791,27**
		Итого				**1 098 791**

Заказчик:
Директор
ТОО "АйТемір-Құрылыс" **Шоканов Е.Б.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "РТК-Строй" **Исламгалиев Г.А.**