Типовая междуведомственная форма КС-3
Утвержден Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16№11№94г№173

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Бекболатовтар құрылыс компаниясы"

Наименование объекта : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для жилья в мкр.Самал г. Атырау,Атырауская область,(наружные сети)**

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за апрель месяц 2026 г.

Код	Код	Договор		Дополнительное соглашения		Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№	дата	№	дата	наименование		код	наименование	код
		25	20.04.2025 г.	1	27.06.2025 г.					
				25 /3	17.03.2026г.					
				Аванс						
Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Стоимость работ	Сумма аванса	Сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущий месяц	Остаток	Ранее за актированная сумма	Стоимость выполненных работ сначало года	Стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма. требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для жилья в мкр.Самал г. Атырау,Атырауская область,(наружные сети)	**тенге**	**3 266 352 556,39**	**890 584 200,00**	**337 298 485,71**	**94 285 714,29**	**459 000 000,003**	**1 124 328 285,75**	**1 438 614 000,04**	**314 285 714,29**	**220 000 000,00**

ТОО "Бекболатовтар құрылыс компаниясы"

Директор _____ **Тлемисов А.З.**

Директор
ТОО "ВКА -Групп"
_____ **Едилбаев А.У.**

ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель _____ **Ондасынов А.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : ГУ "Городской отдел строительства"

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

Подрядчик : ТОО "Бекболатовтар құрылыс компаниясы"

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

Стройка : Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для жилья в мкр.Самал г. Атырау,Атырауская область,(наружные сети)

(наименование, адрес)

Дополнительное соглашение №25/3 от 17.03.2026 г. к договору №25 от 20.04.2025 г.

Акт выполненных работ №5

за апрель 2026 (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
		Электроснабжения				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01				
		Электроснабжения				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				94 137 286
	Раздел 1.	Материалы и оборудование КЛ-10кВ				
		Канал лотковый				
31	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/	м^3	119,16	131 985	15 727 333
32	У6122-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	58,5	17 133	1 002 280
33	У6121-0802-0601	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325/159 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	680	37 819	25 716 920
34	У6121-0801-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м	680	6 060	4 120 800
35	У6121-0103-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150/159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,63	3 230 185	2 035 017
36	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	682,72	5 685	3 881 263
37	У6125-0701-1508	Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	80	19 004	1 520 320
	Раздел 2.	Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ				

41	У6119-0101-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	4 115	995	4 094 425
42	С1243-113-0664	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х240+1х120 (мк)-1	м	80	8 309	664 720
43	С1243-113-0657	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1	м	2 910	5 400	15 714 000
44	С1243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	1 125	741	833 625
45	У6124-0201-0303	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 938	23	44 574
46	С1249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	1 249	471	588 279
47	С1249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	689	941	648 349
48	С1252-207-0435	Наконечник кабельный типа А240 мм2, алюминиевый, длиной 122 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 23981-80	шт.	96	221	21 216
49	С1252-207-0433	Наконечник кабельный типа А150 мм2, алюминиевый, длиной 100 мм, диаметром 24 мм ГОСТ 23981-80	шт.	120	154	18 480
50	С1252-207-0432	Наконечник кабельный типа А120 мм2, алюминиевый, длиной 90 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 23981-80	шт.	32	135	4 320
51	С1252-207-0430	Наконечник кабельный типа А70 мм2, алюминиевый, длиной 81 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 23981-80	шт.	40	129	5 160
52	У6122-0204-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100/110 мм. Укладка	м т	515	1 959	1 008 885
53	У6121-0103-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100/110 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,085	2 187 490	185 937
54	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	85	3 789	322 065
		Опора уличного освещения-69шт				
55	У6122-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$	1,725	17 133	29 554
56	Е11-330304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	69	36 514	2 519 466
57	С1247-306-0409	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	69	66 036	4 556 484
58	Ц13-080305-0318	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	69	11 747	810 543
59	С1247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм/прим. ИВА	шт.	69	13 138	906 522
60	С1247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80/60 Вт, IP67/прим. ЖАРЫК	шт.	69	29 284	2 020 596
61	С1247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)/прим.КМ-3-22/4	шт.	69	9 774	674 406

62	Ц13-80206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	690	447	308 430
63	С1243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	690	105	72 450
64	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	69	866	59 754
65	С1261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,69	5 671	3 913
66	С1241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	138	143	19 734
	Раздел 3.	Трансфориаторы в блочно модульном здание				
		Земляные работы				
67	У6101-0102-0114	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	169,6627	347	58 873
68	У6101-0201-0202	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	5,2473	8 980	47 121
69	У6101-0106-0104	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/	$м^3$	139,928	53	7 416
70	У6101-0106-0110	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	$м^3$	139,928	26	3 638
71	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	34,982	3 906	136 640
72	У6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	174,91	617	107 919
73	У6109-0301-0201	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$	30,3	4 950	149 985
74	У6103-0101-0209	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/В25, сульфатостойкий	$м^3$	50	68 478	3 423 900
75	С1214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0197964	482 165	9 545
76	С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,1258848	344 652	43 386
77	У6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0288	313 983	9 043
		ИТОГО по смете:		Тенге		94 137 285,60
		оборудование		Тенге		0,00
		без оборудование		Тенге		94 137 285,60
		Итого:		Тенге		94 137 285,60
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,5%)		Тенге		7 060 296,42
		Итого:		Тенге		101 197 582,02

		Сметная прибыль (5)%		Тенге		5 059 879,10
		Итого:		Тенге		106 257 461,12
		Оборудование:		Тенге		0,00
		Итого:		Тенге		106 257 461,12
		Непредвиденные работы и затраты-5%		Тенге		5 059 879,10
		Итого:		Тенге		111 317 340,22
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:		Тенге		119 666 140,74
		Коэффициент договорная сумма К= 0,98		Тенге		117 272 817,92
		Налог на добавленную стоимость - 16 %		Тенге		18 763 650,87
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :		Тенге		136 036 468,79
		Наружные водопроводы и канализации				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01				
		Наружные водопроводы и канализации				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				2 867 973
	Раздел 6.	Канализация напорная				
		КОЛОДЦ ГОСИТЕЛЬ диам.1000 мм - 1 шт				
171	У6122-0401-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$	0,67	127 434	85 381
172	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18 611	18 611
173	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	14 096	28 192
174	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16 596	16 596
175	С1225-101-0102	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	1	11 004	11 004
176	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 158	5 158
177	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 352	40 352
178	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	10	4 192	41 920
179	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/С-03 2шт,С-04 6шт,С-05 3шт, С-06 6шт,С-07 8шт,С-08 2шт,С-09 6шт	т	0,01384	1 146 761	15 871
180	У6112-0305-0104	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,0004014	3 404	1
181	У6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	$м^3$	0,15	58 754	8 813
182	Е11-220801-0217	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	28 178	28 178
183	С1241-208-0320	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	1	115 696	115 696
184	С1214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,07065	425 233	30 043

185	У6111-0501-0304	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	3,537	858	3 035
186	Е11-340201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	8	142 014	1 136 112
187	С1252-207-3965	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-3	шт.	276	4 144	1 143 744
188	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КО 2	шт.	27	5 158	139 266
		ИТОГО по смете:		Тенге		2 867 973,00
		оборудование		Тенге		0,00
		без оборудование		Тенге		2 867 973,00
		Итого:		Тенге		2 867 973,00
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,5%)		Тенге		215 097,98
		Итого:		Тенге		3 083 070,98
		Сметная прибыль (5)%		Тенге		154 153,55
		Итого:		Тенге		3 237 224,52
		Оборудование:		Тенге		0,00
		Итого:		Тенге		3 237 224,52
		Непредвиденные работы и затраты-5%		Тенге		154 153,55
		Итого:		Тенге		3 391 378,07
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:		Тенге		3 645 731,43
		Коэффициент договорная сумма К= 0,98		Тенге		3 572 816,80
		Налог на добавленную стоимость - 16 %		Тенге		571 650,69
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :		Тенге		4 144 467,49
		Наружные сети газоснабжения				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01				
		Наружные сети газоснабжения на 6 домов				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				69 648 487
	Раздел 1.	ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 ЕСН РСНБ РК	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	2 150	347	746050
2	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 ЕСН РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 385,6	64	88678
3	У6101-0106-0111 6101-0106-0111 ЕСН РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1 385,6	28	38797
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	1 385,6	617	854915
5	У6122-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	880	17 133	15077040

6	У6101-0102-0219 6101-0102-0219 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) $м^3$ /вывоз вытесненного грунта/	$м^3$ грунта	982	251	246482
7	С3412-102-0110 412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/вытесненный грунт	т·км	17 185	69	1185765
8	У6121-0105-0406 6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,975	1 644 668	3248219
9	С1241-202-0217 241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1 994,75	6 865	13693959
10	Е11-220801-0209 1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	7 965	7965
11	С1241-209-1909 241-209-1909 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110/160 мм	шт.	1	4 605	4605
12	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	179	7 965	1425735
13	С1241-208-0312 241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	9 683	38732
14	С1241-208-0805 241-208-0805 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6 375	12750
15	С1241-208-0112 241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7 305	7305
16	С1241-208-1009 241-208-1009 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	9 919	9919
17	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	9 683	9683
18	С1241-211-0612 241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	170	6 537	1111290
		Кран шаровый под ковер О90 (Задвижка с ПЭ патрубками PE 100, PN10)/8353.09/ /ГСН-16/-1шт				
19	У6104-0901-0201	(Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6). Установка	$м^3$	0,2	46 476	9295
20	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4,ОПТ6)	$м^3$.	0,2	68 826	13765
21	С1261-301-0240	Устройство /комплект дисков/ /фоторопласт/ д540хд140 20 мм/ПРИМ,	шт.	1	15 480	15480
22	У6122-0701-0101 6122-0701-0101	Люки. Установка	шт.	1	9 419	9419
23	С1244-202-0106 244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	33 261	33261
24	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 518	13554
25	Перечень Перечень	Шаровый кран, DN 90	шт	1	67 010,36	67010
26	С1241-211-0608 241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2 674	5348
27	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,62	17 133	44888
28	У6103-0701-0101 6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	44 819	5602

		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом				
29	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
30	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
31	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
32	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
33	Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
34	Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
35	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
36	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
37	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
38	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
39	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
40	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
41	У6109-0102-0110 6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3	0,1	59 228	5923
42	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
43	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
44	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
45	У6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
46	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
47	У6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 250х22,7 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат L=4,0 м/ - 3шт				
50	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	3	23 041	69123
51	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	926	3334
52	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 835	14505
54	Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	3	20 171,41	60514

56	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4 387	26322
57	С1241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	1 299	3897
58	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	3	10 005	30015
59	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,02001	449 705	8999
60	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	954 056	123
61	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,042	62 308	2617
62	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСН РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3	0,3	59 228	17768
63	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	3	670	2010
64	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	2,4	67	161
65	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	6	116	696
66	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	6 792	20376
67	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	14,46912	511	7394
68	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,06	17 133	1028
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
71	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	2	23 041	46082
72	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	926	2222
73	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 835	9670
75	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	2	20 171,41	40343
77	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	4 387	17548
78	С1241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 299	2598
79	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	2	10 005	20010
80	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,01334	449 705	5999
81	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	954 056	82
82	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,028	62 308	1745

83	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$	0,2	59 228	11846
84	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	670	1340
85	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	1,6	67	107
86	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	4	116	464
87	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	6 792	13584
88	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	9,64608	511	4929
89	У6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,04	17 133	685
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
92	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
93	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
94	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
96	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
98	Е11-220801-0204 1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
99	С1241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
100	С1241-210-0149 241-210-0149	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
101	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
102	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
103	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	$м^3$	0,014	62 308	872
104	У6109-0102-0110 6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$	0,1	59 228	5923
105	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
106	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
107	С1234-701-0106 234-701-0106	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
108	У6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
109	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465

110	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
113	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
114	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
115	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
117	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
119	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
120	С1241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
121	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
122	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
123	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
124	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	$м^3$	0,014	62 308	872
125	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	0,1	59 228	5923
126	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
127	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
128	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
129	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
130	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4.82304	511	2465
131	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
132	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	110	14 050	1545500
133	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	112,2	13 711	1538374
134	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	110	6 224	684640

135	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
136	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
137	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
138	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
139	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
140	Перечень -	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
141	Е11-220801-0204 1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
142	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
143	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
144	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
145	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
146	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
147	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающе	0,1	59 228	5923
148	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
149	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
150	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
151	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
152	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
153	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
154	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	67	14 050	941350
155	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	68,34	13 711	937010
156	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	67	6 224	417008
157	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041

158	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
159	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
160	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
161	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
162	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
163	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
164	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
165	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
166	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
167	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
168	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
169	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающе	0,1	59 228	5923
170	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
171	С1234-701-0105 234-701-0105	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
172	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
173	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
174	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
175	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
176	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	52	14 050	730600
177	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	53,04	13 711	727231
178	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы,	52	6 224	323648
179	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
180	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111

181	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
182	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
183	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
184	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
185	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
186	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
187	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
188	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
189	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
190	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
191	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающего слоя	0,1	59 228	5923
192	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
193	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
194	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
195	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
196	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
197	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
198	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	23	14 050	323150
199	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	23,46	13 711	321660
200	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы,	23	6 224	143152
201	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
202	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111

203	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
204	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
205	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
206	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
207	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
208	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
209	С1241-210-0149 241-210-0149 С1241-210-0149	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
210	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
211	С1217-101-0107 С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
212	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
213	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающе	0,1	59 228	5923
214	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
215	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
216	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
217	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
218	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
219	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
220	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	22	14 050	309100
221	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	22,44	13 711	307675
222	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	22	6 224	136928
223	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
224	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111

225	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
226	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
227	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
228	Перечень Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
229	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
230	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
231	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
232	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
233	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
234	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
235	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающего слоя	0,1	59 228	5923
236	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
237	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
238	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
239	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
240	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
241	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
242	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110/160 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	17	14 050	238850
243	С1241-201-0420 241-201-0420 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	17,34	13 711	237749
244	У6121-0801-0303 6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	17	6 224	105808
245	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
246	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111

247	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
248	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 185	11185
249	Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
250	Перечень	Патрубок-накладка DN 250	шт	1	36 084,9	36085
251	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
252	С1241-211-0503 241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
253	С1241-210-0149 241-210-0149	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005
254	С1261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
255	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
256	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
257	У6109-0102-0110 6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающе	0,1	59 228	5923
258	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
259	С1234-701-0105 234-701-0105	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
260	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
261	У6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
262	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
263	У6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 160х14,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11				
266	У6121-0801-0303	Протаскивание в футляр	м трубы,	13	6 224	80912
267	У6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	1	23 041	23041
268	С1241-102-0117 241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	926	1111
269	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
271	Перечень	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	20 171,41	20171
273	Е11-220801-0204 1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 387	8774
274	С1241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299	1299
275	С1241-210-0149 241-210-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм/ПРИМ.	шт.	1	10 005	10005

276	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер /ГСН-25/	т	0,00667	449 705	3000
277	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
278	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5/	м^3	0,014	62 308	872
279	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м^3 подстилающе	0,1	59 228	5923
280	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	670	670
281	С1234-701-0105 234-701-0105 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм/Вилатерм	м	0,8	67	54
282	С1234-701-0106 234-701-0106 *РСНБ РК 2022*	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 25 мм/Вилатерм	м	2	116	232
283	У6121-0801-0401 6121-0801-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 792	6792
284	С1261-105-0301 261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
285	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Устройство песчаного основания	м^3	0,02	17 133	343
286	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,975	76 691	151465
287	С1249-101-0201 249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1 975	18	35550
288	У6124-0201-0101 6124-0201-0101	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 985	1 079	2141815
289	С1243-105-0802 243-105-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1	м	1 985	718	1425230
		Контрольные трубки d32х3,0 L=1,0м-19шт				
290	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,0м/. Устройство	шт.	19	24 152	458888
291	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	19	926	17594
		Ковер для контрольных трубок-18шт /ГСН-25/				
292	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Трубка контрольная /ст. труба д=168х5мм L-750мм/. Устройство	шт.	18	24 152	434736
293	С1261-301-0254 261-301-0254	Ковер	т	0,10746	449 705	48325
294	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000774	954 056	738
295	С1241-117-0426 241-117-0426	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 168х8,0 мм/КРЫШКА	шт.	18	3 189	57402
296	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В15, сульфатостойкий F150, W4	м^3	0,252	64 340	16214
		Узел вывода сигнального провода на поверхность-2шт /ГСН-26/				

297	У6123-0207-0201 6123-0207-0201	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	шт.	2	23 041	46082
298	С1261-301-0254 261-301-0254	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,01036	449 705	4659
299	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	0,01062	1 184 085	12575
300	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00002	408 557	8
301	С1217-101-0107 217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006536	954 056	624
302	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство-подушка под ковер /бетон В12,5 /	м^3	0,08	62 654	5012
303	У6122-0101-0101 6122-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	0,12	17 133	2056
304	С1241-202-0203 241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм/футляр	м	1	183	183
305	У6109-0102-0101 6109-0102-0101	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3	0,4	27 860	11144
306	У6109-0102-0104 6109-0102-0104	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающе	0,4	33 378	13351
307	У6109-0301-0201 6109-0301-0201	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 0,1м	м^2 покрытия	4	9 901	39604
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА и табличка указателя -16 ШТ/АС-/				
308	У6103-0101-0104 6103-0101-0104	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	0,864	69 845	60346
309	У7101-0801-0301 7101-0801-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	16	5 907	94512
310	С1261-101-0383 261-101-0383	Столб железобетонный /бетон класса В15/	м^3	0,64	68 826	44049
311	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	16	3 715	59440
312	С1251-101-0103 251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Табличка указатель расположения подземных сетевых устройств из металла 140мм х210мм толщиной 4мм.	шт.	16	7 804	124864
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ S=442м^2				
313	Е12-200101-0104 1220-0101-0104	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	35,36	10 688	377928
314	Е12-200101-0102 1220-0101-0102	Основание щебеночное. Разборка/ГРАВИЙНЫЕ	м^3	132,6	1 031	136711
315	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/30 см. Устройство	м^2 основания или покрытия	442	2 926	1293292
316	У7101-0602-0306 7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	442	2 970	1312740
317	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	442	3 380	1493960
		Ведомость объемов работ (подземный)				

318	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	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	1,975	3 090 238	6103220
319	Ц13-390201-0511 1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06*	Трубопровод, диаметр 194/160 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	164	6 205	1017620
	Раздел 2.	СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ (НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД)				
320	У6121-0103-0203 6121-0103-0203 *ЕСН РСНБ РК*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,006	3 171 813	19031
321	У6121-0103-0205 6121-0103-0205 *ЕСН РСНБ РК*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,003	4 240 010	12720
322	С1241-417-0105 241-417-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	6	26 935	161610
323	С1241-417-0110 241-417-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 159х4,5-39 мм, Ст3	м	3	41 485	124455
		Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 с 2-мя регуляторами давления РДГ-50Н со				
		Среднее давления				
324	У6117-0301-0101 *ЕСН РСНБ РК*	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	63 958	63958
325	513-302-0250 513-302-0250 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-1НУ1 с РДГ50Н/45 без ГО с катушкой ДУ100	шт.	1	964 936	964936
326	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСН РСНБ РК*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	2 908 570	2909
327	С1241-417-0101 241-417-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	1	14 774	14774
328	У6121-0103-0203 6121-0103-0203 *ЕСН РСНБ РК*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,001	3 171 813	3172
329	С1241-417-0105 241-417-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 89х3,5-45 мм, Ст3	м	1	26 935	26935
330	У6121-0402-0201 6121-0402-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6 921	6921
331	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.	1	57 996	57996
332	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521	521
333	С1241-116-0207 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
334	С1241-114-0117 241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
335	Е11-090305-0305 1109-0305-0305	Монтаж опорной рамы	т конструкций	0,0287	140 005	4018
336	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0287	1 132 558	32504

337	У6103-0101-0104	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/В15	$м^3$	0,21	68 957	14481
		Рама под ГРПШ				
338	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСН РСНБ РК*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,3	11 791	15328
339	У6101-0206-0101 6101-0206-0101	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,46	3 557	1636
340	У6103-0101-0104	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,206	68 590	14130
341	Е11-090305-0101 1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж	т конструкций	0,0604	199 213	12032
342	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0604	1 132 558	68407
343	У6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,55	524	812
344	У6111-0501-0505 6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,55	403	625
		Низкое давление				
345	У6121-0103-0202 6121-0103-0202 *ЕСН РСНБ РК*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,001	2 984 261	2984
346	С1241-417-0103 241-417-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-36 мм, Ст3	м	1	19 364	19364
347	У6121-0402-0202 6121-0402-0202	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	13 060	13060
348	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 80	шт.	1	88 619	88619
349	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3 152	3152
350	С1241-113-0227 241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 982	24982
351	У6121-0103-0206 6121-0103-0206	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,001	5 292 432	5292
352	С1241-417-0112 241-417-0112	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 219х6-47 мм, Ст20	м	1	75 208	75208
		Защита ГРПШ и ограждния - 6шт/ М3				
353	У6103-0101-0104	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3,48	70 218	244359
354	Е11-090305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,73647	467 604	344376
355	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	67,2	1 511	101539
356	С1214-201-0102 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,41574	427 528	177740
357	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03204	346 485	11101
358	С1214-401-0111 214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	0,01989	872	17

359	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	$м^2$	16,56	524	8677
360	У6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	16,56	403	6674
361	У6121-0401-0105 6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0076	3 674 764	27928
362	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1 780	1780
363	С1241-112-0213 241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5897
		Ведомость объемов работ (надземный)				
364	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	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	0,009	2 273 572	20462
365	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/57,89,159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	20 903	41806
366	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/газопровод/	$м^2$	3,82	524	2002
367	У6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,82	403	1539
		ИТОГО по смете:		Тенге		69 648 487,00
		оборудование		Тенге		964 936,00
		без оборудование		Тенге		68 683 551,00
		Итого:		Тенге		68 683 551,00
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,5%)		Тенге		5 151 266,33
		Итого:		Тенге		73 834 817,33
		Сметная прибыль (5)%		Тенге		3 691 740,87
		Итого:		Тенге		77 526 558,19
		Оборудование:		Тенге		964 936,00
		Итого:		Тенге		78 491 494,19
		Непредвиденные работы и затраты-5%		Тенге		3 739 987,67
		Итого:		Тенге		82 231 481,86
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:		Тенге		88 398 843,00
		Коэффициент договорная сумма К= 0,98		Тенге		86 630 866,14
		Налог на добавленную стоимость - 16 %		Тенге		13 860 938,58
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :		Тенге		100 491 804,72
		Наружные сети газоснабжения				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-02				

		Наружные сети газоснабжения на 10 домов				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				50940204
	Раздел 3.	Газопровод среднего давления (подземный)				
157	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3 390,4	347	1176469
158	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2 107,6	64	134886
159	У6101-0106-0111 6101-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2 107,6	28	59013
160	У6101-0107-0501 6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного	2 107,6	617	1300389
161	У6122-0101-0101 [illegible]	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1 282,8	17 133	21978212
162	У6101-0102-0219 6101-0102-0219 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) $м^3$ /вывоз вытесненного грунта/	$м^3$ грунта	1 282,8	251	321983
163	С3412-102-0110 412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/вытесненный грунт	т·км	22 424	69	1547224
164	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,79	1 404 353	1109439
165	У6121-0105-0404 6121-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм	км	0,04	1 496 591	59864
166	У6121-0105-0406 6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	2,43	1 644 668	3996543
167	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	737,3	1 085	799970
168	С1241-202-0212 241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	60,6	2 184	132350
169	С1241-202-0215 241-202-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 125х11,4 мм	м	40,4	4 209	170044
170	С1241-202-0217 241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	2 454,3	6 865	16848770
171	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 835	4835
172	С1241-209-0106 241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 171	3513
173	С1241-209-0112 241-209-0112	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	13 217	13217
174	С1241-209-0318 241-209-0318 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х63х125 мм	шт.	1	5 521	5521
175	С1241-209-0320 241-209-0320 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х90х125 мм	шт.	1	5 876	5876

176	С1241-208-0106 241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	900	1800
177	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	9 683	38732
178	С1241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1 771	1771
179	С1241-208-1902 241-208-1902 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	4 950	19800
180	С1241-208-2002 241-208-2002 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 30° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	3 274	6548
181	С1241-208-0112 241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	7 305	7305
182	С1241-208-2202 241-208-2202 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 60° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	6 110	6110
183	С1241-208-2302 241-208-2302 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	2 778	2778
184	С1241-209-0320 241-209-0320 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x90x125 мм	шт.	1	5 876	5876
185	С1241-209-0327 241-209-0327 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм	шт.	1	9 258	9258
186	С1241-209-0331 241-209-0331 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x125x160 мм	шт.	1	11 040	11040
187	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	2 674	16044
188	С1241-211-0610 241-211-0610 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	4	5 165	20660
189	С1241-211-0612 241-211-0612 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	172	6 537	1124364
		ИТОГО по смете:		Тенге		50 940 204,14
		оборудование		Тенге		0,00
		без оборудование		Тенге		50 940 204,14
		Итого:		Тенге		50 940 204,14
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,5%)		Тенге		3 820 515,31
		Итого:		Тенге		54 760 719,45
		Сметная прибыль (5)%		Тенге		2 738 035,97
		Итого:		Тенге		57 498 755,42
		Оборудование:		Тенге		0,00
		Итого:		Тенге		57 498 755,42

		Непредвиденные работы и затраты-5%		Тенге		2 738 035,97
		Итого:		Тенге		60 236 791,39
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:		Тенге		64 754 550,74
		Коэффициент договорная сумма К= 0,98		Тенге		63 459 459,73
		Налог на добавленную стоимость - 16 %		Тенге		10 153 513,56
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ :		Тенге		73 612 973,29

ВСЕГО ПО АКТУ для оплаты за апрель месяц 2026г №5 314 285 714,29

Подрядчик:
ТОО "Бекболатовтар Өрылыс компаниясы"
Директор_____Тлемисов А.З.

Авторский надзор
ТОО "ЗИБО-строй"
Эксперт_____Жупекбаев Н.Е.

Технический надзор
ТОО "БКА -Групп"
Эксперт_____Мусакаев Б.А.

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"
Руководитель _____Ондасынов А.
Заместитель руководителя _____Абдолов А.

Заведующий производственно-технического сектора
_____Куанышев Р.Н.