Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Форма 3

Инженер: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Договор №205 от 25.11.2021г; Доп.соглашение №205/10 от 14.07.2025 г.

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей (газоснабжения) мкр.Тассай г.Шымкент Корректировка

СПРАВКА №9 от 22.09.2025 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2025 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	1 038 537 500	1 163 162 000	258 928 571	290 000 000	80 357 143	90 000 000
	Всего к оплате подрядчику	**1 038 537 500**	**1 163 162 000**	**258 928 571**	**290 000 000**	**80 357 143**	**90 000 000**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Мендикулов Р.Б.

Технадзор:
Директор
ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

Мырзатай А.Ж.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.

74290

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "КурылысТехНадзорСервис"
Подрядчик: ТОО "Ремстрой"
Договор №205 от 25.11.2021г; Доп.соглашение №205/10 от 14.07.2025 г.
Наименование стройки: Строительство инженерных сетей (газоснабжения) мкр.Тассай г.Шымкент Корректировка

Форма-2

А К Т №9

приемки выполненных работ

за сентябрь месяц 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 год

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
2-01-01 Газопровод высокого давления Р-1,2МПа.						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9 139 833**
		Раздел 1. Газопровод высокого давления Р=1,2МПа. (надземный газопровод).				**5 440 632**
		ГРПШ-15-2ВУ1				
1	**6117-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**64 433**	**64 433**
		Шкафной газорегуляторный пункт с основной и резервной линией редуцирования на базе				
2	**513-302-0410** *СпрСЦ 12.2024*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-15-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**2 060 552**	**2 060 552**
		Альбом 5 ТХ.СО				
3	**241-102-0234** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**4**	**15 940**	**63 760**
4	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**4**	**11 525**	**46 100**
5	**241-102-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**10**	**585**	**5 850**
6	**241-112-0231** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**13 986**	**13 986**

7	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11 561	11 561
8	241-114-0216 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	1	11 026	11 026
9	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2 900	2 900
10	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2 816	2 816
		ТОМ 2. АЛЬБОМ 3, АС-6				
		РАМА ПОД ГРПШ-15-2ВУ1				
11	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	0,6	6 419	3 851
12	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,6	3 519	2 111
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	9 699	970
14	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	15 714	1 603
15	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,22	29 833	6 563
16	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,2244	20 383	4 574
17	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05174	410 501	21 239
18	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05174	1 132 046	58 572
19	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,39698	258	360
20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,39698	397	555
		Ограждение ГРПШ 4х8 м 23м /АС-4/				
21	6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя	м	23	11 278	259 394
22	6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	4 026	4 026

23	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,192	15 714	3 017
24	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,3264	20 383	6 653
25	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	27,6	1 679	46 340
26	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,375	1 132 046	424 517
27	214-401-0111 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	20,25	809	16 382
28	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01476	312 604	4 614
		МС-11,12				
29	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00968	1 179 142	11 414
30	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	10,38636	3 425	35 573
		ТОМ 2, АЛЬБОМ 4				
		Молниеотвод ГРПШ -15-2ВУ-1 /МЗ/ АС-16= ФМ-1				
31	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	6,835105	420	2 871
32	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	0,211395	8 891	1 880
33	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	5,6372	91	513
34	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5,6372	608	3 427
35	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,4093	3 519	4 959
36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,12	9 699	1 164
37	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	18 048	2 209
38	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,3	29 833	38 783
39	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,326	19 942	26 443
40	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,00199	63 459	126
41	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00199	484 830	965

42	1106-0301-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0102	185 189	1 889
43	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0102	954 056	9 731
44	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	5,76	3 727	21 468
45	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,81	2 198	1 780
46	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016524	18 999	314
47	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3*	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,81	1 894	1 534
48	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,024786	18 999	471
49	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,051	468 937	23 916
50	252-301-1369 *СпрСЦ 12.2024*	Мачта молниеприемная для установки в грунт, 9 метров; NL7409; (Труба длиной 1238 мм с фланцем Ф170 мм - 1 шт (закладной элемент фундамента) Труба длиной 3000 мм с фланцами Ф170 мм и приварной пластиной для подключения проводника - 1 шт Труба длиной 3000 мм с фланцами Ф170 мм - 1 шт Труба длиной 2840 мм с фланцем Ф170 мм - 1 шт Стержень молниеприёмный 200 мм О16 мм - 1 шт Втулка для монтажа стержня - 1 шт Комплект метизов (болты, гайки, шайбы, пластина соединителя проводника) - 1 уп.)	комплект	1	433 859	433 859
		Заземление				
51	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	6,2856	470	2 954
52	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	0,1944	8 891	1 728
53	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,296	3 519	4 561
54	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	5,184	91	472
55	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5,184	608	3 152
56	6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	36	1 123	40 428
57	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04536	369 386	16 755
58	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	4 702	37 616

59	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,04232	296 460	12 546
		Задвижки				
60	6301-0402-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	шт.	1	38 219	38 219
61	6301-0402-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм**	шт.	1	29 987	29 987
62	242-103-0306 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250**	шт.	1	674 908	674 908
63	242-103-0305 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	шт.	1	361 036	361 036
64	6301-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм**	шт.	2	15 270	30 540
65	6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	шт.	2	11 810	23 620
66	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	шт.	2	18 009	36 018
67	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	2	11 978	23 956
68	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021 газопровода**	$м^2$	6,2	517	3 205
69	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	6,2	397	2 461
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-273х6мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d-273х6,0 /h-1000мм/ АС-7/				
70	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	1,296	11 671	15 126
71	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$	1,296	3 519	4 561
72	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,16	9 699	1 552
73	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,1632	15 714	2 565
74	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	$м^3$	0,8	31 284	25 027
75	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	0,816	20 213	16 494
76	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,150234	416 760	62 612
77	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т конструкций	0,005904	546 731	3 228

78	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	3,4	15 940	54 196
79	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0159	312 604	4 970
80	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,904	708	4 180
81	6104-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,01752	1 105 622	19 370
82	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01752	280 148	4 908
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-219х6мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d-159х4,0 /h-1000мм/ АС-8/				
83	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,36	11 671	4 202
84	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,36	3 519	1 267
85	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,08	25 517	2 041
86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,16	9 699	1 552
87	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	15 714	2 565
88	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,8	31 284	25 027
89	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,816	20 383	16 633
90	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,044672	416 760	18 618
91	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	5 411	15 151
92	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00186	312 604	581
93	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00368	546 731	2 012
94	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,68	708	2 605
95	6104-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стыковых накладок арматурных	т	0,00648	1 105 622	7 164
96	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00648	280 148	1 815
97	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021 опор	$м^2$	3,1	517	1 603
98	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,1	397	1 231
	Раздел 2.	**Газопровод высокого давления Р=1,2МПа. (Подземный газопровод).**				**3 699 201**

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок				
99	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	70,9555	420	29 801
100	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	2,1945	8 891	19 511
101	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	2	7 409	14 818
102	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	18,5	3 519	65 102
103	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	57,75	91	5 255
104	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	57,75	608	35 112
105	6301-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,055	5 210 640	286 585
106	6301-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,055	9 978 011	548 791
107	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	55	11 525	633 875
108	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,591*	Трубопровод диаметром 350/219х6 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,055	593 253	32 629
109	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	55	23	1 265
110	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	55	18	990
		Выход из земли 2 шт ГСН-41,42				
111	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,0944	109 591	10 345
112	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2	19 042	38 084
113	6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,002	14 427 095	28 854
114	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01588	310 590	4 932
115	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01588	1 176 916	18 689
116	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,03	3 625 153	108 755
117	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	18 087	36 174

118	241-703-0525 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 327 мм**	**1000 шт.**	**0,004**	**179 173**	**717**
119	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**4,2396782**	**511**	**2 166**
120	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,1**	**9 699**	**970**
121	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,102**	**17 186**	**1 753**
		ИФС				
122	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0508**	**3 625 153**	**184 158**
123	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,0508**	**449 705**	**22 845**
		Установка задвижки в колодце Г-Шк-2,1 /1 шт/ ГСН-43				
		hраз=0,9+0,6.2+0,12+0,17+0,45=2,84 м,откос 1:0,5				
124	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**64,3543318**	**543**	**34 944**
125	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,9903402**	**8 891**	**17 696**
126	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**45,2111161**	**91**	**4 114**
127	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**11,302779**	**3 519**	**39 774**
128	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**45,2111161**	**608**	**27 488**
		Баланс земляных масс составил 19,66$м^3$ лишнего грунта				
129	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**19,66**	**91**	**1 789**
130	1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 41*	**Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,724**	**45 686**	**124 449**
131	211-202-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,2117852**	**2 787**	**590**
132	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**43 498**	**43 498**
133	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**33 125**	**33 125**
134	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	**22 298**	**44 596**
135	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**4 061**	**8 122**

136	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,54	74 351	40 150
137	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.5*	Скидка при изменении класса бетона от 20 до 22,5	$м^3$	0,54	-875	-473
138	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.5*	Скидка при изменении класса бетона от 15 до 20	$м^3$	0,54	-1 030	-556
139	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,012	34 260	411
140	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,027	1 146 249	30 949
141	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,729	3 425	2 497
142	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
143	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0173	292 412	5 059
144	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0173	1 194 906	20 672
145	6301-0402-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм	шт.	1	29 987	29 987
146	242-103-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	361 036	361 036
147	6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	2	11 810	23 620
148	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	11 978	23 956
149	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	9 951	19 902
150	241-210-0635 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм	шт.	2	11 909	23 818
151	6303-0105-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 200 мм	шт.	1	71 647	71 647
152	242-403-0208 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	1	81 235	81 235
153	6301-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,002	5 210 640	10 421

154	6301-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,002	9 978 011	19 956
155	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2	11 525	23 050
156	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,06254	109 591	6 854
157	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1	24 735	24 735
158	6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,001	14 427 095	14 427
159	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	2	63 495	126 990
160	234-701-0107 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	8	119	952
161	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,0287456	511	2 059
162	6303-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм	шт.	1	97 749	97 749
163	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	11 525	3 458
164	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,6257*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	49 554	49 554
165	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	13,7532	419	5 763
2-06-01 Газопровод среднего давления. Остаточные работы.						
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**89 747 244**
	Раздел 1.	**Газопровод среднего давления (подземный газопровод)**				**53 628 686**
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ				
1	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	224,55	6 411	1 439 590
2	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	748,5	2 260	1 691 610
3	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$	$м^2$	748,5	2 657	1 988 764
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	39,5208	255	10 078

5	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3 201,1848	56	179 266
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ				
6	6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см	$м^2$	1 249,5	536	669 732
7	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	464,814	2 803	1 302 874
8	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	53,9784	255	13 764
9	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4 372,2504	56	244 846
		ТРУБЫ				
32	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,514*	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	3,775229	1 140 396	4 305 256
33	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,9*	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	0,6515	1 996 801	1 300 916
34	1125-0210-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8176*	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,9835	2 141 275	2 105 944
35	1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,872*	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,9475	2 629 306	2 491 267
36	1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,92*	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,57	3 131 785	4 916 902
37	1125-0210-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8184*	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,632	3 118 485	1 970 883
38	1125-0210-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,85933*	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1645	3 469 405	570 717

39	1125-0210-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,96866*	**Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,2655	3 910 806	1 038 319
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ ГАЗОПРОВОДА 1352 ШТ				
341	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	шт.	150,0	22 470	3 370 500
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 931 шт				
342	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	м^3	25,137	29 833	749 912
343	212-101-1713 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м^3	25,137	18 078	454 427
344	6201-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	шт.	450	5 827	2 622 150
345	6201-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять к норме 6201-0802-0101**	шт.	450	3 680	1 656 000
		ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 2521 ШТ				
356	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	м^3	17,0055202	21 264	361 605
357	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	м^2	1 056,591	17 200	18 173 364
	Раздел 2.	**Надземный газопровод среднего давления**				**36 118 558**
		ГРПШ				
358	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	шт.	200	64 344	12 868 800
359	513-302-0402 *СпрСЦ 12.2024*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с одним узлом учета газа G4**	шт.	50	70 173	3 508 650
360	513-302-0404 *СпрСЦ 12.2024*	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с регулятором давления газа РДГД-2,0, с двумя узлами учета газа G4**	шт.	150	76 479	11 471 850
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ				
361	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	2 185,93269	258	563 971
362	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м^2	2 185,93269	397	867 815
		ОБВЯЗКА ГРПШ-10 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -1000-450=550ШТ				
363	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	шт.	550	6 850	3 767 500
364	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	75	517	38 775
365	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м^2	75	397	29 775
		ОБВЯЗКА ГРПШ-6 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -123шт				
366	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	шт.	123	6 850	842 550

367	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**14,76**	**517**	**7 631**
368	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**14,76**	**397**	**5 860**
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-159х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d133х3 /ОП II-4-2600/ 150шт				
421	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**12**	**29 833**	**357 996**
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-159х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d133х3 /ОП II-3-4600/ 31шт				
422	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м³**	**9,4556634**	**11 671**	**110 357**
423	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³**	**9,4556634**	**3 519**	**33 274**
424	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,48831**	**416 760**	**620 268**
425	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**3,41**	**29 833**	**101 731**
426	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**3,4782**	**20 383**	**70 896**
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-159х4,0мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d159х3,5 /ОП II-3-5400/ 6 шт				
427	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м³**	**1,8301284**	**11 671**	**21 359**
428	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³**	**1,8301284**	**3 519**	**6 440**
429	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,45738**	**416 760**	**190 618**
430	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**0,66**	**29 833**	**19 690**
431	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**0,6732**	**20 383**	**13 722**
		Задвижки				
462	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**30**	**6 850**	**205 500**
463	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**60**	**2 545**	**152 700**
464	6301-0402-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**19 752**	**39 504**
465	6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**4**	**7 606**	**30 424**
466	241-116-0112 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	**5 382**	**21 528**
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Dy 150				
467	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2**	**м³**	**0,9**	**6 419**	**5 777**
468	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³**	**0,9**	**3 519**	**3 167**

469	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,32**	**29 833**	**9 547**
470	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**0,3264**	**20 383**	**6 653**
471	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1412748**	**410 956**	**58 058**
472	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**5**	**11 525**	**57 625**
473	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,87472**	**708**	**6 283**
474	261-107-0724 *РСНБ РК 2022*	**Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,724**	**1 737**	**1 258**
475	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**1,1**	**517**	**569**
476	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,1**	**397**	**437**

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		**98 887 077**
в том числе оборудование	Тенге		**17 041 052**
в том числе СМР	Тенге		**81 846 025**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (общеплощадочные затраты) - 5%	Тенге	5,00%	4 092 301
Итого	Тенге		**85 938 327**
Сметная прибыль 5%	Тенге	5,00%	4 296 916
Непредвиденные работы и затраты - 3%	Тенге	3,00%	3 089 381
Итого по части II в сметных ценах:	Тенге		**110 365 676**
Итого на II квартал 2025 г., К - 1,0388	Тенге	1,0388	114 647 865
Итого по части II в прогнозных ценах:	Тенге		**114 647 865**
Понижающий коэффициент К=0,700903965272893	Тенге	0,7009040	**80 357 143**
НДС (12%)	Тенге	12%	9 642 857
Всего	**Тенге**		**90 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Мендикулов Р.Б.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Ремстрой"

_____ **Миркамалов Б.Б.**

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "КурылысТехНадзорСервис"

_____ **Әлі Н.Ғ.**