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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района,111100, Костанайская область, Костанайский район, город Тобыл, ул. Тәуелсіздік, зд. 65, тел.: 87142-2-34-54, 2-34-** — **060140005897**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответсвенностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37** — **091040013644**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №74 от 23.05.2025г.

Номер документа	Дата составления
6	27.08.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	10 895 199,53	10 895 199,53	1 167 342,81
				Итого	1	x	10 895 199,53	1 167 342,81

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Сабиров Б.Т.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78998471-КРЭС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 15 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Август 2025 года

БИН/ИИН		ХОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140005897	091040013644			74	23.05.2025г.	Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов / За счет трансфертов из областного бюджета/ Оплата прочих услуг и работ - на 2025 год	804-028-431
				Дополнительное соглашение №1	04.07.2025г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (Без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	10 895 199,53	10 895 199,53	9 727 856,72	9 727 856,72			1 167 342,81	10 895 199,53
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**10 895** 199,53

Подрядчик: ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

Директор _____ **Сабиров Б.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
ГУ , БИН 060140005897

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Дорстройсервис 2011", БИН 110140003094

Аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
Эксперт технического надзора

_____ **Куйшинов Т.Т.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер/ № аттестата, подпись)
ИИН 900227350663

М.П

Форма по приложению 3-1
Приказ и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025** г.

Акт выполненных работ №1

за Август 2025 (месяц, год) на Наружные сети водопровода и канализации

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ВОДОПРОВОД В1					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях и отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**274,60506**	**372,0**	**102 153,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,492101	3 850,07	21 145,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,505282	18 569,0	102 227,58	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**8,49294**	**9 310,0**	**79 069,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	17,578687			
3	3	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**	**211,15206**	**66,0**	**13 936,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,844808	3 999,49	3 378,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	0,898863	15 503,0	13 931,98	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**52,788015**	**4 049,0**	**213 739,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	57,465033			
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**211,15206**	**641,0**	**135 348,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	25,549399			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,12941	2 724,14	16 681,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	6,207871	8 328,0	51 699,15	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,831482	18,0	446,97	
6	6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**19,157925**	**458,0**	**8 774,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,478948	3 760,32	1 801,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	0,472051	18 569,0	8 765,52	
7	7	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т км**	**241,389855**	**101,0**	**24 380,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	км	**0,08135**	**1 397 732,0**	**113 705,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	16,081656			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,350481	2 956,38	9 902,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	2,394979	8 369,0	20 043,58	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,318145	22 896,0	7 284,25	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,83741	10 943,0	8 975,18	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,83741	1 003,0	839,32	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,175198	635,0	2 651,25	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,797083	185,0	702,48	
9	9	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	м	**82,1635**	**796,0**	**65 402,0**	Казахстан
10	10	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	**0,008535**	**3 804 973,0**	**32 475,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,988162			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001433	3 189,37	2 875,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,880498	12 524,0	11 027,36	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020935	8 221,0	172,1	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,76815	2 108,0	1 619,26	
11	11	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	**0,3**	**2 463,0**	**739,0**	
12	12	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	**0,6**	**3 614,0**	**2 168,0**	
13	13	1129-0108-1902 *РСНБ РК 2024*	**Установка гильзы из стальной трубы диаметр 150 мм**	гильза	3	**4 948,0**	**14 844,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	2,9466			
		316-103-0601	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01344	310,0	4,17	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01844	103,0	1,38	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,00201	5 901,0	11,86	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0099	550,0	5,44	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000009	479 063,0	4,31	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	278 998,0	0,84	
14	14	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	**0,6**	**5 508,0**	**3 305,0**	
15	17	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	**1**	**9 268,0**	**9 268,0**	
		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,568			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для климатико-технических работ	т	0,0015	831 695,0	1 247,54	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951,0	95,1	
16	18	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных**	шт.	**1**	**106 018,0**	**106 018,0**	
17	20	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	**2**	**4 864,0**	**9 728,0**	
18	21	241-415-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм**	шт.	**1**	**7 331,0**	**7 331,0**	
19	22	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм**	шт.	**2**	**5 763,0**	**11 526,0**	
20	23	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	шт.	**5**	**4 682,0**	**23 410,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,439			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8 221,0	9,21	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,21352	635,0	770,59	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,93352	185,0	172,7	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	3 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	24	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	шт.	1	782,0	782,0	Казахстан
22	25	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм**	шт.	4	1 148,0	4 592,0	Казахстан
23	26	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	шт.	2	5 013,0	10 026,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,8542			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	2 000,0	4,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8 221,0	12,89	
		316-101-0301	Электростанции передвижные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,634592	635,0	402,97	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,522592	441,0	230,46	
24	27	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	2	1 607,0	3 214,0	Казахстан
25	30	248-201-0205 *РСНБ РК 2022*	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный шаровый1428 XR/ID**	шт.	3	17 050,0	51 150,0	
26	31	6302-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основании бетонного**	м³	0,486	42 041,0	20 432,0	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,82411			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86394	3 076,0	1 181,0	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,241878	6 410,0	1 549,16	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,133903	12 780,0	1 711,28	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,482812	32,0	15,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008165	8 221,0	67,12	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,49572	24 064,0	11 929,01	
		215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	м³	0,010692	88 455,0	945,76	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005832	25,0	0,15	
		217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1458	861,0	125,53	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,086508	7 006,0	606,08	
27	32	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	м²	0,1	356,0	36,0	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00231			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	8 221,0	0,17	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,001187	202,0	0,24	
		236-101-0109	Грунтовка химстойкая ХС 010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	1 065 153,0	15,13	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	963 660,0	5,48	
28	33	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724 /ХС-710/**	м²	0,1	138 424,0	13 842,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00144			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	8 221,0	0,09	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000689	202,0	0,14	
		236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,015	922 070,0	13 831,05	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000004	963 660,0	3,85	
			Итого по разделу 1: ВОДОПРОВОД В1				1 081 392	
			Раздел 2: КАНАЛИЗАЦИЯ К1					
29	36	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	263,171088	372,0	97 900,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,263422	3 849,97	20 264,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу вместимостью ковша свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	5,276054	18 569,0	97 971,05	
30	37	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	м³	8,139312	9 310,0	75 777,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	4 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,846748			
31	38	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**	$м^3$	177,02736	66,0	11 684,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,708109	3 999,38	2 832,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	0,753428	15 503,0	11 680,4	
32	39	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	44,25684	4 049,0	179 196,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	48,177996			
33	40	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	177,02736	641,0	113 475,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	21,420311			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,133793	2 724,11	13 985,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	5,204604	8 326,0	43 343,95	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,818416	18,0	374,73	
34	41	6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	50,0262	458,0	22 912,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,250655	3 759,63	4 702,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	1,232646	18 569,0	22 889,0	
35	42	412-102-0107 РСНБ РК 2024	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т км	630,33012	101,0	63 663,0	
36	43	6302-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	м	99,6	2 024,0	201 590,0	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,00764			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	4 001,0	1 594,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,401587	12 780,0	5 132,28	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02231	8 221,0	183,41	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,494	2 782,0	4 156,31	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,62748	1 103,0	692,11	
	43.1	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная по структурированной стенкой SN 8 с соединительным	м	101,592	1 491,0	151 473,67	
37	44	6302-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	$м^3$	12,465	87 899,0	1 095 661,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	118,038584			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,15717	3 366,99	81 320,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,362981	390,0	141,56	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,18149	6 410,0	1 163,35	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,223373	11 667,0	2 606,09	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,910134	12 780,0	190 551,52	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,837186	8 221,0	72 650,51	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,807425	2 252,0	4 070,32	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4818	26 331,0	170 672,28	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,02213	20 698,0	21 156,05	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,008726	31 551,0	275,3	
		222-518-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,023683	1 323 914,0	31 354,92	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,14958	25 928,0	3 878,31	
38	45	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	6	24 471,0	146 826,0	Казахстан
39	46	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	24 048,0	24 048,0	Казахстан
40	47	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	7	27 119,0	189 833,0	Казахстан
41	48	225-101-0612 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	шт.	6	24 265,0	145 590,0	Казахстан
42	49	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	8 657,0	51 942,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	5 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	50	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**4**	**13 303,0**	**53 212,0**	Казахстан
44	51	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**17 457,0**	**34 914,0**	Казахстан
45	52	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**6**	**141 540,0**	**849 240,0**	Казахстан
46	53	6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м²**	**3,41**	**7 794,0**	**26 578,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	3,551856			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06138	3 160,64	194,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024825	12 780,0	317,26	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037428	8 221,0	307,7	
	53.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,026237	18 202,0	477,96	
	53.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт	0,09207	102 422,0	9 429,99	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00341	25,0	0,09	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000075	624 577,0	46,99	
47	54	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями**	**т**	**0,0744**	**1 142 034,0**	**84 967,0**	Казахстан
48	55	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**53 583,0**	**321 498,0**	Казахстан
49	56	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**131,1264**	**3 784,0**	**496 182,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	22,383276			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262253	3 000,92	787,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,277988	8 221,0	2 285,34	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	65,5632	554,0	36 322,01	
	56.1	235-201-0104	Мастики битумно-гидроизоляционные холодного применения для фундаментов ГОСТ	кг	334,79336	1 099,0	343 925,65	
50	57	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м³**	**1,692**	**16 669,0**	**28 204,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,810784			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02366	2 755,8	2 821,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 685 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,871718	8 326,0	7 259,67	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,743437	18,0	31,38	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3	маш.-ч	0,151503	12 314,0	1 866,84	
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,9458	6 362,0	12 379,18	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2538	25,0	6,34	
51	58	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м²**	**11,28**	**3 195,0**	**36 040,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,819464			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,107366	94,0	10,09	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00379	11 667,0	44,22	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002527	12 780,0	32,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002527	8 221,0	20,77	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0564	2 252,0	127,01	
	58.1	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,805592	30 831,0	24 831,04	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006768	222 204,0	1 503,88	
52	59	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00372**	**305 183,0**	**1 135,0**	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,177905			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004293	2 562,37	11,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,088536	310,0	27,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004291	8 221,0	35,28	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000149	274 757,0	40,88	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	60	252-207-2039 *СпрСЦ 04.2025*	Болт М12 /М10/ с гайкой	**шт.**	**12**	**1 139,0**	**13 668,0**	**Казахстан**
54	61	214-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,002616**	**429 318,0**	**1 123,0**	
55	62	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0016**	**4 329 492,0**	**6 927,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,673792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,192354	3 166,04	609,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,124795	12 524,0	1 562,93	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,002957	16 392,0	48,47	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,021683	15 009,0	325,44	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,059136	56,0	3,31	
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,05376	124,0	6,67	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,013978	317,0	4,43	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,042148	6 410,0	270,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000771	8 221,0	6,33	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с комедненной	кг	0,08	1 019,0	81,52	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00032	127 301,0	40,74	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,10048	371,0	37,28	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 280,0	474,24	
56	63	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,6**	**9 598,0**	**15 357,0**	
57	64	6301-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0016**	**6 806 298,0**	**10 890,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,363776			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029202	3 698,43	108,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,027866	15 009,0	418,23	
		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,088758	1 848,0	164,02	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,061036	18,0	1,1	
		314-503-0801	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000448	11 667,0	5,23	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0004	145 504,0	58,2	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,392	435,0	605,52	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	7,024	987,0	6 932,69	
		234-203-0204	Холст стеклоолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,1295	5 100,0	660,96	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,00192	346,0	0,66	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000182	558 026,0	101,78	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000496	7 006,0	3,47	
58	65	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,013195**	**3 804 973,0**	**50 207,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,821206			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,393603	3 189,57	4 445,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,351238	12 524,0	17 048,15	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032386	8 221,0	266,07	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,18755	2 108,0	2 503,36	
59	66	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**11 561,0**	**11 561,0**	
60	67	6106-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление траверсы из угловой и круглой стали**	**т конструкций**	**0,005**	**138 972,0**	**695,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,097048			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01516	2 704,49	41,0	
		315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,034664	2 186,0	75,78	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009778	56,0	0,55	
		341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,014818	5 946,0	88,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000342	8 221,0	2,81	

Форма по приложению 3-1
Приказ и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 28 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актобинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74 от 23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01 от 04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за Август 2025 (месяц, год) на Наружное электроснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета ЭЗ523: Электроснабжение [2-01-01-01]					
1	1	6401-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	шт.	16	147,0	2 352,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,3488			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032	4 000,0	128,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019184	12 780,0	245,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,019184	8 221,0	157,71	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0256	1 293,0	33,1	
2	2	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	шт.	16	627,0	10 032,0	
3	3	1308-0503-0701 *РСНБ РК 2024*	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	м	16	708,0	11 328,0	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,512			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,128	3 000,0	384,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057552	12 780,0	735,51	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,057552	8 221,0	473,13	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,385424	23,0	8,86	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056,0	190,81	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,048	594,0	28,51	
		261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4 8	378,0	1 804,8	
4	4	243-907-4832 *СпрСЦ 04.2025*	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	шт.	16	1 410,0	22 560,0	Казахстан
5	5	243-907-0804 *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	м	16	4 700,0	75 200,0	Казахстан
6	6	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м³	19,08	7 758,0	148 023,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	32,909184			
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м³	19,08	4 049,0	77 255,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	20,770488			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	2 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	10	6101-0102-0214 *ЕСП РСНБ РК 2024* 099-0100	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	6,36	458,0	2 913,0	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,159	3 761,01	598,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	0,15671	18 559,0	2 909,98	
9	11	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т-км	80,136	101,0	8 094,0	
10	12	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	101	1 208,0	122 008,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	13,2105			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,747	2 510,64	11 918,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,544898	8 826,0	31 287,27	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,544898	24,0	85,08	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,816504	12 780,0	7 878,92	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,816504	8 221,0	5 069,26	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с шипами	100 м	0,009996	2 313,0	22,43	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0606	1 293,0	78,36	
		214-206-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00101	477 954,0	482,73	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 широки	т	0,0101	399 352,0	4 033,46	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04141	1 438,0	59,55	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000253	832 359,0	210,17	
11	13	6401-0201-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	м	30	1 773,0	53 190,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,689			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,95	2 384,62	4 650,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,65739	8 826,0	14 632,54	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,65739	24,0	39,79	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14061	12 780,0	1 797,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14061	8 221,0	1 155,95	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853,0	25,59	
		214-302-0201	Ролл свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417,0	1 011,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с шипами	100 м	0,00735	2 313,0	17,0	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690,0	582,26	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322,0	985,32	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501,0	3,13	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1 293,0	279,29	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003	1 438,0	4,31	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	1 251,0	232,69	
12	14	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	4	1 513,0	6 052,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,654			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,232	2 465,52	572,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,185736	8 826,0	1 639,31	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,185736	24,0	4,46	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024416	12 780,0	312,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024416	8 221,0	200,72	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0016	853,0	1,36	
		214-302-0201	Ролл свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000032	4 216 417,0	134,93	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с шипами	100 м	0,000384	2 313,0	0,89	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690,0	155,27	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000333	501,0	0,17	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0024	1 293,0	3,1	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000164	1 438,0	0,24	
13	15	243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой числом жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	м	139	3 276,0	455 364,0	Казахстан
14	16	6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	шт.	2	6 377,0	12 754,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,044	3 227,27	142,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 780,0	276,6	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	3 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 221,0	179,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251,0	75,3	
		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 671,0	31,26	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313,0	11,1	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501,0	2,04	
		261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332,0	149,33	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
15	17	343-903-2005 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ**	**шт.**	**2**	**47 514,0**	**95 028,0**	
16	18	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0123	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**106**	**23,0**	**2 438,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,5512			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,023108	8 221,0	189,97	
17	19	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о прилегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**106**	**53,0**	**5 618,0**	
18	20	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0135	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**8**	**558,0**	**4 464,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,6408			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000872	12 780,0	11,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000872	8 221,0	7,17	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,363624	441,0	160,38	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000048	630 815,0	30,28	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0008	1 103,0	0,88	
19	21	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усиленном протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**8**	**4 014,0**	**32 112,0**	**Казахстан**
20	22	1146-0502-0101 *РСНБ РК 2024* 006-0130	**Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**377,0**	**377,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,0828			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,067872	23,0	1,56	
21	23	1146-0502-0106 *РСНБ РК 2024* 006-0130	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0502-0101**	**шт.**	**1**	**472,0**	**472,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,1042			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,084	23,0	1,93	
22	24	1129-0108-1901 *РСНБ РК 2024* 005-0135	**Установка гильзы из стальной полиэтиленовой/ трубы диаметр 100 мм**	**гильза**	**1**	**4 602,0**	**4 602,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,9139			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00336	310,0	1,04	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00336	103,0	0,35	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,00045	5 901,0	2,66	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0022	550,0	1,21	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000002	479 063,0	0,96	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278 988,0	0,28	
23	25	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усиленном протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**1**	**4 014,0**	**4 014,0**	**Казахстан**
24	26	1146-0503-0104 *РСНБ РК 2024* 006-0124	**Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,2 м²**	**м³ заделки**	**0,01**	**387 106,0**	**3 871,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,684432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00482	2 697,1	13,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003198	42,0	0,13	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004916	8 221,0	38,59	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0104	26 331,0	273,84	
		214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005	629,0	3,15	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0021	127 301,0	267,33	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0018	122 783,0	221,01	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная хомогля ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000049	64 654,0	3,17	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000137	25,0	0,0	
		214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12	т	0,000095	342 172,0	32,51	
		214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	т	0,0006	309 053,0	185,83	
		217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительные	кг	0,059	861,0	50,8	
			ИТОГО по смете 33523: Электроснабжение [2-01-01-01]				**1 160 121**	
			Итого по акту				**1 160 121**	
			Всего по акту				**1 160 121**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)			1160121*7,1/100	82 368,59	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			1160121+82368,59	**1 242 489,59**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)			1242489,59*5/100	62 124,48	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)			1242489,59*3/100	37 274,69	
			ИТОГО			1242489,59+62124,48+37274,69	**1 341 888,76**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**			1341888,76*1*1,0388	1 393 954,04	
			Тендерная скидка (2%)			1393954,04*2/100	27 879,08	
			Итого с учетом тендерной скидки			1393954,04-27879,08	1 366 074,96	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)			1366074,96*12/100	163 929,00	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			1366074,96+163929	1 530 003,96	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор **Сабиров Б.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897

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

Руководитель **Исмагамбетов Н.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" ГИП Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.

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

Форма по приложению 3-1
Приказ и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74 от 23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №3

за Август 2025 (месяц, год) на Наружные сети газоснабжении

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	264,27	372,0	98 308,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2854	3 850,04	20 349,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,298085	18 569,0	98 380,14	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	м^3	8,17	9 310,0	76 063,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,010266			
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	15,57	4 049,0	63 043,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,949502			
4	4	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	250,49	96,0	24 047,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,25441	2 666,77	6 012,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, многой	маш.-ч	2,261223	10 677,0	24 143,08	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	250,49	641,0	160 564,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	30,30929			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,26421	2 724,18	19 789,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,364406	8 328,0	61 330,77	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,457624	18,0	530,24	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по разделу 1: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОП				422 025	
			Раздел 2: ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕ					
6	9	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,144**	**1 397 732,0**	**201 273,0**	
7	10	**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**	**145,44**	**810,0**	**117 806,0**	**Казахстан**
8	11	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**11**	**4 682,0**	**51 502,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,7658			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002464	8 221,0	20,26	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,669744	635,0	1 695,29	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,053744	185,0	379,94	
9	12	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	4	**1 299,0**	**5 196,0**	**Казахстан**
10	13	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**2**	414,0	**828,0**	**Казахстан**
11	14	241-209-0903 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 083,0**	1 083,0	**Казахстан**
12	15	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	4	**420,0**	1 680,0	**Казахстан**
13	16	1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,002575**	**433 368,0**	1 116,0	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,212262			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000778	2 571,69	2,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,047009	567,0	26,18	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,010671	137,0	1,46	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,003432	317,0	1,09	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000317	12 760,0	4,05	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000461	8 221,0	3,79	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006691	103,0	0,69	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000003	88 455,0	0,23	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000013	954 056,0	12,28	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,005021	550,0	2,76	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001519	251,0	0,38	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000036	289 955,0	10,45	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000001	736 075,0	0,59	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	903 660,0	1,49	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с омедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,000077	2 146,0	0,17	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000026	861,0	0,02	
14	17	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**0,1**	**1 388,0**	**139,0**	
15	18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0003**	**380 194,0**	**114,0**	
16	19	252-207-2039 *СпрСЦ 04 2025*	**Болт М12 /М6/ с гайкой**	**шт.**	**2**	**1 139,0**	**2 278,0**	**Казахстан**
17	20	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**1,6**	**383,0**	**613,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	21	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1,6**	**1 053,0**	**1 685,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,1744			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0656	2 439,02	160,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,05232	8 828,0	461,76	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,05232	24,0	1,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006802	12 780,0	86,92	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006802	8 221,0	55,92	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,00064	853,0	0,55	
		214-302-0201	Ролик свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000013	4 216 417,0	53,97	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с изолями	100 м	0,000154	2 313,0	0,36	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	7 763 690,0	62,11	
		261-404-0574	Кнопки контактные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000133	501,0	0,07	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00095	1 293,0	1,24	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000066	1 438,0	0,09	
19	22	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,0016**	**25 034,0**	**40,0**	**Казахстан**
20	23	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**0,064375**	**265,0**	**17,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002015			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000007	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000007	11 667,0	0,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000007	8 221,0	0,06	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000764	202,0	0,15	
		261-107-0397	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000001	380 806,0	0,37	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	736 075,0	4,26	
21	24	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,064375**	**397,0**	**26,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00291			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000014	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000014	11 667,0	0,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000014	8 221,0	0,11	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000887	202,0	0,18	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000002	630 815,0	1,14	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000012	832 359,0	9,64	
22	25	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**24 738,0**	**24 738,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4692	1 304,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
	25.1	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069,0	1 069,0	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	26	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**3 267,0**	**3 267,0**	Казахстан
24	27	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**0,7**	**25 672,0**	**17 970,0**	Казахстан
25	28	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
26	30	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	км	**0,004**	**4 302 027,0**	**17 208,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,58448			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,490884	3 165,0	1 522,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,311987	12 524,0	3 907,33	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007392	16 392,0	121,17	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	0,054208	15 099,0	813,61	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14784	56,0	8,28	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,034944	317,0	11,08	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,10537	6 410,0	675,42	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001926	8 221,0	15,84	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,2	1 019,0	203,8	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008	127 301,0	101,84	
		217-301-0105	Электроды типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 280,0	1 185,6	
27	31	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	м трубопровода	**4**	**-432,0**	**-1 728,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,2124			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,0636	124,0	7,89	
		236-104-0101	Олифа 'Оксоль' ГОСТ 32389-2013	кг	0,0008	757,0	0,61	
	31.1	217-665-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,652	371,0	241,89	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,002	446,0	0,89	
		217-701-0308	Очес пеньковой	кг	0,0008	426,0	0,34	
28	32	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	**4**	**9 598,0**	**38 392,0**	
29	33	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	м	**4**	**5 782,0**	**23 128,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,7812			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	2 500,0	20,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	1,168384	18,0	21,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,007618	8 221,0	62,61	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000148	1 022 361,0	151,31	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	819,0	740,38	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	624 577,0	1 344,09	
30	34	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	км	**0,002**	**3 015 435,0**	**6 031,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,75264			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151918	2 771,23	421,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,021594	12 524,0	270,44	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001971	16 392,0	32,31	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,018502	56,0	1,04	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,002688	317,0	0,85	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,010998	6 410,0	70,5	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,116928	8 328,0	973,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000426	8 221,0	3,5	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00036	127 301,0	45,83	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280,0	91,2	
31	35	241-101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 073,0**	**2 146,0**	
32	36	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**24 738,0**	**24 738,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4692	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу механизированной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 221,0	2 117,73	
		316-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
	36.1	261-302-0261	Трубка контрольная	компл.к	1	1 069,0	1 069,0	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
33	37	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Конер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
34	38	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**	**0,00072**	**342 172,0**	**246,0**	
35	39	241-229-0401 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм**	**шт.**	**19**	**7 442,0**	**141 398,0**	
36	41	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**0,31**	**30 698,0**	**9 516,0**	Казахстан
37	42	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /219мм/**	**шт.**	**2**	**19 803,0**	**39 606,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,904			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	2 733,33	82,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	1,497574	1 394,0	2 087,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,307309	1 121,0	1 465,49	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,030688	8 221,0	252,29	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000274	58 637,0	16,07	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0137	234 444,0	3 211,88	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,603	2 280,0	5 934,84	
		216-103-0208	Кабопка	т	0,00537	423 648,0	2 275,16	
38	43	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**144**	**23,0**	**3 312,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,7488			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031392	8 221,0	258,07	
39	44	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**144**	**18,0**	**2 592,0**	
40	45	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**150**	**1 053,0**	**157 950,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	16,35			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,15	2 439,02	15 000,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,905	8 826,0	43 291,53	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,905	24,0	117,72	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63765	12 780,0	8 149,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63765	8 221,0	5 242,12	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853,0	51,18	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	4 216 417,0	5 059,7	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313,0	33,31	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	7 763 690,0	5 822,77	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	501,0	6,25	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293,0	116,37	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00615	1 438,0	8,84	
41	46	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,15**	**25 034,0**	**3 755,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 2: ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГ				**900 725**	
			Раздел 3: СТАЛЬНОЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
42	47	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,008**	**3 093 053,0**	**24 744,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,01952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6488	2 777,44	1 802,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,105638	12 524,0	1 323,02	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007885	16 392,0	129,25	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,110746	56,0	6,2	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,01344	317,0	4,26	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,065765	6 410,0	421,56	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,467712	8 328,0	3 895,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	8 221,0	14,73	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00144	127 301,0	183,31	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280,0	547,2	
43	48	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	8	1 603,0	12 824,0	
44	49	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,005	3 804 973,0	19 025,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,75112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52808	3 190,6	1 685,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,515816	12 524,0	6 460,06	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012264	8 221,0	100,82	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108,0	948,6	
45	50	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**700,0**	**700,0**	
46	54	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	**0,01848**	**3 804 973,0**	**70 316,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,47214			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,951784	3 169,9	6 226,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,906456	12 524,0	23 876,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045328	8 221,0	372,64	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,6632	2 108,0	3 506,03	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматив, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	55	**241-102-0139** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**	**1 603,0**	**1 603,0**	
48	56	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**2 255 579,0**	**3 609,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,48384			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049547	3 007,23	149,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027185	12 824,0	348,46	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001971	16 392,0	32,31	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,029568	56,0	1,66	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,003226	317,0	1,02	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,020017	6 410,0	128,31	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 221,0	3,09	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000288	127 301,0	36,66	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,064	2 280,0	145,92	
49	57	**6114-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**1,6**	**-386,0**	**-618,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,08498			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,02544	124,0	3,15	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00032	757,0	0,24	
	57.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	371,0	22,56	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	446,0	0,36	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00032	426,0	0,14	
50	58	**241-102-0158** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**3,2**	**1 865,0**	**5 968,0**	
51	59	**6301-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**1,6**	**5 782,0**	**9 251,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,51248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2 500,0	8,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,467364	18,0	8,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003046	8 221,0	25,04	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000059	1 022 361,0	60,52	
		261-107-0746	Резина листовая пулкопрессованная цветная	кг	0,3616	819,0	296,15	
		214-406-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000861	624 577,0	537,64	
52	60	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /89мм/**	**шт.**	**4**	**15 807,0**	**63 228,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,092			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	2 714,29	152,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	2,778525	1 394,0	3 870,48	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,42377	1 121,0	2 717,05	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,056896	8 221,0	467,74	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,826	2 280,0	11 003,28	
53	61	**236-102-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	**кг**	**5,66**	**2 672,0**	**15 124,0**	
54	62	**236-102-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	**кг**	**2,5**	**2 672,0**	**6 680,0**	
55	63	**236-102-0501** *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции ПК-50**	**кг**	**0,4**	**772,0**	**309,0**	
			Итого по разделу 3: СТАЛЬНОЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕ				232 763	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				1 555 513	
			Всего по акту				1 555 513	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)			1555513*7,1/100	110 441,42	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			1555513+110441,42	**1 665 954,42**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)			1665954,42*5/100	83 297,72	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)			1665954,42*3/100	49 978,63	
			ИТОГО			1665954,42+83297,72+49978,63	**1 799 230,77**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**			1799230,77*1*1,0388	**1 869 040,92**	
			Тендерная скидка (2%)			1869040,92*2/100	37 380,82	
			Итого с учетом тендерной скидки			1869040,92-37380,82	**1 831 660,10**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)			1831660,10*12/100	219 799,21	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			1831660,10+219799,21	**2 051 459,31**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор **Сабиров Б.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Исмагамбетов Н.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшиков Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" ГИП Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

060140005897

091040013644

Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района,111100, Костанайская область, Костанайский район, город Тобыл, ул. Тәуелсіздік, зд. 65, тел.: 87142-2-34-54, 2-34-
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответсвенностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №74 от 23.05.2025г.

Номер документа	Дата составления
13	29.09.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	19 782 784,33	19 782 784,33	2 119 584,04
				Итого	1	x	19 782 784,33	2 119 584,04

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Сабиров Б.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Ч.Д. РУК / _____ / Ишмагамбетов Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Сентябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/спецификации	код
060140005897	091040013644			74	23.05.2025г.	Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов / За счет трансфертов из областного бюджета/ Оплата прочих услуг и работ - на 2025 год	004-028-431

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (Без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	30 677 983,86	30 677 983,86	17 663 200,29	17 663 200,29			2 119 584,04	19 782 784,33
ИТОГО К ОПЛАТЕ								19 782 784,33

Подрядчик: ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

Директор _____ **Сабиров Б.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
ГУ , БИН 060140005897

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Дорстройсервис 2011", БИН 110140003094

Аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
Эксперт технического надзора _____ **Куйшинов Т.Т.**
(должность, фамилия, имя, отчество, [illegible] номер, № аттестата, подпись)
ИИН 900227350663

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Протокол согласования №1
на изменение видов работ и материалов по объекту:
78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Без изменения общей сметной стоимости объекта.

№ п/п	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*	*№ п/п*	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*
	ИСКЛЮЧИТЬ:			**ДОБАВИТЬ:**	
1	Локальная смета № 2-01-01-06 (Исключить)	**195 194,00**	1	Локальная смета № 2-01-01-07 (Добавить)	**484 844,00**
	в том числе оборудование	**0,00**		в том числе оборудование	**0,00**
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	13 858,77		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	34 423,92
	Итого	209 052,77		Итого	519 267,92
	Сметная прибыль 5%	10 452,64		Сметная прибыль 5%	25 963,40
	Непредвиденные работы и затраты-3%	6 271,58		Непредвиденные работы и затраты-3%	15 578,04
	Итого	225 776,99		Итого	560 809,36
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	234 537,14		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	582 568,76
	Итого	234 537,14		Итого	582 568,76
	Тендерная скидка 2%	229 846,40		Тендерная скидка 2%	570 917,38
	НДС 12%	27 581,57		НДС 12%	68 510,09
	Всего с НДС	**257 427,97**		**Всего с НДС**	**639 427,47**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**381 999,50**

Подрядчик

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644
(наименование организации, БИН)

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897
(наименование организации, БИН)

Руководитель **Исмагамбетов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Утвердил: ГУ "Отдел строительства"
акимата Костанайского района
Руководитель_____Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"
_____Костенко А.Ю

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-07 (Показатель)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**484,844**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	142,593	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,033	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**484 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66 750*
		машины и механизмы	тенге			32 925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			317 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
		Раздел 1. Добавляемые работы				**484 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66 750*
		машины и механизмы	тенге			32 925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			317 172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
		Тепловые сети				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСПБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³**	**3,456**	**80 956**	**279 784**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			28 515	98 548
		в том числе оплата труда рабочих			14 194	49 054
1.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,030784	4 279	98 549
1.2		машины и механизмы			5 665	19 578
		в том числе оплата труда машинистов			1 080	3 732
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3934592	14 051	19 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3934592*	*2 679*	*3 733*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 438	4 970
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,158976	25	4
1.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0079488	624 577	4 965
1.3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,82944	18 203	15 098
1.3.4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1,3824	102 422	141 588
		Наружные сети водопровода и канализации				
2	**6302-0401-0105** *ЕСЦ РСПБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,55**	**87 899**	**48 344**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			47 907	26 349
		в том числе оплата труда рабочих			23 324	12 828
2.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,20828	5 059	26 349
2.2		машины и механизмы			21 428	11 785
		в том числе оплата труда машинистов			6 564	3 610
2.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,016016	390	6
2.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,008008	6 410	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008008*	*2 679*	*21*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009856	11 667	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009856*	*2 679*	*26*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,657888	12 780	8 408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,657888*	*3 827*	*2 518*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,389928	8 221	3 206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,389928*	*2 679*	*1 045*
2.3		материалы, изделия и конструкции			18 564	10 210
2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,07975	2 252	180
2.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,286	26 331	7 531
2.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0451	20 698	933
2.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000385	31 551	12
2.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001045	1 323 914	1 383
2.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,0066	25 928	171

1	2	3	4	5	6	7
3	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**11**	**10 924**	**120 164**
4	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**8,69**	**1 168**	**10 150**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			874	7 595
		в том числе оплата труда рабочих			435	3 780
4.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,483383	5 123	7 599
4.2		машины и механизмы			17	148
		в том числе оплата труда машинистов			6	52
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184228	8 221	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184228*	*2 679*	*49*
4.3		материалы, изделия и конструкции			277	2 407
4.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,345	554	2 407
5	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**20,856**	**1 090**	**22 733**
		Наружное электроснабжение				
6	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**5,724**	**641**	**3 669**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			394	2 255
		в том числе оплата труда рабочих			190	1 088
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,692604	3 261	2 259
6.2		машины и механизмы			247	1 414
		в том числе оплата труда машинистов			79	452
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,1682856	8 328	1 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1682856*	*2 679*	*451*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6731424	18	12

Директор ТОО "BN-Project" Сабиров Б.Т.

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель_____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ Костенко А.Ю

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-06 (Исключить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №9 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	195,194	тыс.тенге
Средства на оплату труда	98,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**195 194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46 424*
		машины и механизмы	тенге			18 938
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
		Раздел 1. Исключаемые работы				**195 194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46 424*
		машины и механизмы	тенге			18 938
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
		Электроснабжение				

1	2	3	4	5	6	7
1	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.8*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**6,36**	**2 252**	**14 323**
		Тепловые сети				
2	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.126*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,441**	**2 252**	**993**
3	**6104-0903-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**2**	**60 702**	**121 404**
4	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**10 924**	**43 696**
		Наружные сети газоснабжения				
5	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.3.3.1*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**6,512**	**2 252**	**14 665**
6	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.23*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,02**	**2 252**	**45**
7	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.33*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,03**	**2 252**	**68**

Директор ТОО "BN-Project" Сабиров Б.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Электроснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ					
1	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,36	2 252,0	14 323,0	Казахстан
2	9	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	106	807,0	85 542,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,9324			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,724	2 703,7	15 476,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,785446	8 221,0	47 397,73	
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ				99 865	
			ИТОГО по акту				99 865	
			Всего по акту				99 865	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				7 090,42	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				106 955,42	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				5 347,77	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				3 208,66	
			ИТОГО				**115 511,85**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл 2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				119 993,71	
			Тендерная скидка (2%)				2 399,87	
			Итого с учетом тендерной скидки				**117 593,84**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				14 111,26	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**131 705,10**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор — **Сабиров Б.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель — **Исмагамбетов Н.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Тепловые сети

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ					
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	284,821585	372,0	105 954,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,696432	3 849,95	21 931,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	5,710103	18 569,0	106 030,91	
2	2	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.**	м³	8,808915	14 993,0	132 072,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	29,360995			
3	3	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**	м³	164,43308	66,0	10 853,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,657732	4 000,11	2 631,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт	маш.-ч	0,699827	15 503,0	10 849,42	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м³	41,10827	4 049,0	166 447,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	44,750483			
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м³	164,43308	641,0	105 402,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	19,896403			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,768559	2 724,09	12 990,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	4,834333	8 328,0	40 260,32	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,33733	18,0	348,07	
6	6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	88,08915	458,0	40 345,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,202229	3 759,83	8 280,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	2,170517	18 569,0	40 304,32	
7	7	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1 109,92329	101,0	112 102,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**673 175**	
			Подраздел 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1 /ТИП 6/ - 1шт /ТС. Лист 5-7/					
8	**8**	**6104-0903-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**20,944**	**60 702,0**	**1 271 343,0**	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	193,991706			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,008528	3 198,3	54 392,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,206263	67,0	683,82	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,95095	10 964,0	174 886,22	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,932532	1 121,0	10 013,37	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,910515	310,0	2 142,25	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,422231	12 760,0	5 396,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,631001	8 221,0	5 187,48	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,807376	20 698,0	12 571,47	
		216-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,062832	122 763,0	7 714,7	
		216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,17593	268 565,0	47 248,53	
		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,926848	4 684,0	9 025,36	
		217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,7596	2 669,0	15 372,37	
		217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительные	кг	2,0944	861,0	1 803,28	
		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	8,79848	311,0	2 735,71	
9	**9**	**212-101-2013** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /стены камеры/**	**$м^3$**	**1,34**	**27 583,0**	**36 961,0**	**Казахстан**
10	**10**	**212-101-2107** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /плита/**	**$м^3$**	**1,76**	**28 002,0**	**49 284,0**	**Казахстан**
11	**11**	**212-101-1813** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /подготовка/**	**$м^3$**	**1,94**	**26 152,0**	**50 735,0**	**Казахстан**
12	**12**	**225-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	**шт.**	**4**	**55 797,0**	**223 188,0**	**Казахстан**
13	**13**	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ /Плита покрытия П15g-8/ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,32**	**152 454,0**	**201 239,0**	**Казахстан**
14	**14**	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**10 924,0**	**43 696,0**	**Казахстан**
15	**15**	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**8 657,0**	**34 628,0**	**Казахстан**
16	**16**	**225-203-0707** *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**128 447,0**	**128 447,0**	**Казахстан**
17	**17**	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**17,494**	**40 698,0**	**711 971,0**	**Казахстан**
18	**18**	ССЦ РК 8.04-08-2024, Табл.4, П.2.3.4	**Надбавка на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**20,944**	**284,0**	**5 948,0**	
19	**19**	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**41 165,0**	**164 660,0**	**Казахстан**
20	**20**	**261-107-0627** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**кг**	**15,76**	**457,0**	**7 202,0**	
21	**21**	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**	**0,0461**	**265 713,0**	**12 249,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,492165			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,270837	3 215,95	871,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,443519	557,0	247,04	
		314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,044404	33,0	1,47	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,251448	10 964,0	2 756,87	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,003408	22 895,0	78,02	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,014973	56,0	0,84	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,020136	317,0	6,38	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006196	12 760,0	79,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00981	8 221,0	80,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,086742	103,0	8,93	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, ко	10 м	0,000862	10 502,0	9,14	
		222-526-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000046	1 121 498,0	51,7	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м^3	0,000047	88 455,0	4,2	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000618	954 565,0	589,38	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,063157	550,0	34,74	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,018901	251,0	4,74	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	736 075,0	10,52	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000028	963 660,0	26,65	
		217-301-0105	Электроды типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1844	2 280,0	420,43	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,001383	2 148,0	2,97	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000089	595 967,0	53,3	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000461	861,0	0,4	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 362 538,0	6,24	
22	22	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0461	1 145 676,0	52 816,0	Казахстан
23	23	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	1,79394	397,0	712,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,081086			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00038	11 667,0	4,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00038	8 221,0	3,13	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02472	202,0	4,99	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005	630 815,0	31,69	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3252-2018 ПФ-115	т	0,000323	832 359,0	268,78	
24	24	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	м^3	2,21	50 883,0	112 451,0	
		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,573916			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,124448	32,0	35,98	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,6851	2 252,0	1 542,85	
		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	м^3	0,00221	58 637,0	129,59	
		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и	кг	4,42	2 826,0	12 490,92	
		217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,7735	25,0	19,34	
		212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	2,2542	28 002,0	63 122,11	
25	25	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	м^2	8,84	1 972,0	17 432,0	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,338216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,119004	6 079,0	723,43	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,849895	32,0	27,2	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,180336	20 698,0	3 732,59	
		217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3094	25,0	7,74	
26	26	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	м^2	8,84	827,0	7 311,0	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118067	6 079,0	717,73	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,30436	32,0	41,74	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,270504	20 698,0	5 598,89	
27	27	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	м^2	15,42	975,0	15 034,0	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,13567			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06168	2 756,16	170,0	
		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность	маш.-ч	0,036268	173,0	6,27	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,010362	14 152,0	146,65	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001727	6 079,0	10,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025906	12 780,0	331,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01727	8 221,0	141,98	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,827252	7,0	5,79	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,7008	554,0	2 050,24	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,7146	251,0	2 438,36	
28	28	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки**	$м^2$	35,466	585,0	20 748,0	Казахстан
29	29	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212**	$м^2$	15,42	391,0	6 029,0	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,966834			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03084	3 015,58	93,0	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,005181	14 152,0	73,32	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000518	6 079,0	3,15	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012089	12 700,0	154,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008635	8 221,0	70,99	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,43176	7,0	3,02	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9344	251,0	1 238,53	
30	30	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки**	$м^2$	17,733	585,0	10 374,0	Казахстан
31	31	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,4026	10 313,0	4 771,0	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,699451			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,093908	2 683,48	252,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,09326	14 051,0	1 310,4	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248694	32,0	7,96	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000674	8 221,0	5,54	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000925	25,0	0,02	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11665	7 008,0	810,24	
32	32	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,471852	26 152,0	12 340,0	Казахстан
33	33	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	1,4772	22 875,0	33 791,0	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	4,142069			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200899	3 200,61	643,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,345287	94,0	32,46	
		314-603-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,200686	12 314,0	2 471,25	
	33.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	0,196468	6 782,0	1 332,44	
	33.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	1,768208	6 685,0	11 820,47	
34	34	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	1,964676	6 261,0	12 301,0	Казахстан
35	35	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	12,31	994,0	12 236,0	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,985603			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,117191	94,0	11,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004136	11 667,0	48,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002757	12 780,0	35,24	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002757	8 221,0	22,67	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06155	2 252,0	138,61	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007386	222 204,0	1 641,2	
36	36	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	0,878934	30 831,0	27 098,0	Казахстан
37	37	1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	гильза	6	5 256,0	31 536,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	6,2496			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02688	310,0	8,33	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02688	103,0	2,77	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0066	5 901,0	38,95	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0534	550,0	29,37	
		261-107-0927	Карбид кальция для пусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00006	479 063,0	28,74	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	278 998,0	1,67	
38	38	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	м	**2,8**	**18 272,0**	**51 162,0**	
39	39	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	м	**1,4**	**24 831,0**	**34 763,0**	
			Итого по подразделу 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-1 /ТИП 6/ - 1шт /ТС. Лист 5-7/				**3 404 456**	
			Подраздел 3: Усиление теплотрассы (ТС.АС-9)					
40	40	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**6 542,0**	**13 084,0**	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,3072			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	2 636,36	58,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,021504	14 051,0	302,15	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,066	20 698,0	1 366,07	
41	41	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	**0,2**	**136 745,0**	**27 349,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 3: Усиление теплотрассы (ТС.АС-9)				**40 433**	
			Подраздел 4: Неподвижная опора Н14 - 1 шт /ТС.АС10/					
42	42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовки бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,0132**	**10 313,0**	**136,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,019958			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00268	2 612,33	7,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,002661	14 051,0	37,39	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,007096	32,6	0,23	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000019	8 221,0	0,16	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000026	25,0	0,0	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0033	7 006,0	23,12	
43	43	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**0,4488**	**26 152,0**	**11 737,0**	**Казахстан**
44	44	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	**2,16**	**26 777,0**	**57 838,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	8,79776			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35208	3 183,94	1 121,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,411264	67,0	27,55	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,290304	10 964,0	3 182,89	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,048868	310,0	15,15	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006532	11 667,0	76,21	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01766	12 780,0	225,7	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039617	8 221,0	328,16	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,014904	145 504,0	2 168,59	
		215-202-0503	Брусов обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,001728	127 301,0	219,98	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,00432	122 783,0	530,42	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	$м^3$	0,014904	122 783,0	1 829,96	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000994	64 654,0	64,24	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000086	274 757,0	23,74	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063439	25,0	1,59	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0892	2 928,0	3 130,62	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с омедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,864	2 146,0	1 854,14	
		217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7992	861,0	688,11	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021816	7 006,0	152,84	
45	45	212-101-2107 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**2,1924**	**28 002,0**	**61 392,0**	**Казахстан**
46	46	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,0768**	**400 787,0**	**30 780,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	47	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	**0,0036**	**342 172,0**	**1 232,0**	
48	48	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м²	**8,28**	**3 624,0**	**30 007,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,413398			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01656	3 019,32	50,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017554	8 221,0	144,31	
	48.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	19,872	1 090,0	21 660,48	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00414	234 444,0	970,6	
49	49	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	**0,0256**	**1 529 478,0**	**39 155,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	1,21856			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,125594	3 137,1	394,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252887	310,0	78,39	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,050176	12 790,0	641,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075407	8 221,0	619,82	
	49.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,0256	1 205 055,0	30 849,41	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1792	2 280,0	408,68	
50	50	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	**0,0256**	**1 205 055,0**	**30 849,0**	**Казахстан**
51	51	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	0,7424	**397,0**	**295,0**	
		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033556			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000157	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000157	11 667,0	1,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000157	8 221,0	1,29	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01023	202,0	2,07	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000021	630 815,0	13,11	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000134	832 359,0	111,23	
			Итого по подразделу 4: Неподвижная опора Н14 - 1 шт /ТС.АС10/				263 421	
			Подраздел 5: Неподвижная опора Н12,Н13 - 2 шт /ТС.АС11/					
52	52	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	**0,0264**	**10 313,0**	**272,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,039917			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005359	2 612,33	14,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,005322	14 051,0	74,78	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,014193	32,0	0,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000036	8 221,0	0,32	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000053	25,0	0,0	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0066	7 008,0	46,24	
53	53	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³	**0,8976**	**26 152,0**	**23 474,0**	**Казахстан**
54	54	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	**4,32**	**26 777,0**	**115 677,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	19,59552			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,70416	3 183,94	2 242,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,822528	67,0	55,11	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,580608	10 964,0	6 365,79	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097736	310,0	30,3	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013064	11 667,0	152,41	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03532	12 780,0	451,39	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079834	8 221,0	656,31	
		216-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	м³	0,029808	145 504,0	4 337,18	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м³	0,003456	127 301,0	439,96	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	м³	0,00864	122 783,0	1 060,85	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		215-204-0503	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м³	0,029808	122 783,0	3 659,92	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001987	64 654,0	128,48	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000173	274 757,0	47,48	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,126878	25,0	3,17	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	2,1384	2 928,0	6 261,24	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	1,728	2 146,0	3 708,29	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5984	861,0	1 376,22	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,043632	7 006,0	305,69	
55	55	212-101-2107 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³	**4,3848**	**28 002,0**	**122 783,0**	**Казахстан**
56	56	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,1536**	**400 787,0**	**61 561,0**	
57	57	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	**0,0072**	**342 172,0**	**2 464,0**	
58	58	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м²	**16,56**	**3 624,0**	**60 013,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,829792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03312	2 989,13	99,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095107	8 221,0	288,62	
	58.1	235-201-0204	Мастики битумно-гидроизоляционные холодного применения для фундаментов ГОСТ	кг	39,744	1 090,0	43 320,96	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00828	234 444,0	1 941,2	
59	59	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	**0,05514**	**1 529 478,0**	**84 335,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	2,624664			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,270517	3 138,44	849,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,544695	310,0	168,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108074	12 780,0	1 381,19	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18242	8 221,0	1 335,26	
	59.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,05514	1 205 055,0	66 446,73	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38598	2 280,0	880,03	
60	60	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	**0,05514**	**1 205 055,0**	**66 447,0**	**Казахстан**
61	61	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	**1,59906**	**397,0**	**635,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,072278			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000339	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000339	11 667,0	3,96	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000339	8 221,0	2,79	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,022035	202,0	4,45	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000045	630 815,0	28,24	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	832 359,0	239,58	
			Итого по подразделу 5: Неподвижная опора В12,Н13 - 2 шт /ТС.АС11/				**537 661**	
			Подраздел 6: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.АС-14)					
62	62	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	**0,26**	**10 313,0**	**2 681,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,39312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05278	2 671,47	141,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,052416	14 051,0	736,5	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,139776	32,0	4,47	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000379	8 221,0	3,11	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00052	25,0	0,01	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,065	7 006,0	455,39	
		212-101-1913						
63	63	*РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³	**0,2652**	**26 152,0**	**6 936,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	64	1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**2**	**5 256,0**	**10 512,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	2,0832			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00896	310,0	2,78	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00896	103,0	0,92	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0022	5 901,0	12,98	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0176	550,0	9,79	
		261-107-0927	Карбид кальция для хусков 50/80 ГОСТ 1460-2015	т	0,00002	479 063,0	9,58	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 999,0	0,56	
65	65	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диамстром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,4**	**9 598,0**	**13 437,0**	
66	66	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**0,66**	**5 437,0**	**3 588,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,16896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00198	3 030,3	6,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002099	8 221,0	17,25	
	66.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	2,376	1 090,0	2 589,84	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000495	234 444,0	116,05	
67	67	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**24 574,0**	**49 148,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,0852			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	2 684,21	102,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	1,858304	1 394,0	2 590,48	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,622208	1 121,0	1 818,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03808	8 221,0	313,08	
		215-203-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,00034	58 637,0	19,94	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	234 444,0	3 985,55	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,23	2 280,0	7 364,4	
		218-103-0208	Каболка	т	0,006664	423 648,0	2 823,19	
68	68	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01294**	**380 194,0**	**4 920,0**	
69	69	217-504-0107 *РСНБ РК 2022*	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 12 мм**	**т**	**0,01**	**3 549 998,0**	**35 500,0**	
			Итого по подразделу 6: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.				**126 722**	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ				**5 045 868**	
			Раздел 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
70	70	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**4**	**29 499,0**	**117 996,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	12,3648			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,176	3 605,79	11 452,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,688	1 394,0	3 747,07	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	2,5088	15 009,0	37 654,58	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0752	56,0	60,21	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5376	6 410,0	3 445,02	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0448	12 780,0	572,54	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896	8 221,0	736,6	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7168	103,0	73,83	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 901,0	566,5	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,492	550,0	270,6	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	278 998,0	200,88	
71	71	242-202-0606 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN**	**шт.**	**4**	**250 785,0**	**1 003 140,0**	**Казахстан**
72	72	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**6**	**29 499,0**	**176 994,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,5472			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,764	3 605,79	17 178,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,032	1 394,0	5 620,61	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,7632	15 009,0	56 481,67	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8128	55,0	99,82	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8064	6 410,0	5 169,02	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0672	12 780,0	858,82	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1344	8 221,0	1 104,9	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0752	103,0	110,75	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,144	5 901,0	849,74	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,738	550,0	405,9	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	278 998,0	301,32	
73	73	242-302-0505 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	6	**92 190,0**	**553 140,0**	
74	74	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	8	**64 135,0**	**513 080,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	68,9328			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,328	3 393,06	21 468,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	3,7632	1 394,0	5 245,9	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,8064	73,0	58,87	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,880864	15 009,0	57 947,71	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,896	56,0	50,18	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,091264	6 410,0	13 405,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020608	12 780,0	263,37	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056448	8 221,0	464,06	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,284736	7,0	22,99	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,596736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8656	251,0	1 472,27	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00424	278 998,0	1 182,95	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,2	1 103,0	3 529,6	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,64	4 057,0	2 596,48	
		238-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	
75	75	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	2	**78 019,0**	**156 038,0**	**Казахстан**
76	76	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	6	**11 324,0**	**67 944,0**	**Казахстан**
77	77	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	8	**70 157,0**	**561 256,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	74,6088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,12	3 400,0	24 208,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,987136	1 394,0	6 952,07	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9856	73,0	71,95	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,43072	15 009,0	66 500,68	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,105664	56,0	61,92	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,300928	6 410,0	14 748,85	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	12 780,0	343,53	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066304	8 221,0	545,09	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,881472	7,0	27,17	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,596736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9312	251,0	1 739,73	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00512	278 998,0	1 428,47	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,52	1 103,0	3 882,56	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,8	4 057,0	3 245,6	
		238-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	**78**	**241-411-0107** *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-**	**шт.**	**4**	**92 909,0**	**371 636,0**	**Казахстан**
79	**79**	**241-413-0107** *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	**13 998,0**	**55 992,0**	**Казахстан**
80	**80**	**6301-0103-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм /ФУТЛЯР/**	**км**	**0,044**	**5 650 423,0**	**248 619,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	24,83712			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,161836	3 148,77	22 551,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,578605	12 524,0	57 342,45	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,081312	16 392,0	1 332,87	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,76384	15 009,0	11 464,47	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,43936	56,0	136,6	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,857472	317,0	271,82	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,714944	6 410,0	10 992,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023162	8 221,0	190,41	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	2,64	1 019,0	2 690,16	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,01012	127 301,0	1 288,29	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 200,0	13 041,6	
81	**81**	**241-102-0239** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**44**	**15 686,0**	**690 184,0**	
82	**82**	**6301-0202-0144** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов,**	**км**	**0,044**	**1 473 285,0**	**64 825,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,395776			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,690404	3 179,3	2 195,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,300608	15 009,0	4 511,83	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,688934	56,0	38,58	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,384877	1 121,0	431,45	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,344457	6 410,0	2 208,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045336	8 221,0	372,72	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	28,16	987,0	27 793,92	
		234-203-0204	Холст стеклохолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,7128	5 100,0	3 635,28	
		261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,006116	22 383,0	136,89	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 590 г/$м^2$	$м^2$	0,0264	346,0	9,13	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000968	558 026,0	540,17	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00352	7 006,0	24,66	
83	**83**	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и припью, диаметр 800 мм /325мм/**	**шт.**	**4**	**29 632,0**	**118 528,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	14,676			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092	2 695,65	248,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,481792	1 394,0	6 247,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,912384	1 121,0	4 385,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09184	8 221,0	755,02	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,00082	58 637,0	48,08	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,041	234 444,0	9 612,2	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,79	2 260,0	17 761,2	
		218-103-0206	Каболка	т	0,016072	423 648,0	6 808,87	
84	**84**	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 264,0**	**8 528,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,4804			
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757,0	15,14	
	84.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870,0	5 740,0	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446,0	17,84	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,0	8,52	
85	**85**	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 905,0**	**3 810,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,677			
		217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902,0	159,04	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757,0	15,14	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446,0	17,84	
		217-701-0308	Олифа льняная	кг	0,02	426,0	8,52	
86	86	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	2	5 844,0	11 688,0	
87	87	6303-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	км	0,007	4 042 144,0	28 295,0	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,4496			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,563465	3 519,3	1 983,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,656992	1 394,0	915,85	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,215892	15 009,0	3 241,82	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,103486	56,0	5,8	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,196	16 212,0	3 177,55	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,051744	6 410,0	331,68	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000706	12 780,0	9,02	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,098	8 328,0	816,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001019	8 221,0	8,38	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000014	520 056,0	7,28	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,162	25,0	4,55	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,371	1 154,0	428,13	
88	88	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	7,07	2 209,0	15 618,0	
89	89	6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	км	0,003	4 578 826,0	13 736,0	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,65984			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,247128	3 600,21	865,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,4536	1 394,0	632,32	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,092568	15 009,0	1 389,35	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05544	56,0	3,1	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,084	16 212,0	1 361,81	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02772	6 410,0	177,69	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	12 780,0	4,29	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,042	8 328,0	349,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	8 221,0	4,14	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000006	520 056,0	3,12	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117	25,0	2,93	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,279	1 154,0	321,97	
90	90	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	3 614,0	10 842,0	
91	91	6303-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	км	0,01	3 299 805,0	32 998,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,154638			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54949	3 548,75	1 950,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,198697	1 394,0	276,98	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,042573	73,0	3,11	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,031597	20,0	0,63	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,411813	15 009,0	6 180,9	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,047309	56,0	2,65	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,110411	6 410,0	707,73	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004771	12 780,0	60,98	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,015799	8 328,0	131,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006703	8 221,0	55,11	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,173414	7,0	1,21	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,031504	19,0	0,6	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,309668	251,0	77,73	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000222	276 998,0	61,94	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,1689	1 103,0	186,3	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,034	4 057,0	137,94	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,00002	2 179 535,0	43,59	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	92	241-402-0207 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	м	10	7 258,0	72 580,0	Казахстан
93	93	6303-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	км	0,088	3 537 335,0	311 285,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	38,954881			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,232392	3 545,03	18 549,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,317224	1 394,0	3 230,21	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4879	73,0	33,43	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,278057	20,0	5,56	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,888724	15 009,0	58 365,86	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,513734	56,0	28,77	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,089031	6 410,0	6 852,49	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058545	12 780,0	748,2	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,139029	8 328,0	1 157,83	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077103	8 221,0	633,87	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,803283	7,0	12,62	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,277239	19,0	5,27	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,220149	251,0	808,26	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002376	278 998,0	662,9	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,63504	1 103,0	1 803,45	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,3696	4 057,0	1 499,47	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,000176	2 179 535,0	383,6	
94	94	241-402-0209 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	44	9 113,0	400 972,0	Казахстан
95	95	241-402-0509 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном усиленная бандажами, тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами**	м	44	14 885,0	654 940,0	Казахстан
96	96	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	шт.	8	70 157,0	561 256,0	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	74,6088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,12	3 400,0	24 208,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,987136	1 394,0	6 952,07	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9856	73,0	71,95	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,43072	15 009,0	66 500,69	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,105664	56,0	61,92	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,300928	6 410,0	14 748,95	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	12 780,0	343,53	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066304	8 221,0	545,09	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,881472	7,0	27,17	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,595736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9312	251,0	1 739,73	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00512	278 998,0	1 428,47	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,52	1 103,0	3 882,56	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,8	4 057,0	3 245,6	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	
97	97	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	8	43 471,0	347 768,0	Казахстан
98	98	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	шт.	3	982,0	2 946,0	
99	99	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	1 079,0	2 158,0	
100	100	6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз /органосиликатное ОС-51-13 за 4 раза/**	м²	2,97	1 029,0	3 056,0	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,27324			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00297	4 040,4	12,0	
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001259	42,0	0,05	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001259	11 667,0	14,69	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003778	8 221,0	31,06	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,141039	202,0	28,49	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000154	630 815,0	97,42	
		236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,0692	1 098,0	1 173,98	
101	101	6111-0101-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	$м^3$	**0,23**	**105 560,0**	**24 279,0**	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15203	2 677,1	407,0	
		324-106-0401	Установка для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,162288	43,0	6,98	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151984	8 221,0	1 249,46	
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1794	2 647,0	474,87	
		214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1219	943,0	114,95	
		214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2323	907,0	210,7	
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,003105	592 156,0	1 838,64	
		217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000009	2 358 157,0	21,7	
	101,1	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,000115	552 642,0	63,55	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,438	286,0	697,27	
102	102	234-201-0103 РСНБ РК 2022	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	$м^3$	**0,2484**	**25 601,0**	**6 359,0**	**Казахстан**
103	103	6111-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	**6,11**	**2 087,0**	**12 752,0**	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,05296			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03055	2 595,92	79,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,015739	1 121,0	17,64	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,086224	43,0	3,71	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029426	8 221,0	241,91	
		235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,833	1 138,0	2 085,95	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00077	268 565,0	206,78	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,075986	469,0	36,11	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,8717	286,0	821,31	
104	104	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	**0,007026**	**552 642,0**	**3 883,0**	
105	105	6111-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	6	**2 087,0**	**12 522,0**	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,016			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2 600,0	78,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,015456	1 121,0	17,33	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,084672	43,0	3,64	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028896	8 221,0	237,55	
		235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	1 138,0	2 048,4	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000756	268 565,0	203,04	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0756	469,0	35,46	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,82	286,0	806,52	
106	106	234-204-0108 РСНБ РК 2022	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м³**	$м^2$	**6,9**	**7 128,0**	**49 183,0**	**Казахстан**
107	107	241-408-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм**	комплект	6	**7 102,0**	**42 612,0**	
108	108	241-408-0105 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм**	комплект	32	7 979,0	**255 328,0**	
109	109	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	60	**23,0**	**1 380,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,312			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01308	8 221,0	107,53	
110	110	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	60	63,0	**3 780,0**	
111	111	1339-0201-0103 РСНБ РК 2024	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 108 мм**	стык	38	**634,0**	**24 092,0**	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,142			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	112	1125-0208-0101 *РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до**	**км трубопровода**	**0,1206**	**2 335 852,0**	**281 704,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	13,101984			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,298306	3 119,86	38 359,0	
		315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,079642	9 471,0	29 167,29	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	2,971584	15 009,0	44 600,5	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	0,216115	16 212,0	3 503,96	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	2,971584	30 335,0	90 143,0	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	2,971584	12 596,0	37 430,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087797	8 221,0	721,78	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,222863	103,0	22,96	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000121	954 056,0	115,06	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,063918	550,0	35,15	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21708	251,0	54,49	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000048	647 257,0	31,22	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000121	708,0	0,09	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01206	1 493,0	18,01	
113	113	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,1206**	**284 275,0**	**34 284,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,956209			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000283	520 058,0	147,39	
	113.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,6682	371,0	2 102,9	
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**7 934 006**	
			Раздел 3: СОДК					
114	114	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных**	**терминал**	**3**	**3 183,0**	**9 549,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4448			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000872	6 221,0	5,62	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438,0	43,14	
115	115	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
116	116	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**1**	**33 000,0**	**33 000,0**	
117	117	6401-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**15**	**1 777,0**	**26 655,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,962			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,425	2 778,95	3 960,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,56898	8 826,0	5 021,82	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,56898	24,0	13,66	
		314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,75864	9 650,0	7 320,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03924	12 780,0	501,49	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03924	8 221,0	322,59	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853,0	12,79	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417,0	1 011,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313,0	8,5	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690,0	582,28	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322,0	492,66	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501,0	1,56	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1 293,0	558,58	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438,0	0,22	
118	118	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**12**	**1 053,0**	**12 636,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,308			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,492	2 439,02	1 200,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3924	8 826,0	3 463,32	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3924	24,0	9,42	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051012	12 780,0	651,93	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051012	8 221,0	419,37	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0048	853,0	4,09	
		214-302-0201	Ролы свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000096	4 216 417,0	404,78	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001152	2 313,0	2,66	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	7 763 560,0	465,82	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000998	501,0	0,5	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1 293,0	9,31	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000492	1 438,0	0,71	
119	119	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	м	18	483,0	8 694,0	Казахстан
120	120	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66**	м	9	756,0	6 804,0	Казахстан
121	121	243-902-1201 *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1.5**	100 шт.	0,22	2 892,0	636,0	
122	122	6401-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	м	12	171,0	2 052,0	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,3948			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001308	8 221,0	10,75	
		235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,03	2 117,0	63,51	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0084	1 103,0	9,27	
123	123	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	12	65,0	780,0	
124	124	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	ковер	3	14 775,0	44 325,0	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,0432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,738	2 678,88	1 977,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,737856	8 221,0	6 065,91	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438,0	43,14	
125	125	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	шт.	3	175 766,0	527 298,0	
126	126	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,441	2 252,0	993,0	Казахстан
127	127	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,42	26 331,0	11 059,0	Казахстан
128	128	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	т	0,001242	89 747,0	111,0	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел-ч	0,023481			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000236	4 237,29	1,0	
		343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,000056	45,0	0,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000236	12 780,0	3,02	
		341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,001029	298,0	0,31	
		214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,003726	639,0	2,38	
129	129	214-402-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	$м^2$	1,08	1 071,0	1 157,0	
130	130	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,00711	305 183,0	2 170,0	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,340029			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008205	2 681,32	22,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,169218	310,0	52,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008202	8 221,0	67,43	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000284	274 757,0	78,14	
131	131	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,00711	332 959,0	2 367,0	
			Итого по разделу 3: СОДК				732 174	
			ИТОГО по акту				**13 713 048**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Всего по акту				**13 712 048**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				973 555,41	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**14 685 603,41**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				734 280,17	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				440 568,10	
			ИТОГО				**15 860 451,68**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**16 475 837,21**	
			Тендерная скидка (2%)				329 516,74	
			Итого с учетом тендерной скидки				**16 146 320,47**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				1 937 558,46	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**18 083 878,93**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

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

Директор **Сабиров Б.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897

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

Руководитель **Исмагамбетов Н.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.

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

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №6

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружные сети водоснабжения и канализаций

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ВОДОПРОВОД В1					
1	15	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**9 049,0**	**9 049,0**	
		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,5232			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695,0	1 247,54	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951,0	95,1	
2	16	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных**	**шт.**	**1**	**75 306,0**	**75 306,0**	
3	19	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**3 380,0**	**3 380,0**	
4	28	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,021**	**237 024,0**	**4 978,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,990192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024696	2 872,5	86,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024696	8 221,0	203,03	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,000294	25 928,0	7,62	
		218-103-0208	Каболка	т	0,000489	423 648,0	207,02	
5	29	241-516-0102 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**75 658,0**	**75 658,0**	
6	34	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**81,35**	**386,0**	**31 401,0**	
		004-0163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,319685			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,293465	124,0	160,39	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01627	757,0	12,32	
	34.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,0913	371,0	1 146,87	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,040875	446,0	18,14	
		217-701-0308	Олифа льняная	кг	0,01627	426,0	6,93	
7	35	6301-0301-0102 ЕСН РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,08138**	**276 140,0**	**22 464,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,692288			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000108	520 056,0	56,27	
	35.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,155775	371,0	799,79	
			Итого по разделу 1: ВОДОПРОВОД В1				**222 236**	
			ИТОГО по акту				**222 236**	

	Всего по акту	**222 236**
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)	15 778,76
	Итого с затратами на организацию и управление СМР	**238 014,76**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.55.2	Сметная прибыль (5%)	11 900,74
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.56.4 а)	Непредвиденные работы и затраты (3%)	7 140,44
	ИТОГО	**257 055,94**
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2	**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**	**267 029,71**
	Тендерная скидка (2%)	5 340,59
	Итого с учетом тендерной скидки	**261 689,12**
Налоговый кодекс РК	НДС (12%)	31 402,69
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**293 091,81**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор — **Сабиров Б.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель — **Исмагамбетов Н.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 28 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №7

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружные сети газоснабжения

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 099-0100	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**264,27**	**372,0**	**98 308,0**	
		311-401-0105	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,2854	3 859,04	20 349,0	
			Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	5,298085	18 569,0	98 380,14	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0128	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м³**	**8,17**	**9 310,0**	**76 063,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,910266			
3	3	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0125	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**5,92**	**7 762,0**	**45 951,0**	
		099-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	8,763008			
		314-503-0601	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23088	2 694,04	622,0	
		211-401-0101	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,232064	11 667,0	2 707,49	
			Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,512	2 252,0	14 665,02	
4	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0117	**Траншеи, шахты котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**15,57**	**3 686,0**	**57 391,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	15,432984			
5	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 099-0100	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**250,49**	**83,0**	**20 791,0**	
		311-101-0101	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,00392	2 624,86	5 260,0	
			Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,938592	10 677,0	20 696,35	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0110	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**75,147**	**641,0**	**48 169,0**	
		099-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	9,092767			
			Затраты труда машинистов	чел-ч	2,179263	2 724,32	5 937,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	2,209322	8 328,0	18 399,23	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,837287	18,0	159,07	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**346 673**	
			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления					
7	7	**6301-0105-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,144**	**1 397 732,0**	**201 273,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	28,431202			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,930784	2 958,46	17 546,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,289422	8 369,0	35 479,72	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,563157	22 895,0	12 894,05	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,128299	10 943,0	12 346,97	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,128299	1 003,0	1 131,68	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,39064	635,0	4 693,06	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,721328	185,0	1 242,45	
8	8	**241-202-0210** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**145,44**	**810,0**	**117 806,0**	**Казахстан**
9	9	**1122-0301-0302** *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**11**	**4 682,0**	**51 502,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,7658			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002464	8 221,0	20,26	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,669744	635,0	1 695,29	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,053744	185,0	379,91	
10	10	**241-208-1403** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**1 299,0**	**5 196,0**	**Казахстан**
11	11	**241-210-0612** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**2**	**414,0**	**828,0**	**Казахстан**
12	12	**241-209-0903** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 083,0**	**1 083,0**	**Казахстан**
13	13	**241-211-0506** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**420,0**	**1 680,0**	**Казахстан**
14	14	**6401-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**144**	**23,0**	**3 312,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,7488			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031392	8 221,0	258,07	
15	15	**249-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**144**	**18,0**	**2 592,0**	
16	16	**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**	**150**	**1 107,0**	**166 050,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	17,985			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,45	2 485,12	15 900,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,2647	8 826,0	46 466,24	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,2647	24,0	126,35	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,63785	12 780,0	8 149,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63765	8 221,0	5 242,12	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313,0	33,31	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293,0	116,37	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,0015	477 964,0	716,93	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,015	399 352,0	5 990,28	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0615	1 438,0	88,44	
17	17	**243-141-0102** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,15**	**25 034,0**	**3 755,0**	**Казахстан**
18	18	**6401-0203-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм**	**шт.**	**2**	**1 784,0**	**3 568,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,654			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3 500,0	14,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12208	310,0	37,84	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00218	12 780,0	27,86	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00218	8 221,0	17,92	
19	19	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**	**0,002575**	**1 183 001,0**	**3 046,0**	**Казахстан**
20	20	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,0004**	**25 034,0**	**10,0**	**Казахстан**
21	21	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23 669,0**	**23 669,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4592	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,28	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
22	22	212-101-0308 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м^3	**0,7**	**24 737,0**	**17 316,0**	**Казахстан**
23	23	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	**0,02**	**2 252,0**	**45,0**	**Казахстан**
24	24	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
25	25	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**3 267,0**	**3 267,0**	**Казахстан**
26	26	6301-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,004**	**4 831 206,0**	**19 325,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,05184			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465296	3 180,77	1 480,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,311987	12 524,0	3 907,33	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007392	16 392,0	121,17	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,054206	15 009,0	813,61	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14784	56,0	8,28	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,034944	317,0	11,08	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,089779	6 410,0	575,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001926	8 221,0	15,84	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной	кг	0,2	1 019,0	203,8	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м^3	0,0008	127 301,0	101,84	
		217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 280,0	1 185,6	
27	27	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**4**	**9 598,0**	**38 392,0**	
28	28	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**4**	**5 782,0**	**23 128,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,7812			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 500,0	20,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	1,168384	18,0	21,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 221,0	62,61	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000146	1 022 361,0	151,31	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	819,0	740,38	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	624 577,0	1 344,09	
29	29	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**18 069,0**	**18 069,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,2372			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		098-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	2 714,29	38,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,6832	1 394,0	952,38	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5964	1 121,0	668,55	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014	8 221,0	115,09	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	м^3	0,000126	58 637,0	7,39	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 9617-76 марки БН 90/10	т	0,00825	234 444,0	1 465,28	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1875	2 280,0	2 707,5	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00245	423 648,0	1 037,94	
30	30	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	1	**23 669,0**	**23 669,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4592	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2578	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
31	31	261-302-0261 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная**	**комплект**	1	1 069,0	**1 069,0**	
32	32	212-101-0308 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м^3**	**0,31**	**24 737,0**	**7 668,0**	**Казахстан**
33	33	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м^3**	**0,03**	**2 252,0**	**68,0**	**Казахстан**
34	34	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	1	**532,0**	**532,0**	
35	35	6301-0201-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,004**	**2 830 622,0**	**11 322,0**	
		004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,192192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4122	3 447,36	1 421,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,161818	15 009,0	2 428,72	
		324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,125037	19 365,0	2 421,34	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000314	11 657,0	3,66	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	м^3	0,001	145 504,0	145,5	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	3,48	435,0	1 513,8	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0024	346,0	0,83	
		261-107-0495	Лента полиэтиленхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая),	м^2	3,24	1 019,0	3 301,56	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000456	558 026,0	254,46	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000084	1 549 022,0	130,12	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00048	7 008,0	3,36	
36	36	6301-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,004**	**2 799 762,0**	**11 199,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,57696			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,117644	3 026,08	356,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,067962	12 524,0	851,15	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,004928	16 392,0	80,78	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07392	56,0	4,14	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,008064	317,0	2,56	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,043814	6 410,0	280,85	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000941	8 221,0	7,73	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м^3	0,00072	127 301,0	91,66	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16	2 280,0	364,8	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	37	241-102-0179 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**4**	**4 474,0**	**17 896,0**	
38	38	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**4**	**5 782,0**	**23 128,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,7612			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 500,0	20,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,168384	18,0	21,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 221,0	62,61	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000148	1 022 361,0	151,31	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	819,0	740,38	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	624 577,0	1 344,09	
39	39	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**10 117,0**	**10 117,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,2528			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 625,0	21,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,362592	1 394,0	533,33	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,333984	1 121,0	374,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00784	8 221,0	64,45	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,00007	58 637,0	4,1	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0035	284 444,0	820,55	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,665	2 280,0	1 516,2	
		218-103-0208	Каболка	т	0,001372	423 648,0	581,25	
40	40	6301-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,004**	**1 243 913,0**	**4 976,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,419776			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000224	4 464,29	1,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000224	11 667,0	2,61	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,001	145 504,0	145,5	
		236-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,88	435,0	730,8	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0024	346,0	0,83	
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая),	$м^2$	1,6	1 019,0	1 630,4	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000224	558 026,0	125,0	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00004	1 549 022,0	61,96	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00048	7 006,0	3,36	
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				**817 088**	
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
41	41	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,012**	**3 015 435,0**	**36 185,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,51584			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,911508	2 787,94	2 523,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,129552	12 524,0	1 622,63	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,011827	16 382,0	193,67	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,111014	56,0	6,22	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,016128	317,0	5,11	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06599	6 410,0	423,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,701568	8 328,0	5 842,66	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002554	8 221,0	20,99	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,00216	127 301,0	274,97	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280,0	547,2	
42	42	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм /+ гнутый отвод/**	**м**	**12**	**1 603,0**	**19 236,0**	
43	43	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,005**	**3 804 973,0**	**19 025,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,75112			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62808	3 190,8	1 885,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,515813	12 524,0	6 460,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012264	8 221,0	100,82	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108,0	948,6	
44	44	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**700,0**	**700,0**	
45	45	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	**0,0104**	**3 804 973,0**	**39 572,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,64233			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,098406	3 190,08	3 504,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,072897	12 524,0	13 436,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025509	8 221,0	209,71	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,936	2 108,0	1 973,09	
46	46	241-116-1611 *СпрСЦ 04.2025*	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHK**	**шт.**	**2**	**11 804,0**	**23 608,0**	**Казахстан**
47	47	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**2 647,0**	**10 588,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,4336			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8064	310,0	249,98	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280,0	912,0	
48	48	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**1 734,0**	**6 936,0**	
49	49	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**2 606 165,0**	**4 170,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,603904			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036216	3 037,2	110,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,021128	12 524,0	264,6	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001577	16 392,0	25,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,022149	56,0	1,24	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры и	маш.-ч	0,002388	317,0	0,85	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013153	6 410,0	84,31	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000358	8 221,0	2,95	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,000288	127 301,0	36,68	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 280,0	109,44	
50	50	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**1,6**	**1 865,0**	**2 984,0**	
51	51	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**1,6**	**5 782,0**	**9 251,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,51248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2 500,0	8,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,467354	18,0	8,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003045	8 221,0	25,04	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000059	1 022 381,0	60,52	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,3616	819,0	296,15	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000961	824 577,0	537,64	
52	52	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**2**	**7 227,0**	**14 454,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,7896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	2 500,0	30,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,54656	1 394,0	761,9	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,47712	1 121,0	534,85	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 221,0	92,08	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,0001	58 637,0	5,86	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	234 444,0	1 172,22	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 280,0	2 166,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00196	423 648,0	830,35	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	53	6301-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**580 558,0**	**929,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,156979			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000072	11 687,0	0,84	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,0004	145 504,0	58,2	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00096	346,0	0,33	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000011	1 549 022,0	17,35	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000192	7 006,0	1,35	
54	54	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	**кг**	**2,83**	**2 672,0**	**7 562,0**	
55	55	236-102-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	**кг**	**1,25**	**2 672,0**	**3 340,0**	
56	56	236-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции ПК-50**	**кг**	**0,2**	**772,0**	**154,0**	
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод низкого давления				**198 694**	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
57	57	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,13**	**3 015 435,0**	**392 007,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	48,9216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,87467	2 768,19	27 335,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,403584	12 524,0	17 578,49	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,128128	16 382,0	2 100,27	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,202656	56,0	67,35	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,17472	317,0	55,39	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,714896	6 410,0	4 582,48	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,60032	8 328,0	63 295,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027664	8 221,0	227,43	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,0234	127 301,0	2 978,84	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280,0	5 928,0	
58	58	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	130	1 603,0	208 390,0	
59	59	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	м	20	539,0	10 780,0	
60	60	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0136	3 804 973,0	51 748,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,763046			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,438378	3 189,97	4 588,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,40302	12 524,0	17 571,42	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033358	8 221,0	274,24	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,224	2 108,0	2 580,19	
61	61	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**22**	**700,0**	**15 400,0**	
62	62	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1 795,0**	**1 795,0**	**Казахстан**
63	63	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры длиной 200 мм**	**шт.**	**4**	**755,0**	**3 020,0**	
64	64	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**759,0**	**1 518,0**	
65	65	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 146,0**	**7 146,0**	
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,1984			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695,0	665,36	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951,0	38,04	
66	66	242-209-2401 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**60 354,0**	**60 354,0**	**Казахстан**
67	67	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**1 734,0**	**3 468,0**	
68	68	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**9**	**797,0**	**7 173,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,0809			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002862	8 221,0	23,53	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
69	69	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**9**	**3 760,0**	**33 840,0**	**Казахстан**
70	70	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**25**	**530,0**	**13 250,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5625			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 667,0	61,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8 221,0	43,57	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5936	202,0	119,91	
		261-107-0397	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 8410-78	т	0,00075	380 808,0	285,6	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	736 075,0	3 312,34	
71	71	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25**	**397,0**	**9 925,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,13			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 667,0	61,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8 221,0	43,57	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3445	202,0	69,59	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	630 815,0	441,57	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	832 359,0	3 745,62	
72	72	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**43,2**	**708,0**	**30 586,0**	
			Итого по разделу 4: Стальной надземный газопровод низкого давления				**850 400**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установки крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
73	73	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**144 808,0**	**8 293,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,109893			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,085985	3 187,36	274,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,285441	557,0	158,99	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32	маш.-ч	0,005132	12 878,0	66,08	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,060937	13 038,0	794,5	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,055164	137,0	7,56	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,016036	317,0	5,08	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007697	12 780,0	98,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012187	8 221,0	100,19	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,143683	103,0	14,8	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный,	10 м	0,001071	10 602,0	11,35	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000286	1 121 498,0	321,15	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,000059	88 455,0	5,22	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000229	954 056,0	218,56	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,111679	550,0	61,42	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03379	251,0	8,48	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001775	289 955,0	514,79	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018	736 075,0	13,07	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	963 660,0	33,11	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10ГНМА с неомедненной поверхностью ГОСТ	кг	0,001718	2 146,0	3,69	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000111	595 967,0	66,22	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000573	861,0	0,49	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006	1 352 536,0	7,75	
74	74	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	**0,057272**	**1 130 290,0**	**64 733,0**	**Казахстан**
75	75	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	**4,86**	**397,0**	**1 929,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,219672			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,29 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00103	42,0	0,04	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00103	11 667,0	12,02	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00103	8 221,0	8,47	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,066971	202,0	13,53	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000136	630 815,0	85,84	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	832 359,0	728,15	
			Итого по подразделу 1: Шкаф для установки крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)				**74 955**	
			Подраздел 2: Шкаф для установки крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)					
76	76	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	т конструкций	**0,080396**	**144 808,0**	**11 642,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,557753			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,120674	3 182,12	384,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,400694	557,0	223,19	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32	маш.-ч	0,007203	12 878,0	92,77	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,085541	13 038,0	1 115,29	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,077437	137,0	10,61	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,022511	317,0	7,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010805	12 780,0	138,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017108	8 221,0	140,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,201697	103,0	20,77	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкция 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный,	10 м	0,001503	10 602,0	15,94	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000402	1 121 498,0	450,82	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м³	0,000083	88 455,0	7,32	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000322	954 056,0	306,81	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,156772	550,0	86,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,047434	251,0	11,91	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002492	289 955,0	722,65	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	736 075,0	18,35	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660,0	46,48	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10ГНМА с неомедненной поверхностью ГОСТ	кг	0,002412	2 146,0	5,18	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000156	595 967,0	92,95	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000804	861,0	0,69	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536,0	10,87	
77	77	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	**0,080396**	**1 130 290,0**	**90 871,0**	**Казахстан**
78	78	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	**10,2**	**397,0**	**4 049,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,45104			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002162	42,0	0,09	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002162	11 667,0	25,23	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002162	8 221,0	17,78	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140556	202,0	28,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000286	630 815,0	180,16	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001836	832 359,0	1 528,21	
			Итого по подразделу 2: Шкаф для установки крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)				**106 562**	
			Итого по разделу 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС				**181 517**	
			Раздел 6: Контроль качества сварных соединений					
79	79	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
80	80	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
81	81	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,152**	**170 933,0**	**25 982,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,18487			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,172376	3 448,55	4 043,0	
		316-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,223355	12 524,0	2 797,3	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,103506	16 392,0	1 696,67	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,272384	15 009,0	4 088,21	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью	маш.-ч	0,135192	30 335,0	4 131,38	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,313242	12 596,0	3 945,59	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020173	8 221,0	165,84	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018966	103,0	1,96	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,103606	16 854,0	1 744,49	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00535	550,0	2,94	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003283	251,0	0,82	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000024	647 257,0	15,74	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,032346	12 082,0	390,8	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,002918	33 912,0	98,97	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,04864	708,0	34,44	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000973	2 870,0	2,79	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002432	1 493,0	3,63	
82	82	1125-0118-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,152**	**488 867,0**	**74 308,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряда работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	4,685005			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,293552	3 430,9	11 317,0	
		316-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,604692	12 524,0	7 573,17	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,296899	16 392,0	4 866,76	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,615588	15 009,0	9 239,36	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью	маш.-ч	0,291451	30 335,0	8 841,16	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,190318	12 596,0	14 993,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002942	8 221,0	24,18	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006891	103,0	0,71	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,296899	16 854,0	5 003,93	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,001946	550,0	1,07	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001204	251,0	0,3	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000007	647 257,0	4,72	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,010701	12 082,0	129,29	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,000973	33 912,0	32,99	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,02432	708,0	17,22	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000024	314 712,0	7,65	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000973	2 870,0	2,79	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002432	1 493,0	3,63	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				127 230	
			ИТОГО по акту				2 521 602	
			Всего по акту				**2 521 602**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				179 033,74	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2 700 635,74**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				135 031,79	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				81 019,07	
			ИТОГО				**2 916 686,60**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**3 029 854,04**	
			Тендерная скидка (2%)				60 597,08	
			Итого с учетом тендерной скидки				**2 969 256,96**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				356 310,84	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**3 325 567,80**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"

БИН 091040013644

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор **Сабиров Б.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

БИН 060140005897

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

Руководитель **Исмагамбетов Н.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.

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

Форма по приложению 5-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 316

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**

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

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**

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

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №8

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружные сети газоснабжения. Корректировка к акту выполненных работ №3 за август месяц 2025г.

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДО					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	264,27	372,0	98 308,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,2654	3 850,04	20 349,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш вместимостью 0,5 по 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,298085	18 569,0	98 380,14	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	м^3	8,17	9 310,0	76 063,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,910266			
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	15,57	4 049,0	63 043,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	16,949502			
4	4	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	250,49	96,0	24 047,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25441	2 666,77	6 012,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	2,261223	10 677,0	24 143,08	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	250,49	641,0	160 564,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	30,30929			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,26421	2 724,18	19 789,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,394405	8 328,0	61 330,77	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,457624	18,0	530,24	
			Итого по разделу 1: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗО				422 025	
			Раздел 2: ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛ					
6	9	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	км	0,144	1 397 732,0	201 273,0	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	28,431202			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,930784	2 958,46	17 546,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,238422	8 369,0	35 479,72	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,563157	22 896,0	12 894,05	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,128299	10 943,0	12 346,97	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,128299	1 003,0	1 131,68	
		315-101-0301	Электростанции передвижные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,39064	635,0	4 693,06	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,721328	185,0	1 243,45	
7	10	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	145,44	810,0	117 806,0	Казахстан
8	11	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	шт.	11	4 682,0	51 502,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,7858			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002464	8 221,0	20,26	
		315-101-0301	Электростанции передвижные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,689744	635,0	1 695,29	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,053744	185,0	379,94	
9	12	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	4	1 299,0	5 196,0	Казахстан
10	13	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	шт.	2	414,0	828,0	Казахстан
11	14	241-209-0903 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	1 083,0	1 083,0	Казахстан
12	15	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	4	420,0	1 680,0	Казахстан
13	16	1109-0105-0301 *РСНБ РК 2024*	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	т конструкций	0,002575	433 368,0	1 116,0	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,212262			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000778	2 571,68	2,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,047009	557,0	26,18	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (2,2 т)	маш.-ч	0,010671	137,0	1,46	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,003432	317,0	1,09	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000317	12 780,0	4,05	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000481	8 221,0	3,79	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006691	103,0	0,69	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м³	0,000003	88 455,0	0,23	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000013	984 056,0	12,28	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,005021	550,0	2,76	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001519	251,0	0,38	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000036	289 955,0	10,45	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000001	736 075,0	0,59	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	963 660,0	1,49	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с омедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,000077	2 146,0	0,17	
		217-108-0101	Гвозди ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000026	861,0	0,02	
14	17	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	0,1	1 388,0	139,0	
15	18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,0003	380 194,0	114,0	
16	19	252-207-2039 *СпрСЦ 04.2025*	**Болт М12 /М6/ с гайкой**	шт.	2	1 139,0	2 278,0	Казахстан
17	20	241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	м	1,6	383,0	613,0	
18	21	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	м	1,6	1 053,0	1 685,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,1744			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0656	2 439,02	160,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,05232	8 826,0	461,78	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,05232	24,0	1,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006802	12 780,0	86,92	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006802	8 221,0	55,92	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,00064	853,0	0,55	
		214-302-0201	Ролик свивочный ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000013	4 213 417,0	53,97	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000154	2 313,0	0,36	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	7 763 690,0	62,11	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000133	501,0	0,07	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00096	1 293,0	1,24	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000068	1 438,0	0,09	
19	22	243-141-0102 *РСНЕ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,0016**	**25 634,0**	**40,0**	**Казахстан**
20	23	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**0,064375**	**265,0**	**17,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,002016			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000007	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000007	11 667,0	0,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000007	8 221,0	0,06	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000764	202,0	0,15	
		261-107-0397	Кеилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000001	380 806,0	0,37	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	736 075,0	4,26	
21	24	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,064375**	**397,0**	**26,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00291			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000014	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000014	11 667,0	0,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000014	8 221,0	0,11	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000687	202,0	0,14	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000002	630 815,0	1,14	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000012	802 359,0	9,64	
22	25	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**24 738,0**	**24 738,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,4592	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2575	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
	25.1	261-302-0261	Трубки контрольная	комплект	1	1 069,0	1 069,0	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
23	26	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**3 267,0**	**3 267,0**	**Казахстан**
24	27	212-101-0408 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м³**	**0,7**	**25 672,0**	**17 970,0**	**Казахстан**
25	28	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
26	30	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,004**	**4 302 027,0**	**17 208,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,66448			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,460884	3 186,0	1 522,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,311987	12 524,0	3 907,33	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007392	16 392,0	121,17	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,054208	15 009,0	813,61	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14784	56,0	8,28	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,034944	317,0	11,08	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,10537	6 410,0	675,42	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001926	8 221,0	15,84	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,2	1 019,0	203,8	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,0008	127 301,0	101,84	
		217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 280,0	1 185,6	
27	31	6114-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**4**	**-432,0**	**-1 728,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,2124			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,0636	124,0	7,89	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0008	757,0	0,61	
	31.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,652	371,0	241,89	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,002	446,0	0,89	
		217-701-0308	Очес пеньковый	кг	0,0009	426,0	0,34	
28	32	241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**4**	**9 598,0**	**38 392,0**	
29	33	6301-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**4**	**5 782,0**	**23 128,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,7812			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 500,0	20,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,168384	18,0	21,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 221,0	62,61	
		217-605-0301	Сопидол ГОСТ 1033-79	т	0,000148	1 022 361,0	151,31	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная частная	кг	0,904	819,0	740,38	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	624 577,0	1 344,09	
30	34	6301-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**3 015 435,0**	**6 031,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,75264			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151918	2 771,23	421,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,021594	12 524,0	270,44	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001971	16 392,0	32,31	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019502	56,0	1,04	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,002688	317,0	0,85	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,010898	6 410,0	70,5	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,116928	8 328,0	973,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000426	8 221,0	3,5	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,00036	127 301,0	45,83	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04	2 280,0	91,2	
31	35	241-101-0113 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 073,0**	**2 146,0**	
32	36	6303-0207-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**24 738,0**	**24 738,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,4592	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
	36.1	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069,0	1 069,0	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
33	37	261-302-0233 РСНБ РК 2022	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
34	38	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**	**0,00072**	**342 172,0**	**246,0**	
35	39	241-229-0401 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм**	**шт.**	**19**	**7 442,0**	**141 398,0**	
36	41	212-101-0902 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,31**	**30 698,0**	**9 516,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	42	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /219мм/**	**шт.**	**2**	**19 803,0**	**39 606,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,904			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	2 733,33	82,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250	маш.-ч	1,497574	1 394,0	2 087,52	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,307309	1 121,0	1 465,49	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030688	8 221,0	252,29	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,000274	58 637,0	16,07	
		218-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0137	234 444,0	3 211,68	
		217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,603	2 280,0	5 934,84	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00537	423 648,0	2 275,16	
38	43	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**144**	**23,0**	**3 312,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,7488			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,031392	8 221,0	258,07	
39	44	249-101-0201 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**144**	**18,0**	**2 592,0**	
40	45	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**150**	**1 053,0**	**157 950,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	16,35			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,15	2 439,02	15 000,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,905	8 826,0	43 291,53	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,905	24,0	117,72	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,63765	12 780,0	8 149,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63765	8 221,0	5 242,12	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	853,0	51,18	
		214-302-0201	Рони свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0012	4 216 417,0	5 059,7	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2 313,0	33,31	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марки ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	7 763 690,0	5 822,77	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01248	661,0	8,25	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1 293,0	116,37	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00615	1 438,0	8,84	
41	46	243-141-0102 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляции из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,15**	**25 034,0**	**3 755,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 2: ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКО				900 725	
			Раздел 3: СТАЛЬНОЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
42	47	6301-0103-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,008**	**3 093 053,0**	**24 744,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,01952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6488	2 777,44	1 802,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,105638	12 524,0	1 323,02	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007885	16 392,0	129,25	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,110746	56,0	6,2	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,01344	317,0	4,26	
		315-101-0101	Электростанция передвижная мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,065736	6 410,0	421,56	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,467712	8 328,0	3 895,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001792	8 221,0	14,73	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,00144	127 301,0	183,31	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280,0	547,2	
43	48	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**8**	**1 603,0**	**12 824,0**	
44	49	6301-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,005**	**3 804 973,0**	**19 025,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,75112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52898	3 190,8	1 685,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,515816	12 524,0	6 460,06	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012264	8 221,0	100,82	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108,0	948,6	
45	50	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**700,0**	**700,0**	
46	54	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,01848**	**3 804 973,0**	**70 316,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,47214			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,951784	3 189,9	6 226,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,908456	12 524,0	23 895,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045328	8 221,0	372,64	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,6532	2 108,0	3 906,03	
47	55	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**	**1 603,0**	**1 603,0**	
48	56	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0016**	**2 255 579,0**	**3 609,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,48384			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049547	3 007,23	149,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027185	12 524,0	340,46	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001971	16 392,0	32,31	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,029568	56,0	1,66	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,003226	317,0	1,02	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,020017	6 410,0	128,31	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000376	8 221,0	3,09	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,000288	127 301,0	36,66	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,064	2 280,0	146,92	
49	57	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**1,6**	**-386,0**	**-618,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,08496			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,02544	124,0	3,15	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00032	757,0	0,24	
	57.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0608	371,0	22,56	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0008	446,0	0,36	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00032	426,0	0,14	
50	58	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**3,2**	**1 865,0**	**5 968,0**	
51	59	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**1,6**	**5 782,0**	**9 251,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,51248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2 500,0	8,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	0,467354	18,0	8,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003046	8 221,0	25,04	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000059	1 022 361,0	60,52	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,3616	819,0	296,15	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000861	624 577,0	537,64	
52	60	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и пряжью, диаметр 800 мм /89мм/**	**шт.**	**4**	**15 807,0**	**63 228,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,092			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	2 714,29	152,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,776525	1 394,0	3 870,48	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,42377	1 121,0	2 717,05	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056856	8 221,0	467,74	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,826	2 280,0	11 003,28	
53	61	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	**кг**	**5,66**	**2 672,0**	**15 124,0**	
54	62	236-102-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	**кг**	**2,5**	**2 672,0**	**6 680,0**	
55	63	236-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**	**кг**	**0,4**	**772,0**	**309,0**	
			Итого по разделу 3: СТАЛЬНОЙ ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛ				**232 763**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				**-1 555 513**	
			Всего по акту				**-1 555 513**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				-110 441,42	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**-1 665 954,42**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				-83 297,72	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				-49 978,63	
			ИТОГО				**-1 799 230,77**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**-1 869 040,92**	
			Тендерная скидка (2%)				-37 380,82	
			Итого с учетом тендерной скидки				**-1 831 660,10**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				-219 799,21	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**-2 051 459,31**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

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

Директор **Сабиров Б.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897

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

Руководитель **Исмагамбетов Н.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.

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

Форма по приложению 3-1
Приказ и.о. Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 26 декабря 2024 года № 336

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района, БИН 060140005897, Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, Тауелсиздик, 65, тел.: 23454**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BN-Project", БИН 091040013644, Адрес: Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, мкр.Батыс-2, д.339, кв.37, тел.: +77066777770**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **78998471-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №9 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**
(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№74** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №9

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Исключить-добавить

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Исключаемые работы					
1	1	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,36	-2 252,0	-14 323,0	Казахстан
2	2	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,441	-2 252,0	-993,0	Казахстан
3	3	6104-0903-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	$м^3$ конструкции	2	-60 702,0	-121 404,0	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	18,5248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,624	-3 198,28	-5 194,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974624	57,0	55,3	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5232	10 954,0	16 700,36	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,852992	1 121,0	956,2	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,659904	310,0	204,57	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04032	12 780,0	515,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060256	8 221,0	495,36	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,058	20 698,0	1 200,48	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,006	122 783,0	736,7	
		216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0166	266 565,0	4 511,89	
		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,184	4 684,0	861,86	
		217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,55	2 659,0	1 462,95	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2	861,0	172,2	
		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,84	311,0	261,24	
4	4	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	-10 924,0	-43 696,0	Казахстан
5	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,512	-2 252,0	-14 665,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,02	-2 252,0	-45,0	Казахстан
7	7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,03	-2 252,0	-68,0	Казахстан
			Итого по разделу 1: Исключаемые работы				-195 194	
			Раздел 2: Добавляемые работы					
8	8	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	$м^3$	3,456	80 956,0	279 784,0	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	23,030784			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,392768	2 679,56	3 732,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальной	маш.-ч	1,393459	14 051,0	19 579,5	
	8.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,82944	18 203,0	15 098,3	
	8.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марка М100	1000 усл. шт	1,3824	102 422,0	141 588,17	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,158976	25,0	3,97	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,007949	824 577,0	4 964,64	
9	9	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	0,55	87 899,0	48 344,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,20828			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0659	3 386,81	3 610,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,016016	390,0	6,25	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,008008	6 410,0	51,33	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009856	11 667,0	114,99	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,657888	12 780,0	8 407,81	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,389928	8 221,0	3 205,6	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,07975	2 252,0	179,6	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,286	26 331,0	7 530,67	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0451	20 698,0	933,48	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000385	31 551,0	12,15	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001045	1 323 914,0	1 383,49	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0086	25 928,0	171,12	
10	10	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	11	10 924,0	120 164,0	Казахстан
11	11	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	8,69	1 168,0	10 150,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,483383			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01738	2 961,94	52,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,018423	8 221,0	151,45	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,345	554,0	2 407,13	
12	12	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	кг	20,856	1 090,0	22 733,0	
13	13	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	5,724	641,0	3 669,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	0,692604			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165996	2 722,98	452,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,166286	8 328,0	1 491,48	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,673142	18,0	12,12	
			Итого по разделу 2: Добавляемые работы				484 844	
			ИТОГО по акту				289 650	
			Всего по акту				289 650	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				20 565,14	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				310 215,14	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				15 510,76	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				9 306,45	
			ИТОГО				**335 032,35**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**348 031,61**	
			Тендерная скидка (2%)				6 960,63	
			Итого с учетом тендерной скидки				**341 070,98**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				40 928,52	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**381 999,50**	
			ИТОГО к оплате				**0,00**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор — **Сабиров Б.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
БИН 060140005897
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель — **Исмагамбетов Н.М.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2025г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)