Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Шаймерденов Нуржан Алиевич**

Подрядчик : **ТОО "NK Building"**

Технический надзор : **ТОО "ГолденГлобалСтрой "**

Авторский надзор : **ТОО«АРХ-КОМПЛЕКС»**

Стройка : **«Строительство магазина по проспекту Жибекжолы №90А, в селе Шаулдер, Отырарского района, Туркестанской области»**

(наименование)

Акт выполненных работ №1
за ноябрь 2024 (месяц, 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**300669769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 908 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 330 279*
		машины и механизмы	тенге			29 375 493
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 541 584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 974 968
		перевозки	тенге			1 095 321
		оборудование	тенге			9 315 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24 086		
Раздел 1.		**Жилой дом (Блок А). КЖ. Смета 2-1-1**				**241575171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 363 298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40 844 536*
		машины и механизмы	тенге			25 568 681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 605 093*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			133 643 194
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 421		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (на 2 блока)				
1	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	14 300,613	258	3 689 558
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 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	442,287	8 293	3 667 886
3	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	2 600	1 209	3 143 400
4	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 600	3 405	8 853 000
		Съезд-выезд				
5	У6101-0103-0109 6101-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	1 800	240	432 000
6	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	$м^3$	1 800	50	90 000
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1 800	571	1 027 800
		Обратная засыпка				
8	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	$м^3$	5 832	50	291 600
9	У6101-0106-0110 6101-0106-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	$м^3$	5 832	25	145 800
10	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 458	3 604	5 254 632
11	У6101-0107-0302 6101-0107-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	7 290	181	1 319 490
12	У6101-0107-0307 6101-0107-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу /6 прохода/ при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	7 290	101	736 290
		Валуны				
13	У6101-0103-0110 6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	710	324	230 040
14	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	710	60	42 600

1	2	3	4	5	6	7
15	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	710	571	405 410
		ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
		Ленточный фундамент				
16	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство/В3,5	$м^3$	58	28 446	1 649 868
17	У6103-0101-0209 6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство	$м^3$	328	53 326	17 490 928
18	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,97302	291 882	1 451 535
19	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	5,6243	279 575	1 572 414
20	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная ЦЕМ.Р-РОМ 1:2	$м^2$ поверхности	132,6	2 432	322 483
21	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону /на все фундаменты/	$м^2$ поверхности	1 095,6	4 085	4 475 526
		Фундаментные блоки				
22	У6104-0202-0101 6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	56	4 779	267 624
23	У6104-0202-0102 6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 1 т.Установка	шт.сборных конструкций	117	5 291	619 047
24	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	278	7 084	1 969 352
25	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	192,879	25 464	4 911 471
		СТЕНЫ				
26	У6105-0201-0412 6105-0201-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 380 мм.Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	576,8	65 284	37 655 811
27	С1234-101-0116 234-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	$м^3$	158,6277	75 427	11 964 812
28	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены внутренние из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м/КИРПИЧ М100,Р-Р М50	$м^3$ кладки	408,5	54 910	22 430 735

1	2	3	4	5	6	7
29	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки СГ-1**	**т металлических изделий**	**1,65**	**576 216**	**950 756**
		ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДКИ К ПЛИТЕ ПЕРЕКРЫТИЯ				
30	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка**	**т стальных элементов**	**0,6588**	**1 468 558**	**967 486**
		ПЕРЕГОРОДКИ				
31	У6105-0201-0503 6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м/Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100,р-р М50**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**1 404**	**10 614**	**14 902 056**
		МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ П-1 (8),П-2 (24),П-3 (16),П-4 (16),П-5 (40),П-6 (32),П-7 (4),П-8 (16),П-9				
32	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Перемычки.Устройство/В15**	**$м^3$**	**30,92**	**125 149**	**3 869 607**
33	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)**	**т**	**0,75052**	**291 882**	**219 063**
34	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(14-18мм)**	**т**	**2,7928256**	**279 575**	**780 804**
		Монолитные сердечники МС-1 (40),МС-2 (244) /АС-18/				
35	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром до 2 м.Устройство**	**$м^3$**	**80,336**	**62 399**	**5 012 886**
36	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурнаягорячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5536**	**291 882**	**161 586**
37	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III(А400) диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**5,47108**	**282 360**	**1 544 814**
		Рама монолитная РМ-3 -6шт				
38	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство**	**$м^3$**	**26,16**	**62 399**	**1 632 358**
39	С1214-210-0202 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**	**5,4366**	**279 575**	**1 519 937**
40	С1214-210-0101 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**	**0,91386**	**291 882**	**266 739**
41	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**	**0,0879**	**282 360**	**24 819**
42	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**6,43836**	**76 847**	**494 769**
		Рама монолитная РМ-2 -8шт				

1	2	3	4	5	6	7
43	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	$м^3$	31,6	62 399	1 971 808
44	С1214-210-0202 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	4,77472	279 575	1 334 892
45	С1214-210-0101 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	0,80392	291 882	234 650
46	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	5,57864	76 847	428 702
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-27-28)				
47	У6104-0402-0104 6104-0402-0104 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 $м^2$	шт.	160	15 655	2 504 800
48	У6104-0402-0105 6104-0402-0105 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$.Установка с опиранием на две стороны	шт.сборных конструкций	262	20 173	5 285 326
49	С1222-203-0404 222-203-0404 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ,высотой 220 мм,под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	2 645,28	10 155	26 862 818
		Антисейсмический пояс АСП-1				
50	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	98,1	85 430	8 380 683
51	С1214-210-0101 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	1,53036	291 882	446 685
52	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	1,61538	282 360	456 119
		Антисейсмический пояс АСП-2				
53	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	47	85 430	4 015 210
54	С1214-210-0101 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	1,0998	291 882	321 012
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	1,1609	282 360	327 792
		Антисейсмический пояс АСП-3				
56	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	61,1	85 430	5 219 773

1	2	3	4	5	6	7
57	С1214-210-0101 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	1,0998	291 882	321 012
58	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	1,1609	282 360	327 792
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1				
59	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25	$м^3$	14,17	77 431	1 097 197
60	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,20165	291 882	58 858
61	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/	т	1,62083	279 575	453 144
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-2				
62	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25	$м^3$	29,64	77 431	2 295 055
63	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,4218	291 882	123 116
64	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/	т	3,39036	279 575	947 860
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-3				
65	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25	$м^3$	12	77 431	929 172
66	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,744	291 882	217 160
67	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/	т	1,5144	279 575	423 388
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-4				
68	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25	$м^3$	15,5	77 431	1 200 180
69	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,9176	291 882	267 831

1	2	3	4	5	6	7
70	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/**	т	1,9561	279 575	546 877
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-6				
71	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25**	м^3	5,1	77 431	394 898
72	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)**	т	0,30192	291 882	88 125
73	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/**	т	0,64362	279 575	179 940
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-7				
74	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25**	м^3	41,08	77 431	3 180 865
75	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)**	т	0,5846	291 882	170 634
76	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/**	т	5,8776	279 575	1 643 230
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-5				
77	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/В25**	м^3	3,72	77 431	288 043
78	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)**	т	0,07596	291 882	22 171
79	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/**	т	0,53496	279 575	149 561
	Раздел 2.	**Жилой дом (Блок А). АР. Смета 2-1-2**				**23911022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 562 953
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 295 518*
		машины и механизмы	тенге			476 703
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110 250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 871 365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 932		
		КРОВЛЯ				

1	2	3	4	5	6	7
80	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	619	2 262	1 400 178
81	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной м астике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	619	3 343	2 069 317
82	С1234-101-0303 234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 26 кг/$м^3$ до 35 кг/$м^3$ ГОСТ 10499-95	$м^3$	63,757	25 157	1 603 935
83	У6110-0302-0101 6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм.Устрой ство	$м^2$ стяжки	619	1 676	1 037 444
84	У6110-0302-0102 6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаны е.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	$м^2$ стяжки	619	445	275 455
85	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,58186	59 305	34 507
86	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стал и В-I,ВР-1,d=5 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,58186	302 205	175 841
87	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	619	2 262	1 400 178
88	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида по периметру парапета/.Устройство в один слой	$м^2$ и золируемой поверхности	90,6	2 262	204 937
89	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стропила.Установка/+мауэрлат	$м^3$ древесины в конструкции	6,5	255 491	1 660 692
90	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Элементы каркаса из брусьев.Установка	$м^3$ древесины в конструкции	10,367	233 167	2 417 242
91	У6107-0101-0203 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прогоны из брусьев.Укладка по фермам/+коньковый брус	$м^3$ древесины в конструкции	3,7	195 376	722 891
92	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	20,567	17 465	359 203
93	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство	$м^2$ кровли	732	5 191	3 799 812
94	С1224-102-0906 224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	841,8	3 851	3 241 772
95	С1215-204-0402 215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	$м^3$	7,26	109 237	793 061

1	2	3	4	5	6	7
96	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	732	335	245 220
97	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3	т стальных элементов	0,2888	1 468 558	424 120
98	С1224-105-0111 224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	269,2	1 822	490 482
99	С1224-204-0113 224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	134,6	339	45 629
100	У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой/антиконденсатная мембрана	$м^2$ изолируемой поверхности	732	350	256 200
101	С1261-107-0510 261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	739,32	137	101 287
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 8шт.				
102	У6107-0101-0213 6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окна слуховые.Устройство	слуховое окно	8	30 833	246 664
103	С1215-204-0502 215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,2 сорта ГОСТ 8486-86/СТРОПИЛА,РИГЕЛИ,НАКЛАДКА,БОБЫШКА/	$м^3$	2,1536	109 237	235 253
104	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2,1536	17 465	37 613
105	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали.Устройство	$м^2$ покрытия	25,6	7 124	182 374
106	С1261-107-0997 261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	16	389	6 224
107	С1261-107-0629 261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	1 090	8 720
108	У6112-0302-0318 6112-0302-0318 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	25,28	2 906	73 464
109	С1223-101-0202 223-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным,поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	4,34	81 337	353 003
110	У6108-0501-0112 6108-0501-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окна с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	1,6	5 190	8 304

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Наружные сети электроснабжения. Смета 4-1**				**2065891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476 215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*231 943*
		машины и механизмы	тенге			155 106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 434 569
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
111	**У6401-0302-0303** **6401-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А**	**шт.**	**2**	**17 891**	**35 782**
112	**С1247-204-0609** **247-204-0609** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**740**	**1 480**
		КЛ-0,4кВ				
113	**У6101-0103-0107** **6101-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**37,53**	**336**	**12 610**
114	**У6101-0106-0105** **6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**37,53**	**60**	**2 252**
115	**С1211-401-0101** **211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**11,19**	**5 629**	**62 989**
116	**У6401-0201-0101** **6401-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**194**	**1 014**	**196 716**
117	**У6401-0201-0801** **6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**	**971**	**11 652**
118	**У6401-0201-0701** **6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**21**	**902**	**18 942**
119	**С1243-113-0647** **243-113-0647** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1**	**м**	**154**	**2 675**	**411 950**
120	**С1243-113-1002** **243-113-1002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**71**	**452**	**32 092**
121	**У6401-0201-1701** **6401-0201-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**10**	**16 660**	**166 600**
122	**С1243-903-7302** **243-903-7302** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-35/50**	**шт.**	**4**	**12 162**	**48 648**

1	2	3	4	5	6	7
123	С1243-903-7501 243-903-7501 *РСНБ РК 2022 прим.*	Муфта концевая внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпиг-HF-в-10/25	шт.	6	13 969	83 814
124	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	167	21	3 507
125	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	167	53	8 851
126	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	22	1 332	29 304
127	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	6	6 818	40 908
		Опора освещения СТВ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -3шт.				
128	Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка	опора	3	37 728	113 184
129	С1247-306-0505 247-306-0505 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 4 мм,СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	3	87 234	261 702
130	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,102	1 114 679	113 697
131	С1247-306-0309 247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм	шт.	3	13 909	41 727
132	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий	шт.	3	18 412	55 236
133	С1247-103-0253 247-103-0253 *РСНБ РК 2022 прим.*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-ШБ/К50,мощность 60 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	40 045	120 135
134	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	105	3 150
135	У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	3	8 261	24 783
136	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	740	2 220
137	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,09	5 671	510

1	2	3	4	5	6	7
138	С1241-207-0206 241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	6	331	1 986
139	У6401-0303-0308 6401-0303-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм.Установка в нише	шт.	1	25 581	25 581
140	С1247-203-0301 247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474,400х300х200мм,ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт,КМЭ 25А - 1шт,кулачковый переключатель,кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения),таймер ТЭ15,фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
141	У6401-0201-3108 6401-0201-3108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных,диаметр 110 мм	м	12	277	3 324
142	С1241-207-0605 241-207-0605 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение,с усилением протяжки F3,тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	4 288	51 456
	Раздел 4.	**Наружные сети водопровода и канализации. Смета 6-1**				**5297718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 129 812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*549 025*
		машины и механизмы	тенге			572 259
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162 773*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 593 917
		перевозки	тенге			1 725
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
		Земляные работы				
143	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,4 м^3,группа грунта 2	м^3 грунта	356,0676	375	133 525
144	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	11,0124	6 911	76 107
145	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3 /Уширения на колодцы/	м^3 грунта	7,3416	375	2 753
146	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 159,6 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	313,9253182	87	27 312
147	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	313,9253182	571	179 251
148	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м^3 грунта	31,92	3 281	104 730
149	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	6,461	5 629	36 369

1	2	3	4	5	6	7
150	У6101-0103-0221 6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$ /Лишний грунт/	$м^3$ грунта	6,0088418	226	1 358
151	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км Лишний грунт	т·км	21,0309465	82	1 725
		Водопроводы				
152	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0738	1 297 852	95 781
153	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	74,538	1 828	136 255
154	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0738	246 477	18 190
155	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	73,8	350	25 830
156	У6301-0105-0402 6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1 239 588	12 396
157	С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	10,1	605	6 111
158	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	239 101	2 391
159	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	345	3 450
160	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	8 401	8 401
161	С1242-101-0303 242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 155	50 155
162	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	2	5 077	10 154
163	С1242-101-0301 242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 161	44 322
164	С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	3 934	7 868

1	2	3	4	5	6	7
165	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0066	3 430 876	22 644
166	С1241-113-0224 241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	10 935	10 935
167	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
168	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 /Свободный/ мм	шт.	2	6 996	13 992
169	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 /Свободный/ мм	шт.	4	4 003	16 012
170	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка	фланец	2	7 176	14 352
171	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
172	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	4	4 729	18 916
173	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
174	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00106	3 430 876	3 637
175	С1241-114-0122 241-114-0122 *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 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 975	3 950
176	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	4 178	4 178
177	С1241-210-0111 241-210-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	1 325	1 325
178	У6301-0105-0406 6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0018	1 520 979	2 738
179	С1241-201-0616 241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1,8	3 817	6 871

1	2	3	4	5	6	7
180	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4 480	8 960
181	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
182	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	4 055	16 220
183	С1241-214-0104 241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	960	3 840
		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б.диам.1500мм - 4шт				
184	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,54	72 296	400 520
185	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	24 214	96 856
186	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15 302	61 208
187	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	17 366	69 464
188	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	4	33 865	135 460
189	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 924	23 696
190	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5 733	22 932
191	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 192	92 768
192	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,06832	1 145 676	78 273
193	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,98128	3 210	6 360

1	2	3	4	5	6	7
194	У6301-0401-0102 6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка	т фасонных частей	0,0986	191 793	18 911
195	С1241-505-0404 241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	2	207 562	415 124
196	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151 884	303 768
197	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидранты пожарные.Установка	шт.	2	11 248	22 496
198	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	58 497	116 994
199	У6201-0802-0101 6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	2	17 314	34 628
200	С1251-101-0123 251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 400 мм х 200 мм	шт.	2	2 793	5 586
201	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,0243	29 201	710
202	С1217-101-0401 217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,265	1 590	421
203	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	2,5	708	1 770
		Водомерный узел				
204	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка	счетчик (водомер)	1	2 244	2 244
205	С1244-301-0704 244-301-0704 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С,DN 40,Qn 10 $м^3$/ч,Tmax 50°	шт.	1	165 983	165 983
206	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	1	4 164	4 164
207	С1242-207-4002 242-207-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный регулирующий трехходовой,для систем отопления,Т до+150°С,PN 10,марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	7 275	7 275
208	С1241-119-0102 241-119-0102 *РСНБ РК 2022 Прим.*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	1	92	92
209	С1241-119-0105 241-119-0105 *РСНБ РК 2022 Прим.*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 40 мм	шт.	1	210	210

1	2	3	4	5	6	7
210	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00362	3 430 876	12 420
211	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	2	1 203	2 406
212	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	2 063	2 063
213	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	4 055	4 055
214	С1241-211-0501 241-211-0501 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 20 мм	шт.	1	1 299	1 299
215	С1241-119-0402 241-119-0402 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	130	130
216	У6116-0605-0103 6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 40 мм.Установка	фильтр	1	5 435	5 435
217	С1242-404-0705 242-404-0705 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный,с внутренней резьбой,со спускным краном,для систем водоснабжения и отопления,Т до+130°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	58 339	58 339
218	С1242-206-0605 242-206-0605 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из нержавеющей стали,фланцевый,полнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	105 802	105 802
219	С1242-401-0303 242-401-0303 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления "после себя",с наружной резьбой,латунный,диапазон настройки от 1 до 5 бар,для систем теплоснабжения,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8,3 $м^3$/ч	шт.	1	566 590	566 590
220	У6301-0402-0102 6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм.Установка	задвижка или клапан	1	8 206	8 206
221	С1242-101-0302 242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+225°С,PN 10/16,марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	33 449	33 449
		Канализация хоз-бытовая К1				
		Трубопроводы				
222	У6302-0204-0102 6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка	м трубопровода	75,8	2 855	216 409
223	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	75,8	371	28 122
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б.диам.1000мм - 3шт				

1	2	3	4	5	6	7
224	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,79	72 296	201 706
225	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	11 013	33 039
226	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	11 251	33 753
227	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	14 690	44 070
228	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 924	17 772
		Колодцы канализационные круглые из сборного ж/б.диам.1500мм - 2шт				
229	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,4	72 296	173 510
230	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	24 214	48 428
231	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15 302	61 208
232	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	33 865	67 730
233	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 924	11 848
234	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 192	92 768
235	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
236	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные.Устройство /отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	1,41	42 225	59 537
237	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0549	1 145 676	62 898

1	2	3	4	5	6	7
238	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,5921**	**3 210**	**5 111**
239	У6301-0105-0410 6301-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм.Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0039**	**3 152 385**	**12 294**
240	С1241-201-0819 241-201-0819 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	**м**	**3,9**	**7 550**	**29 445**
	Раздел 5.	**Наружные тепловые сети. Смета 6-2**				**11733501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 440 769
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 692 388*
		машины и механизмы	тенге			1 529 039
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*378 076*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 670 094
		перевозки	тенге			1 093 596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	868		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
241	У6101-0102-0108 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**	**$м^3$**	**1 051,48**	**407**	**427 952**
242	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**32,52**	**8 293**	**269 688**
243	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 1**	**$м^3$**	**64,08**	**3 281**	**210 246**
244	У6101-0106-0102 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**	**$м^3$**	**576,72**	**87**	**50 175**
245	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**576,72**	**571**	**329 307**
		ВЫВОЗ ИЗБЫТОЧНОГО ГРУНТА				
246	У6101-0102-0208 6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$,группа грунта 2**	**$м^3$**	**443,2**	**473**	**209 634**
247	С3412-101-0217 412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**23 268**	**47**	**1 093 596**
		Тепловые сети				
		1 линия				

1	2	3	4	5	6	7
248	У6303-0101-0202 6303-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С диаметром труб 70 мм.Прокладка	км трубопровода	0,074	3 516 554	260 225
249	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	74,74	2 240	167 418
250	С1241-112-0131 241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 016	2 032
251	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0651	1 125 688	73 282
252	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0008	1 125 688	901
253	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	17,65	502	8 860
254	У6111-0501-0512 6111-0501-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88	$м^2$	17,65	364	6 425
255	У6111-0101-1002 6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /толщ.М50 мм/	$м^3$ изоляции	1,8	126 872	228 370
256	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	45,5	1 916	87 178
257	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-.Л-В	1000 $м^2$	0,0455	552 642	25 145
258	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2	4 164	8 328
259	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	2	1 766	3 532
260	С1245-713-0202 245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63,осевой,длина штуцера 100 мм	шт.	2	4 130	8 260
261	У6301-0402-0202 6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	12 157	24 314
262	С1242-103-0302 242-103-0302 *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 65	шт.	2	85 532	171 064
263	У6301-0403-0102 6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм.Приварка	фланец	4	3 619	14 476

1	2	3	4	5	6	7
264	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
		Деталь заделки трубопровода -2шт.				
265	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,056	381 263	21 351
266	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,02	6 094	12 310
267	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/грундбукса,упоры: сальника,монолитного участка/	т фасонных частей	0,01842	3 880 581	71 480
268	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	4	19 956	79 824
269	С1241-116-0315 241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
270	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00184	954 056	1 755
271	У6114-0801-0103 6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	19 537	78 148
272	С1217-504-0102 217-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,0093	2 302 156	21 410
273	Е11-60201-104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,33	46 089	15 209
		2 линия				
274	У6303-0101-0202 6303-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С диаметром труб 70 мм.Прокладка	км трубопровода	0,102	3 516 554	358 689
275	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	103,02	2 240	230 765
276	С1241-112-0131 241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 016	2 032
277	С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0651	1 125 688	73 282
278	С1222-519-0202 222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0008	1 125 688	901

1	2	3	4	5	6	7
279	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	24,3	502	12 199
280	У6111-0501-0512 6111-0501-0512 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями КО-88	$м^2$	24,3	364	8 845
281	У6111-0101-1002 6111-0101-1002 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /толщ.М50 мм/	$м^3$ изоляции	2,6	126 872	329 867
282	У6111-0301-0701 6111-0301-0701 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	62,7	1 916	120 133
283	С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0627	552 642	34 651
284	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2	4 164	8 328
285	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	2	1 766	3 532
286	С1245-713-0202 245-713-0202 *РСНБ РК 2022*	Термометр биметаллический DN 63,осевой,длина штуцера 100 мм	шт.	2	4 130	8 260
287	У6301-0402-0202 6301-0402-0202 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	2	12 157	24 314
288	С1242-103-0302 242-103-0302 *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 65	шт.	2	85 532	171 064
289	У6301-0403-0102 6301-0403-0102 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм.Приварка	фланец	4	3 619	14 476
290	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 847	11 388
		Деталь заделки трубопровода -2шт.				
291	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,056	381 263	21 351
292	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,02	6 094	12 310
293	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦРСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/грундбукса,упоры: сальника,монолитного участка/	т фасонных частей	0,01842	3 880 581	71 480

1	2	3	4	5	6	7
294	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	4	19 956	79 824
295	С1241-116-0315 241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22 103	88 412
296	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00184	954 056	1 755
297	У6114-0801-0103 6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	19 537	78 148
298	С1217-504-0102 217-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,0093	2 302 156	21 410
299	Е11-60201-104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,33	46 089	15 209
		Подпольные каналы				
300	У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	$м^3$	35,84	34 000	1 218 560
301	С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$,объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	20,16	62 524	1 260 484
302	С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$,объемом до 0,5 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	15,68	75 480	1 183 526
		КАМЕРА УТ-1				
303	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	34,02	3 604	122 608
304	У6104-0202-0101 6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	6	4 779	28 674
305	У6104-0202-0102 6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 1 т.Установка	шт.сборных конструкций	10	5 291	52 910
306	У6104-0202-0103 6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	10	7 084	70 840
307	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	8,842	25 464	225 153
308	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,66	28 446	18 774

1	2	3	4	5	6	7
309	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона класса В15 на ССПЦ.Устройство	$м^3$	4,52	70 271	317 625
310	С1214-210-0202 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	0,0933	279 575	26 084
311	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,48	42 866	63 442
312	С1225-202-0101 225-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	2	99 854	199 708
313	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 924	23 696
314	У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки.Установка	шт.	4	8 730	34 920
315	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (С250)	комплект	4	23 192	92 768
316	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стремянок См-1 (2 шт)	т	0,10392	239 262	24 864
317	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стоимость стремянки См-1 (2 шт)	т	0,10392	1 145 676	119 059
318	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов,труб,диаметром менее 50 мм и т.п.белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	$м^2$	3,01368	3 210	9 674
319	У6111-0401-0101 6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением церезита ДНА,фундаментов раствор М100	$м^2$	10,8	2 574	27 799
320	У6112-0202-0401 6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону стен	$м^2$	47,48	4 626	219 642
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1500мм ДК1 /1шт/				
321	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	28,96	258	7 472
322	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 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	1,64	8 293	13 601
323	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,64	3 604	5 911

1	2	3	4	5	6	7
324	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка дренажного колодца бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	25,2	87	2 192
325	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	25,2	571	14 389
326	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,6	29 201	17 521
327	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,1	67 211	141 143
328	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	11 013	22 026
329	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	5 806	11 612
330	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	8	10 413	83 304
331	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14 690	29 380
332	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 733	11 466
333	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный,тип Т (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	40 355	80 710
334	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные (отмостка).Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	42 225	67 644
	Раздел 6.	**Наружные сети газопровода. Смета 6-3**				**16086466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 935 356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*716 869*
		машины и механизмы	тенге			1 073 705
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*242 903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 761 829
		оборудование	тенге			9 315 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	448		
		Надземный газопровод среднего давления				

1	2	3	4	5	6	7
335	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,009	2 692 765	24 235
336	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1 453	13 077
337	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	1	6 443	6 443
338	С1242-202-0107 242-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	36 406	36 406
		Крепление горизонтального газопровода Dn 20-200 на опоре ОП /2шт./				
339	Е11-090305-0301 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	0,03552	390 408	13 867
340	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03142	1 183 000	37 170
341	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	4,1	708	2 903
342	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,24	10 885	2 612
343	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,24	3 281	787
344	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.ФМ 1-2-3.Устройство	$м^3$	0,22	49 148	10 813
		Опора газопровода ст Dn57x3,0мм,Н=3.0м				
345	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,34	51 965	17 668
346	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0323108	70 211	2 269
347	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,031964	697 077	22 281
348	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331
349	С1261-107-0747 261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	1,088	1 505	1 637

1	2	3	4	5	6	7
350	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,9370108	246	231
351	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9370108	383	359
352	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	1	6 443	6 443
353	С1242-103-0701 242-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 40,марки 30с15нж,30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	140 460	140 460
354	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 393	4 786
355	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
		Установка ГРПШ (1шт)				
		Среднее давление				
356	У6117-0301-0101 6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	4	60 243	240 972
357	513-302-0409 513-302-0409 *СпрСЦ 08.2024 прим.*	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-4-2у1 с основной и резервной линиями редуцирования,с двумя регуляторами давления газа РДБК-100Н(В),без измерительного комплекса,без обогрева ОГШН	шт.	4	1 709 830	6 839 320
358	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	4	15 070	60 280
359	515-301-0102 515-301-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Шкафной узел учета расхода газа со счетчиком РСГ 50-G40 с электронным корректором /ШУУРГ Ду50/	шт.	4	619 063	2 476 252
		Обвязка ГРПШ-04-2У1 -1шт.(Среднего давления)				
360	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	1 453	11 624
361	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	4	6 443	25 772
362	С1242-103-0301 242-103-0301 *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 50	шт.	4	56 615	226 460
363	С1241-112-0126 241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	898	3 592
		Опора под задвижку (4шт),см.АС4				

1	2	3	4	5	6	7
364	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,68	51 965	35 336
365	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0646216	70 211	4 537
366	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,063928	697 077	44 563
367	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006936	954 056	662
368	С1261-107-0747 261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	2,176	1 505	3 275
369	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,8740216	246	461
370	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,8740216	383	718
		Рама под ГРПШ-04-2У1 -1шт,см.АС3				
371	У6101-0110-0104 6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	16	2 200	35 200
372	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F50,W4,ссц/	$м^3$	0,824	51 965	42 819
373	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,22216	70 211	15 598
374	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,22216	697 077	154 863
375	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,44264	383	2 468
		Рама под ШУУРГ Ду50,см.АС2				
376	У6101-0110-0104 6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	16	2 200	35 200
377	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15,F50,W4,ссц/	$м^3$	0,824	51 965	42 819
378	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,32504	70 211	22 821

1	2	3	4	5	6	7
379	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,32504	697 077	226 578
380	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	9,42616	383	3 610
381	С1241-116-0407 241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	3 490	27 920
		Низкое давление				
382	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	2 679	5 358
383	У6301-0402-0202 6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 100 мм	шт.	4	12 157	48 628
384	С1242-103-0303 242-103-0303 *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 100	шт.	4	115 040	460 160
		Опора под задвижку (4шт.),см.АС4				
385	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,68	51 965	35 336
386	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0646216	70 211	4 537
387	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	Стальные детали лесов	т	0,063928	697 077	44 563
388	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006936	954 056	662
389	С1261-107-0747 261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	2,176	1 505	3 275
390	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,8740216	246	461
391	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,8740216	383	718
392	С1241-116-0410 241-116-0410 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	7 295	58 360
393	С1241-112-0139 241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 339	5 356
		Ограждение ГРПШ,см.АС3				

1	2	3	4	5	6	7
394	У6302-0101-0103 6302-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания гравийного	$м^3$	2,7	12 021	32 457
395	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,427	52 309	22 336
396	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,1	1 679	27 032
397	У86-010602-0302 8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	5	126 847	634 235
398	У86-010605-0502 8601-0605-0502 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,4,с металлическими стойками	конструкция	3	163 908	491 724
399	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной,вес более 20 кг	т	0,01477	1 278 668	18 886
400	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,42833	246	105
401	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,42833	383	164
402	С1223-502-0301 223-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	1	3 410	3 410
		Молнезащита для см.МЗ.СО				
403	У6101-0110-0104 6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,глубина до 2 м,группа грунта 3	шт.	1	2 200	2 200
404	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/=В15/	$м^3$	0,3	50 351	15 105
405	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,06502	449 126	29 202
406	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	1 679	3 358
407	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	2,5	2 506	6 265
408	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,5	3 617	12 660

1	2	3	4	5	6	7
409	С1214-208-0102 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	0,0038	368 824	1 402
410	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,88558	493	930
411	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,88558	383	722
		Заземлитель				
412	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	5	853	4 265
413	С1214-208-0102 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	0,0063	368 824	2 324
		Заземление				
414	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм	шт.	8	4 421	35 368
415	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 40х4 мм2	м	20	853	17 060
416	У6401-0203-0301 6401-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	4	895	3 580
417	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0632	295 888	18 700
418	С1214-208-0102 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	0,02888	368 824	10 652
		Трубопроводы				
419	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,009	2 692 765	24 235
420	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1 453	13 077
421	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	1	6 443	6 443
422	С1242-202-0107 242-202-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	36 406	36 406
		Крепление горизонтального газопровода Dn 20-200 на опоре ОП /2шт./				

1	2	3	4	5	6	7
438	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 393	4 786
439	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 415	4 830
		Прочие работы				
440	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04* *К=0,162857*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)	стык	9	16 555	148 995
441	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021	$м^2$	3	493	1 479
442	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3	383	1 149
		Газопровод низкого давления (надземный)				
443	У6301-0103-0202 6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 75 мм	км	0,0105	2 764 995	29 032
444	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10,5	2 240	23 520
445	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,2025	2 692 765	545 285
446	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	31,2	1 453	45 334
447	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	171,3	1 124	192 541
448	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,054	3 430 876	185 267
449	С1241-112-0115 241-112-0115 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	36	371	13 356
450	У6301-0402-0201 6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	1	6 443	6 443
451	С1242-103-0701 242-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 40,марки 30с15нж,30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	140 460	140 460
452	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 393	4 786

1	2	3	4	5	6	7
453	С1241-116-0307 241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2 415	4 830
		Крепление газопровода Ду76х3,5 к стене -8шт.				
454	У6118-0208-0401 6118-0208-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	кг	30,8	297	9 148
455	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	30,8	708	21 806
		Крепление газопровода Ду57х3,0 к стене -4шт.				
456	У6118-0208-0401 6118-0208-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	кг	11,04	297	3 279
457	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	11,04	708	7 816
		Крепление газопровода Ду35х3,0 к стене -160шт.				
458	У6118-0208-0401 6118-0208-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	кг	339,2	297	100 742
459	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	339,2	708	240 154
		Крепление газопровода Ду35х3,0 к стене -32шт.				
460	У6118-0208-0401 6118-0208-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	кг	56,32	297	16 727
461	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	56,32	708	39 875
		Крепление горизонтального газопровода Dn 20-200 на опоре ОП /2шт./				
462	Е11-090305-0301 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	0,03552	390 408	13 867
463	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,03142	1 183 000	37 170
464	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	4,1	708	2 903
465	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,24	10 885	2 612
466	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	0,24	3 281	787

1	2	3	4	5	6	7
467	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.ФМ 1-2-3.Устройство**	м^3	0,22	49 148	10 813
		Опора газопровода ст Dn57x3,0мм,H=3.0м				
468	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3**	м^3	0,34	51 965	17 668
469	У6106-302-112 6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	т	0,0323108	70 211	2 269
470	С1222-519-0601 222-519-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стальные детали лесов**	т	0,031964	697 077	22 281
471	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0003468	954 056	331
472	С1261-107-0747 261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	**Резина прессованная**	кг	1,088	1 505	1 637
473	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	0,9370108	246	231
474	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м^2	0,9370108	383	359
		Прочие работы				
475	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,162857*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования(57Х3,0)**	стык	50	16 555	827 750
476	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021**	м^2	22	493	10 846
477	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м^2	22	383	8 426

Итого				300 669 769
В том числе				
СМР				291 354 197
Оборудование				9 315 572
Прочие				
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%				16 607 189
Всего:				**317 276 958**
В том числе СМР:				307 961 386
Сметная прибыль 5%				15 398 069
Непредвиденные работы и затраты-3%				9 518 309

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2024г				342 193 336
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2024год с К-1, доля 50%				171 096 668
		Итого в текущих ценах на 1 квартал 2025год с К-1,0192, доля 30%				104 629 034
		Итого в текущих ценах на 2 квартал 2025год с К-1,0388, доля 20%				71 094 088
		Итого без НДС:				346 819 790

Заказчик:

_____ **Шаймерденов Н.А.**

Технический надзор:

ТОО "ГолденГлобалСтрой"

Инженер-эксперт

_____ **Есенбеков М.Б.**

Авторский надзор:

ТОО "АРХ-КОМПЛЕКС "

Руководитель

_____ **Кушенов Т.К.**

Подрядчик:

ТОО "Nk Building"

Руководитель

Адильбекова