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

Форма Р-1

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района,111100, Костанайская область, Костанайский район, город Тобыл, ул. Тәуелсіздік, зд. 65, тел.: 87142-2-34-54. 2-34-56. 2-34-55**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **060140005897**

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

091040013644

Договор (контракт) №80 от 23.05.2025г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
24	**17.10.2025**

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 №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	18 715 670,16	18 715 670,16	2 005 250,37
				Итого	1	x	18 715 670,16	2 005 250,37

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) 17.10.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 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 Октябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140005897	091040013644			80	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
				Дополнительное соглашение №1	04.07.2025г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (Без НДС)	из них			НДС	Всего
				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 №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	18 715 670,16	18 715 670,16	16 710 419,79	16 710 419,79			2 005 250,37	18 715 670,16
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**18 715 670,16**

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 специалиста, подпись)
ИИН 900227350663

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Протокол согласования №1

на изменение видов работ и материалов по объекту:

78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025*	№	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025*
	ИСКЛЮЧИТЬ:			**ДОБАВИТЬ:**	
1	Локальная смета № 2-07 (Исключить)	**457 577,00**	1	Локальная смета № 2-08 (Добавить)	**255 038,88**
	в том числе оборудование	**0,00**		в том числе оборудование	**0,00**
	Общеплощадочные затраты на организацию и управлени е строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	32 486,82		Общеплощадочные затраты на организацию и управлени е строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	18 107,76
	Итого	490 063,82		Итого	273 146,64
	Сметная прибыль 5%	24 503,19		Сметная прибыль 5%	13 657,33
	Непредвиденные работы и затраты-3%	14 701,91		Непредвиденные работы и затраты-3%	8 194,40
	Итого	529 268,92		Итого	294 998,37
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	549 804,55		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	306 444,31
	Итого	549 804,55		Итого	306 444,31
	Тендерная скидка 2%	538 808,46		Тендерная скидка 2%	300 315,42
	НДС 12%	64 657,02		НДС 12%	36 037,85
	Всего с НДС	**603 465,48**		**Всего с НДС**	**336 353,27**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**-267 112,20**

Подрядчик

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

Директор **Сабиров**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.201
(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)

Программный комплекс АВС (редакция 2023.8)

Утвердил: ГУ "Отдел строительства"
акимата Костанайского района
Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"
Директор _____ Шилохостов Д.С.

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-07 (Исключить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость		
Средства на оплату труда	457,577	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	76,066	тыс.тенге
	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

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:				**457 577**
		из них,				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 857
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 450*
		машины и механизмы	тенге			4 367
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			378 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		Раздел 1. Исключаемые работы				**457 577**
		из них,				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 857
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 450*
		машины и механизмы	тенге			4 367
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			378 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		Наружные тепловые сети				

1	2	3	4	5	6	7
1	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**18,09**	**2 252**	**40 739**
2	**6303-0104-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Система оперативного дистанционного контроля **Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**14 775**	**14 775**
2.1		из них: затраты на труд рабочих				
2.1.1	004-0125	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0144	12 739 6 204 4 226	12 739 6 204 12 739
2.2		машины и механизмы в том числе оплата труда машинистов			2 022	2 022
2.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,245952	659 8 221	659 2 022
2.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* материалы, изделия и конструкции	*чел.-ч*	*0,245952*	*2 679*	*659*
2.3.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	14 1 438	14 14
3	**245-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175 766**	**175 766**
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,294**	**2 252**	**662**
5	**212-101-0617** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**м³**	**0,14**	**27 333**	**3 827**
6	**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**	**м²**	**0,36**	**1 071**	**386**
7	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00316**	**332 545**	**1 051**
8	**6119-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 вып.5*	Наружное электроснабжение **Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**16**	**4 364**	**69 824**
8.1		из них: затраты на труд рабочих				
8.1.1	004-0138	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,328	2 440 1 188 5 328	39 040 19 008 39 044
8.2		машины и механизмы в том числе оплата труда машинистов			10	160
8.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,030464	3 45	48 1
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792	8 221	147
8.2.3	343-302-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Перфоратор электрический	*чел.-ч*	*0,01792*	*2 679*	*48*
8.3		материалы, изделия и конструкции	маш.-ч	0,723968	23	17
8.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00416	1 914 999	30 624 4
8.3.2	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,04944	63 250	3 127

1	2	3	4	5	6	7
	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	5,3936	193	1 041
	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	32	827	26 464
9	**243-907-0804** *РСНБ РК 2022 поз.6*	**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**	**75 200**
10	**243-907-4832** *СпрСЦ 03.2025*	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	**шт.**	**16**	**1 410**	**22 560**
11	**243-907-0501** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**16**	**627**	**10 032**
12	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.12*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,46**	**2 252**	**5 540**
		Наружный газопровод				
13	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,78**	**7 762**	**37 102**
13.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			4 828	23 078
13.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,460672	2 351 4 226	11 238 23 077
13.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			457	2 185
13.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187376	105 11 667	502 2 186
13.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,187376*	*2 679*	*502*
		материалы, изделия и конструкции			2 477	11 840
13.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,258	2 252	11 841
14	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0.02**	**2 252**	**45**
15	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,03**	**2 252**	**68**

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

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3)

Утвердил: ГУ "Отдел строительства"
акимата Костанайского района
Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"
Директор _____ Шилохвостов Д.С.

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-08 (Добавить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость		
Средства на оплату труда	**255,039**	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	119,233	тыс.тенге
	0,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

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:				
		из них				**255 038,88**
		затраты на труд рабочих	тенге			110 357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54 238*
		машины и механизмы	тенге			28 782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
		Раздел 1. Добавляемые работы				
		из них				**255 038,88**
		затраты на труд рабочих	тенге			110 357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54 238*
		машины и механизмы	тенге			28 782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
		Наружные тепловые сети				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**74,82**	**641**	**47 960**
1.1		из них: затраты на труд рабочих				
1.1.1	001-0110	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,05322	394 190 3 261	29 479 14 216 29 523
1.2		машины и механизмы				
1.2.1	315-102-0102	в том числе оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³ мин	маш.-ч	2,199708	247 79 8 328	18 481 5 911 18 319
1.2.2	343-402-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Трамбовки пневматические при работе от компрессора	*чел.-ч* маш.-ч	*2,199708* 8,798832	*2 679* 18	*5 893* 158
2	**6302-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Наружные сети водопровода и канализации** **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,3**	**87 899**	**26 370**
2.1		из них: затраты на труд рабочих				
2.1.1	004-0135	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,84088	47 907 23 324 5 059	14 372 6 997 14 372
2.2		машины и механизмы				
2.2.1	311-504-0201	в том числе оплата труда машинистов Трамбовки электрические			21 428 6 564	6 428 1 969
2.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,008736	390	3
2.2.3	314-503-0601	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч *чел.-ч*	0,004368 *0,004368*	6 410 *2 679*	28 *12*
2.2.4	314-102-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч *чел.-ч*	0,005376 *0,005376*	11 667 *2 679*	63 *14*
2.2.5	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч *чел.-ч*	0,358848 *0,358848*	12 780 *3 827*	4 586 *1 373*
2.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* материалы, изделия и конструкции	маш.-ч *чел.-ч*	0,212688 *0,212688*	8 221 *2 679*	1 749 *570*
2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный			18 564	5 569
2.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0435	2 252	98
2.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,156	26 331	4 108
2.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	м³	0,0246	20 698	509
2.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00021	31 551	7
2.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	т	0,00057	1 323 914	755
3	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	м³ **шт.**	0,0036 **6**	25 928 **10 924**	93 **65 544**
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**	**4,74**	**3 885**	**18 415**

1	2	3	4	5	6	7
4.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
4.1.1	002-0137	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,854622	924 460 5 123	4 380 2 180 4 378
4.2		**машины и механизмы**				
4.2.1	331-101-0101	в том числе оплата труда машинистов Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106176	18 6 8 221	85 28 87
4.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,0106176*	*2 679*	*28*
		материалы, изделия и конструкции			2 943	13 950
4.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,37	547	1 296
4.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-	кг	11,376	1 112	12 650
5	**6302-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Наружное электроснабжение** **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**4,78**	**5 285**	**25 262**
5.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
5.1.1	004-0125	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,460672	4 828 2 351 4 226	23 078 11 238 23 077
5.2		**машины и механизмы**				
5.2.1	314-503-0601	в том числе оплата труда машинистов Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187376	457 105 11 667	2 184 502 2 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187376*	*2 679*	*502*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**4,96**	**641**	**3 179**
6.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
6.1.1	001-0110	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60016	394 190 3 261	1 954 942 1 957
6.2		**машины и механизмы**				
6.2.1	315-102-0102	в том числе оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³ мин	маш.-ч	0,145824	247 79 8 328	1 225 392 1 214
6.2.2	343-402-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* Трамбовки пневматические при работе от компрессора	*чел.-ч* маш.-ч	*0,145824* 0,583296	*2 679* 18	*391* 11
7	**6119-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**	**1 769**	**28 304**
7.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
7.1.1	004-0134	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4992	1 708 831 4 968	27 328 13 296 27 320

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы			11	176
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664	26	5
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 780	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 827*	*17*
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504	8 221	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*	*2 679*	*6*
	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824	23	9
	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168	102	73
		материалы, изделия и конструкции			50	800
	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16	93	759
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272	1 186	41
8	**241-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3 (F4), тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**16**	**897**	**14 352**
9	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**	**300**	**480**
10	**261-107-0991** ***РСНБ РК 2022***	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**	**5**	**160**
		Система оперативного контроля				
11	**6125-0702-1205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Применительно***	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**1**	**11 281**	**11 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			9 766	9 766
	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	5 369	5 369
		машины и механизмы			4 480	9 766
		в том числе оплата труда машинистов			202	202
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0218	58	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	9 244	202
		материалы, изделия и конструкции			*2 679*	*58*
	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1 313	1 313
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 084 410	976
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 186	299
12	**247-201-0832** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП-3.2.1-0 У2 IP54 (Корпус ЩМПп 350х250х150 IP65 ИЭК)**	**шт.**	**1**	**1 251**	**38**
					13 732	**13 732**

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

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Дорстройсервис 2011"

Эксперт технического надзора _____ Куйшинов Т.Т.

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025 г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на исключаемые работы

по объекту: Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружные тепловые сети		
1	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**18,09**
	Система оперативного дистанционного контроля		
2	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0144
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,245952
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245952*
	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01
3	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**
4	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,294**
5	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**м^3**	**0,14**
6	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м^2**	**0,36**
7	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00316**
	Наружное электроснабжение		
8	**Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**16**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,328
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,030464
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01792*
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,723968
	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00416
	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,04944
	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	5,3936
	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	32
9	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	**м**	**16**
10	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	**шт.**	**16**
11	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**16**
12	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2,46**
	Наружный газопровод		
13	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**4,78**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,460672
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187376
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187376*
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	5,258

1	2	3	4
14	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,02
15	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,03

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

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Дорстройсервис 2011"
Эксперт технического надзора _____ Калишников Т.Т.

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на добавляемые работы

по объекту: Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружные тепловые сети		
1	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**74,82**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,05322
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,199708
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,199708*
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,798832
	Наружные сети водопровода и канализации		
2	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,3**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,84088
	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,008736
	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,004368
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005376
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005376*
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,358848
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,358848*
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212688
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212688*
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0435
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,156
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0246
	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00021
	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00057
	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0036
3	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**
4	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,74**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,854622
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106176
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106176*
	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,37
	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-	кг	11,376
	Наружное электроснабжение		
5	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,78**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,460672
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187376
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187376*

1	2	3	4
6	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**4,96**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60016
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,145824
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145824*
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,583296
7	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4992
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824
	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168
	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272
8	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3 (F4), тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**16**
9	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**
10	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**
	Система оперативного контроля		
11	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**1**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0218
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*
	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252
	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03
12	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 У2 IP54 (Корпус ЩМПп 350х250х150 IP65 ИЭК)**	**шт.**	**1**

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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №1

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Наружные тепловые сети

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ 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 1**	м^3	94,65	431,0	40 794,0	
		311-401-0105	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,17695	3 869,63	8 424,0	
			Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	2,194366	18 569,0	40 747,17	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0128	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	м^3	2,9	7 134,0	20 689,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,59911			
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1 194,012	101,0	120 595,0	
4	4	6101-0102-0213 *ЕСЦ 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 1**	м^3	74,82	431,0	32 247,0	
		311-401-0105	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,72086	3 869,58	6 659,0	
			Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	1,734627	18 569,0	32 210,29	
5	5	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	915,7968	101,0	92 495,0	
6	6	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0125	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	4,64	5 285,0	24 522,0	
		099-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,300736			
		314-503-0601	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18096	2 691,2	487,0	
			Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,181888	11 667,0	2 122,09	
7	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0117	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы /+ песок/**	м^3	18,09	3 686,0	66 680,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	17,930808			
8	9	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м^3	74,82	96,0	7 183,0	

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
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,67338	2 667,14	1 796,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	0,675415	10 677,0	7 211,41	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**405 205**	
			Подраздел 2: Трубопроводы стальные электросварные в канале					
9	10	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**	**0,047**	**4 042 144,0**	**189 981,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	23,1616			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,783265	3 519,71	13 316,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,411232	1 394,0	6 149,26	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,450232	15 009,0	21 766,53	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,694848	56,0	38,91	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,316	16 212,0	21 334,99	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,347424	6 410,0	2 226,99	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004738	12 780,0	60,55	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,658	8 328,0	5 479,82	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006843	8 221,0	56,26	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000094	520 056,0	48,89	
		217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,222	25,0	30,55	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,491	1 154,0	2 874,61	
10	11	241-402-0207 *СпрСЦ 03.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**47,47**	**7 258,0**	**344 537,0**	
11	12	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**	**22**	**7 102,0**	**156 244,0**	
12	13	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**4**	**11 324,0**	**45 296,0**	**Казахстан**
13	14	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**10**	**36 083,0**	**360 830,0**	**Казахстан**
14	15	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**0,27**	**2 087,0**	**563,0**	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09072			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00135	2 962,96	4,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,000696	1 121,0	0,78	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,00381	43,0	0,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013	8 221,0	10,69	
		236-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,081	1 138,0	92,18	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000034	268 565,0	9,14	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,003402	507,0	1,72	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1269	286,0	36,29	
15	16	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3**	**м^2**	**6**	**7 128,0**	**42 768,0**	**Казахстан**
16	17	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**40**	**23,0**	**920,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,208			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00872	8 221,0	71,69	
17	18	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**40**	**125,0**	**5 000,0**	
18	19	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования (ультрозвуковой) /Д89 мм/**	**стык**	**22**	**18 792,0**	**413 424,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	10,725			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,886	3 827,8	68 464,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	17,8915	19 828,0	354 752,66	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы стальные электросварные в канале				**1 559 563**	

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
			Подраздел 3: Герметичный ввод в здание ВВ-133 (ТС.АС-17) (1 шт)					
19	20	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,26**	**10 313,0**	**2 681,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	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,	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	м^3	0,00052	25,0	0,01	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,065	7 006,0	455,39	
20	21	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**0,2652**	**27 333,0**	**7 249,0**	**Казахстан**
21	22	1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**2**	**4 695,0**	**9 390,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,86			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,008	310,0	2,48	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,008	103,0	0,82	
		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	0,0178	550,0	9,79	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00002	479 063,0	9,58	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 998,0	0,56	
22	23	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,4**	**9 598,0**	**13 437,0**	
23	24	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**	**0,66**	**3 885,0**	**2 564,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,118998			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00132	3 030,3	4,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001478	8 221,0	12,15	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,33	547,0	180,51	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,584	1 112,0	1 761,41	
24	25	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	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	313,06	
		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	0,00034	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	
25	26	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01634**	**380 194,0**	**6 212,0**	
26	27	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 3: Герметичный ввод в здание ВВ-133 (ТС.АС-17) (1 шт)				**126 181**	
			ИТОГО по акту				**2 090 949**	
			Всего по акту				**2 090 949**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				148 457,38	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2 239 406,38**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				111 970,32	

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. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				67 182,19	
			ИТОГО				**2 418 558,89**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 512 398,97**	
			Тендерная скидка (2%)				50 247,98	
			Итого с учетом тендерной скидки				**2 462 150,99**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				295 458,12	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 757 609,11**	

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" 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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Система оперативного дистанционного контроля

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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
1	1	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0150	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением** Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	**терминал** чел.-ч	**2** 0,9632	**3 183,0**	**6 366,0**	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 221,0	3,68	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
2	2	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
3	3	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	**м кабеля** чел.-ч	**6** 0,654	**1 053,0**	**6 318,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,246	2 439,02	600,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1962	8 826,0	1 731,66	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,1962	24,0	4,71	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025506	12 780,0	325,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025506	8 221,0	209,68	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	853,0	2,05	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 417,0	202,39	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000576	2 313,0	1,33	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690,0	232,91	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000499	501,0	0,25	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0036	1 293,0	4,65	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000246	1 438,0	0,35	
4	4	6401-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 004-0140	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг** Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	**м** чел.-ч	**12** 1,308	**979,0**	**11 748,0**	

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
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,408	2 411,75	984,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3597	8 826,0	3 174,71	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3597	24,0	8,63	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027468	12 780,0	351,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027468	8 221,0	225,81	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	853,0	10,24	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000074	4 216 417,0	313,7	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00294	2 313,0	6,8	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000031	7 763 690,0	242,23	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,216	322,0	69,55	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002498	501,0	1,25	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1 293,0	111,72	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012	1 438,0	17,26	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0132	1 251,0	16,51	
5	5	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**	**492,0**	**8 856,0**	**Казахстан**
6	6	243-902-1201 *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5**	**100 шт.**	**0,12**	**2 892,0**	**347,0**	
7	7	6119-0301-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**6**	**957,0**	**5 742,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,1442			
		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,045024	26,0	1,17	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00047	12 780,0	6,01	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000202	8 221,0	1,66	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,084672	23,0	1,95	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,21504	102,0	21,93	
		241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1,74	10,0	17,4	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007308	1 186,0	8,67	
8	8	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**6**	**65,0**	**390,0**	
9	9	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**14 775,0**	**14 775,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0144			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,245	2 678,86	659,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,245952	8 221,0	2 021,97	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438,0	14,38	
10	10	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175 766,0**	**175 766,0**	
11	12	212-101-0617 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**$м^3$**	**0,14**	**27 333,0**	**3 826,5**	**Казахстан**
12	13	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**	**$м^2$**	**0,36**	**1 071,0**	**385,5**	
13	14	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00158**	**332 545,0**	**525,33**	
			ИТОГО по акту				**276 933**	
			Всего по акту				**276 933**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				19 662,24	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**296 595,24**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				14 829,76	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				8 897,86	
			ИТОГО				**320 322,86**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**332 751,39**	

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
			Тендерная скидка (2%)				6 655,03	
			Итого с учетом тендерной скидки				**326 096,36**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				39 131,56	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**365 227,92**	

Сдал (Подрядчик)

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

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)

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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №3

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

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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: Наружный водопровод В1					
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**620,3**	**431,0**	**267 349,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,2669	3 869,59	55 207,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	14,381035	18 569,0	267 041,44	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**8,12**	**5 945,0**	**48 273,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	10,731392			
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**7 691,8608**	**101,0**	**776 878,0**	
4	4	6101-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша**	**м^3**	**628,42**	**431,0**	**270 849,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,45366	3 869,54	55 929,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	14,569289	18 569,0	270 537,13	
5	5	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**7 691,8608**	**101,0**	**776 878,0**	
6	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	**м^3**	**32,49**	**3 686,0**	**119 758,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	32,204088			
7	7	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**595,93**	**83,0**	**49 462,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,76744	2 625,1	12 515,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	4,612021	10 677,0	49 242,55	

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	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**178,779**	**641,0**	**114 597,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	21,632259			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,184591	2 724,23	14 124,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	5,256103	8 328,0	43 772,82	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,02441	18,0	378,44	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**2 424 044**	
			Итого по разделу 1: Наружный водопровод В1				**2 424 044**	
			Раздел 2: Наружный водопровод В1					
			Подраздел 1: Трубопроводы					
9	9	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,00935**	**1 397 732,0**	**13 069,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,846054			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,385089	2 957,76	1 139,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,275268	8 369,0	2 303,72	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,036566	22 896,0	837,22	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,073261	10 943,0	801,7	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,073261	1 003,0	73,48	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,479878	635,0	304,72	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,43642	185,0	80,74	
10	10	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**9,4435**	**796,0**	**7 517,0**	**Казахстан**
11	11	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0775**	**1 462 378,0**	**113 334,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	15,600301			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,229038	2 971,78	9 596,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,281633	8 369,0	19 094,99	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,327826	22 896,0	7 505,91	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,619613	10 943,0	6 780,43	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,619613	1 003,0	621,47	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,457414	635,0	2 830,46	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,097194	441,0	1 806,86	
12	12	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**78,275**	**1 521,0**	**119 056,0**	**Казахстан**
13	13	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,023845**	**3 804 973,0**	**90 730,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	8,351091			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,518413	3 189,71	8 033,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,459926	12 524,0	30 808,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058487	8 221,0	480,82	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,14605	2 108,0	4 523,67	
14	14	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**	
15	15	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,9**	**3 614,0**	**3 253,0**	
16	16	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм /+ гильза/**	**м**	**0,8**	**5 508,0**	**4 406,0**	
			Итого по подразделу 1: Трубопроводы				**352 104**	
			Подраздел 2: Арматура_					
17	17	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			

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	0,034	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-техничсских 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	
18	18	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**75 306,0**	**75 306,0**	
19	19	6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**1**	**3 984,0**	**3 984,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,5152			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	310,0	93,74	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2 280,0	501,6	
20	20	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**	
21	21	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**5**	**5 205,0**	**26 025,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,36			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,016	310,0	624,96	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,45	2 280,0	3 306,0	
22	22	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 864,0**	**14 592,0**	
23	23	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 477,0**	**35 816,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,6224			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 000,0	16,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221,0	46,04	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,2664	635,0	1 439,16	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,8664	441,0	823,08	
24	24	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**	
25	25	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**5 763,0**	**17 289,0**	
26	26	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**
27	27	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**1 607,0**	**4 821,0**	**Казахстан**
28	28	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**1 148,0**	**1 148,0**	**Казахстан**
29	29	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных фундаментов-столбов /упор/**	**$м^3$**	**0,15**	**32 987,0**	**4 948,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,8232			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2 727,27	90,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,048989	67,0	3,28	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,029585	14 051,0	415,7	
		314-503-0501	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000454	11 667,0	5,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001243	12 780,0	15,89	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001814	8 221,0	14,92	
		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	$м^3$	0,00105	122 783,0	128,92	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000123	64 654,0	7,95	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000636	25,0	0,02	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09765	2 928,0	285,92	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,1143	2 146,0	245,29	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861,0	38,74	
		218-103-0206	Ткань меночная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01125	7 006,0	78,82	
30	30	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,15**	**24 064,0**	**3 610,0**	**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
31	31	6301-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,021**	**226 803,0**	**4 763,0**	
		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	2 672,5	66,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024696	8 221,0	203,03	
32	32	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**	
33	33	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**	
34	34	6111-0501-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м²**	**0,39**	**342,0**	**133,0**	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009009			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000041	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000041	11 667,0	0,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000083	8 221,0	0,68	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00463	202,0	0,94	
		236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000055	1 036 015,0	57,37	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000022	780 756,0	17,36	
35	35	6111-0501-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**м²**	**0,39**	**123,0**	**48,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005772			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000041	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000041	11 667,0	0,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000041	8 221,0	0,34	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,002687	202,0	0,54	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000023	780 756,0	18,27	
36	36	236-203-0206 РСНБ РК 2022	**Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710**	**т**	**0,000074**	**939 839,0**	**70,0**	
37	37	6301-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,008**	**5 650 423,0**	**45 203,0**	
		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	1,302152	3 148,63	4 100,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,832474	12 524,0	10 425,9	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,014784	16 392,0	242,34	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,13888	15 009,0	2 084,45	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,44352	56,0	24,84	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,155904	317,0	49,42	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,311808	6 410,0	1 998,69	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004211	8 221,0	34,62	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,48	1 019,0	489,12	
		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	0,00184	127 301,0	234,23	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,04	2 280,0	2 371,2	
38	38	241-102-0242 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**8**	**24 831,0**	**198 648,0**	
39	39	6301-0801-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8**	**5 782,0**	**46 256,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	7,5624			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	2 500,0	40,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,336768	18,0	42,06	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015232	8 221,0	125,22	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000296	1 022 361,0	302,62	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,808	819,0	1 480,75	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,004304	624 577,0	2 688,18	
40	40	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /+ Д=325 мм/**	**футляр**	**4**	**28 910,0**	**115 640,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	14,318			

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	0,088	2 727,27	240,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,37248	1 394,0	6 095,24	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,81696	1 121,0	4 278,81	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896	8 221,0	736,6	
		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	$м^3$	0,0008	58 637,0	46,91	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04	234 444,0	9 377,76	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,6	2 280,0	17 328,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,01568	423 648,0	6 642,8	
41	41	6301-0201-0846 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,008**	**6 996 562,0**	**55 972,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,740992			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25852	3 454,06	4 347,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,508032	15 009,0	7 625,05	
		324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,374528	19 365,0	7 252,73	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001434	11 667,0	16,73	
		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	$м^3$	0,002	145 504,0	291,01	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	10,4	435,0	4 524,0	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0048	346,0	1,66	
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	30,4	1 019,0	30 977,6	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00132	558 026,0	736,59	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000248	1 549 022,0	384,16	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00096	7 006,0	6,73	
42	42	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,57**	**62 730,0**	**161 216,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	16,380923			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,07345	3 400,56	13 852,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,057568	390,0	22,45	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,028784	6 410,0	184,51	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046054	11 667,0	537,32	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,561776	12 780,0	32 739,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,436322	8 221,0	11 808,0	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,43176	2 252,0	972,32	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3364	24 064,0	32 159,13	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21074	20 688,0	4 361,9	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000797	25,0	0,02	
43	43	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**24 471,0**	**24 471,0**	**Казахстан**
44	44	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**24 048,0**	**48 096,0**	**Казахстан**
45	45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
46	46	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**9 376,0**	**9 376,0**	**Казахстан**
47	47	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**26 652,0**	**26 652,0**	**Казахстан**
48	48	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
49	49	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**13 303,0**	**13 303,0**	**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
50	50	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**141 540,0**	**141 540,0**	**Казахстан**
51	51	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**53 583,0**	**53 583,0**	**Казахстан**
52	52	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 145 676,0**	**23 257,0**	**Казахстан**
53	53	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**0,5887**	**406,0**	**239,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,026609			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	11 667,0	1,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	8 221,0	1,03	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008112	202,0	1,64	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	579 994,0	9,56	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000106	893 907,0	94,72	
54	54	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³**	**0,034**	**35 618,0**	**1 211,0**	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,226576			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013702	2 700,34	37,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,013709	14 051,0	192,62	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,001564	25,0	0,04	
		214-406-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000078	624 577,0	48,84	
55	55	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0,00816**	**18 203,0**	**149,0**	**Казахстан**
56	56	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0136**	**102 422,0**	**1 393,0**	**Казахстан**
57	57	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**м³**	**0,282**	**13 971,0**	**3 940,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,790728			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038352	3 207,13	123,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,065916	94,0	6,2	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,038311	12 314,0	471,77	
58	58	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0,37506**	**6 261,0**	**2 348,0**	**Казахстан**
59	59	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м²**	**1,88**	**994,0**	**1 869,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,303244			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,017898	94,0	1,68	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000632	11 667,0	7,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000421	12 780,0	5,38	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000421	8 221,0	3,46	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0094	2 252,0	21,17	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001128	222 204,0	250,65	
60	60	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**0,134232**	**30 831,0**	**4 139,0**	**Казахстан**
61	61	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**13,5**	**3 885,0**	**52 448,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,43405			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	3 000,0	81,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	8 221,0	248,6	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,75	547,0	3 692,25	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,4	1 112,0	36 028,8	
62	62	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,0775**	**284 275,0**	**22 031,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,4702			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000182	520 056,0	94,72	
	62.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	3,6425	371,0	1 351,37	

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
63	63	6301-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,00935**	**276 140,0**	**2 582,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,539308			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000012	520 056,0	6,47	
	63.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,247775	371,0	91,92	
64	64	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**86,85**	**386,0**	**33 524,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,611735			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,380915	124,0	171,23	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01737	731,0	12,7	
	64.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,3003	371,0	1 224,41	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,043425	446,0	19,37	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01737	426,0	7,4	
			Итого по подразделу 2: Арматура_				**1 464 765**	
			Итого по разделу 2: Наружный водопровод В1				**1 816 869**	
			Раздел 3: Наружный водопровод К1					
65	65	6101-0102-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**402,44**	**431,0**	**173 452,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,25612	3 869,55	35 817,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	9,330169	18 569,0	173 251,91	
66	66	6101-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**7,86**	**5 945,0**	**46 728,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	10,387776			
67	67	412-102-0107 РСНБ РК 2024	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**5 022,072**	**101,0**	**507 229,0**	
68	68	6101-0101-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша**	**$м^3$**	**410,3**	**431,0**	**176 839,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,4369	3 869,6	36 517,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	9,512395	18 569,0	176 635,67	
69	69	412-102-0107 РСНБ РК 2024	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**5 022,072**	**101,0**	**507 229,0**	
70	70	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	**$м^3$**	**35,35**	**3 686,0**	**130 300,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	35,03892			
71	71	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**$м^3$**	**374,95**	**83,0**	**31 121,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9996	2 625,02	7 874,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	2,901813	10 677,0	30 982,66	
72	72	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**112,485**	**641,0**	**72 103,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,610685			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,262065	2 724,04	8 886,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	3,307059	8 328,0	27 541,19	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,228236	18,0	238,11	
73	73	6302-0204-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**82,7**	**503,0**	**41 598,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,64908			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3308	3 999,4	1 323,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,333446	12 780,0	4 261,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018525	8 221,0	152,29	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,2405	2 782,0	3 451,07	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,52101	1 103,0	574,67	

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
74	74	241-204-2006 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	84,354	1 491,0	125 772,0	
75	75	241-229-0202 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	шт.	13	617,0	8 021,0	
76	76	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных фундаментов-столбов /упор/**	$м^3$	4	32 987,0	131 948,0	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	21,952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	2 727,27	2 400,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,306368	67,0	87,53	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,788928	14 051,0	11 085,23	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012096	11 667,0	141,12	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033152	12 780,0	423,68	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048384	8 221,0	397,76	
		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	$м^3$	0,028	122 783,0	3 437,92	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00328	64 654,0	212,07	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01696	25,0	0,42	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,604	2 928,0	7 624,51	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	3,048	2 146,0	6 541,01	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861,0	1 033,2	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3	7 006,0	2 101,8	
77	77	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	4	24 064,0	96 256,0	Казахстан
78	78	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	8,28	87 899,0	727 804,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	78,408288			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,04664	3 387,0	54 350,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,241114	390,0	94,03	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,120557	6 410,0	772,77	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,148378	11 667,0	1 731,12	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,904205	12 780,0	126 575,74	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,870189	8 221,0	48 258,82	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2006	2 252,0	2 703,75	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3056	26 331,0	113 370,75	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67896	20 698,0	14 053,11	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005796	31 551,0	182,87	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,015732	1 323 914,0	20 827,82	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,09936	25 928,0	2 576,21	
79	79	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	4	24 471,0	97 884,0	Казахстан
80	80	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	8	24 048,0	192 384,0	Казахстан
81	81	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	4	33 698,0	134 792,0	Казахстан
82	82	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	8 657,0	34 628,0	Казахстан
83	83	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	4	141 540,0	566 160,0	Казахстан
84	84	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	4	13 303,0	53 212,0	Казахстан
85	85	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	4	53 583,0	214 332,0	Казахстан
86	86	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0916	1 145 676,0	104 944,0	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
87	87	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	2,6564	406,0	1 078,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,120069			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000563	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000563	11 667,0	6,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000563	8 221,0	4,63	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,036605	202,0	7,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000074	579 994,0	43,14	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000478	893 907,0	427,42	
88	88	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кладка стен приямков и каналов**	м³	0,153	35 618,0	5 450,0	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,019592			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061659	2 676,01	165,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,06169	14 051,0	866,8	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,007038	25,0	0,18	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000352	624 577,0	219,79	
89	89	212-401-0102 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	м³	0,03672	18 203,0	668,0	Казахстан
90	90	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,0612	102 422,0	6 268,0	Казахстан
91	91	6113-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство основания из щебня**	м³	1,128	13 971,0	15 759,0	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	3,162912			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,153408	3 200,62	491,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,263663	94,0	24,78	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,153246	12 314,0	1 887,07	
92	92	211-201-0406 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м³	1,50024	6 261,0	9 393,0	Казахстан
93	93	6113-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	м²	7,52	994,0	7 475,0	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,212976			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,07159	94,0	6,73	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002527	11 667,0	29,48	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001684	12 780,0	21,53	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001684	8 221,0	13,85	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0376	2 252,0	84,68	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,004512	222 204,0	1 002,58	
94	94	212-501-0304 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	0,536928	30 831,0	16 554,0	Казахстан
95	95	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	м²	54	3 885,0	209 790,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	9,7362			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,108	3 000,0	324,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12096	8 221,0	994,41	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27	547,0	14 769,0	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	129,6	1 112,0	144 115,2	
96	96	6301-0301-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм**	км	0,0827	151 434,0	12 524,0	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,287813			
	96.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5,35896	371,0	1 988,17	
97	97	6302-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	врезка	1	98 060,0	98 060,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,8608			
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,2	2 252,0	450,4	
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,065	24 971,0	1 623,12	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,026	20 698,0	538,15	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001	31 551,0	31,55	

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 3: Наружный водопровод К1				**4 557 755**	
			ИТОГО по акту				**8 798 668**	
			Всего по акту				**8 798 668**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				624 705,43	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**9 423 373,43**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				471 168,67	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				282 701,20	
			ИТОГО				**10 177 243,30**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**10 572 120,34**	
			Тендерная скидка (2%)				211 442,41	
			Итого с учетом тендерной скидки				**10 360 677,93**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				1 243 281,35	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**11 603 959,28**	

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 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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Наружное электроснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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
			Подраздел 1: Оборудование и материалы					
1	1	6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16 576,0**	**16 576,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	3 227,27	71,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	20,0	0,87	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	310,0	43,93	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	12 780,0	139,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 221,0	89,61	
		341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	160,0	34,88	
		222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242,0	2 292,48	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056,0	362,54	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,0	8,32	
		261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,0	8,45	
		261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,0	1,6	
		261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416,0	2,83	
		252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446,0	1 446,0	
		261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,0	3,44	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154,0	80,78	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	893 907,0	42,01	
		247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837,0	174,13	
2	2	247-204-3419 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА /+ ВА57Ф-35/**	**шт.**	**1**	**16 517,0**	**16 517,0**	
3	3	6401-0103-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шины ответвительной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2**	**м**	**3**	**3 482,0**	**10 446,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,6023			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,237	2 734,18	648,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,237075	310,0	73,49	

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
		342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,224976	5 948,0	1 338,16	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	12 780,0	91,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	8 221,0	59,14	
		261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0132	1 387,0	18,31	
		261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0009	424,0	0,38	
		261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и	т	0,000004	699 733,0	2,73	
		261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,000005	1 910 643,0	10,32	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000041	893 907,0	36,47	
4	4	247-215-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм**	**шт.**	**0,75**	**3 218,0**	**2 414,0**	
			Итого по подразделу 1: Оборудование и материалы				**45 953**	
			Подраздел 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ					
5	9	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**7,38**	**5 945,0**	**43 874,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	9,753408			
6	10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**4,96**	**3 686,0**	**18 283,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,916352			
7	11	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**41**	**807,0**	**33 087,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,6814			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,214	2 703,7	5 986,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,230031	8 221,0	18 333,08	
8	13	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**8**	**557,0**	**4 456,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,8408			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 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	160,36	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000048	579 984,0	27,84	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0008	1 103,0	0,88	
9	14	1129-0108-1901 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	**гильза**	**1**	**4 110,0**	**4 110,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,816			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,003	310,0	0,93	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003	103,0	0,31	
		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	278 998,0	0,28	
10	15	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**9**	**4 014,0**	**36 126,0**	**Казахстан**
11	16	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**33**	**1 208,0**	**39 864,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,3164			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,551	2 510,64	3 894,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,158234	8 826,0	10 222,57	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,158234	24,0	27,8	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,201432	12 780,0	2 574,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,201432	8 221,0	1 655,97	
		261-107-0501	Ленга монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003168	2 313,0	7,33	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0198	1 293,0	25,6	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00033	477 954,0	157,72	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0033	399 352,0	1 317,86	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01353	1 438,0	19,46	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000083	893 907,0	73,75	

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
12	17	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**8**	**1 513,0**	**12 104,0**	
		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	0,464	2 465,52	1 144,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,371472	8 826,0	3 278,61	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,371472	24,0	8,92	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,048832	12 780,0	624,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048832	8 221,0	401,45	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0032	853,0	2,73	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000064	4 216 417,0	269,85	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000768	2 313,0	1,78	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7 763 690,0	310,55	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000666	501,0	0,33	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0048	1 293,0	6,21	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000328	1 438,0	0,47	
13	18	6401-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**30**	**1 288,0**	**38 640,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,251			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,47	2 408,18	3 540,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,1772	8 826,0	10 389,97	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,1772	24,0	28,25	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13734	12 780,0	1 755,21	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13734	8 221,0	1 129,07	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853,0	25,59	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000186	4 216 417,0	784,25	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	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	582,28	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,54	322,0	173,88	
		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.	0,03	1 438,0	43,14	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,033	1 251,0	41,28	
14	19	243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	**м**	**73**	**3 276,0**	**239 148,0**	**Казахстан**
15	20	243-902-0806 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	**100 шт.**	**0,08**	**23 230,0**	**1 858,0**	
16	21	6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	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	0,0218	12 780,0	278,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью 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	1 562 871,0	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	
17	22	243-903-2005 *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**	
18	23	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**41**	**23,0**	**943,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,2132			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008938	8 221,0	73,48	
19	24	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**41**	**53,0**	**2 173,0**	
			Итого по подразделу 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ				**582 448**	

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				**628 401**	
			Всего по акту				**628 401**	
		НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				44 616,47	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**673 017,47**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2	Сметная прибыль (5%)				33 650,87	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты (3%)				20 190,52	
			ИТОГО				**726 858,86**	
		НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2	**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**755 060,98**	
			Тендерная скидка (2%)				15 101,22	
			Итого с учетом тендерной скидки				**739 959,76**	
		Налоговый кодекс РК	НДС (12%)				88 795,17	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**828 754,93**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

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)

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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

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

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**213,2**	**372,0**	**79 310,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,264	3 849,91	16 416,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	4,274234	18 569,0	79 368,24	
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.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*	**м^3**	**6,59**	**9 310,0**	**61 353,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,639982			
3	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**12,56**	**3 686,0**	**46 296,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	12,449472			
4	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**202,08**	**83,0**	**16 773,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,61664	2 625,2	4 244,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,563938	10 677,0	16 698,16	
5	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**60,624**	**641,0**	**38 860,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	7,335504			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,758096	2 723,97	4 789,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,782346	8 328,0	14 843,37	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,129382	18,0	128,33	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**242 592**	

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: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления					
6	7	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,118**	**1 397 732,0**	**164 932,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	23,29779			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,859948	2 958,47	14 378,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,473971	8 369,0	29 073,66	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,461476	22 896,0	10 565,96	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,924578	10 943,0	10 117,66	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,924578	1 003,0	927,35	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,056219	635,0	3 845,7	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,507755	185,0	1 018,93	
7	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**	**119,18**	**810,0**	**96 536,0**	**Казахстан**
8	9	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 181,0**	**33 448,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,3416			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016	8 221,0	13,15	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,7336	635,0	1 100,84	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,3336	185,0	246,72	
9	10	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**606,0**	**1 818,0**	**Казахстан**
10	11	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**1**	**414,0**	**414,0**	**Казахстан**
11	12	241-209-1506 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**929,0**	**929,0**	**Казахстан**
12	13	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**420,0**	**1 260,0**	**Казахстан**
13	14	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**118**	**23,0**	**2 714,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,6136			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025724	8 221,0	211,48	
14	15	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**118**	**18,0**	**2 124,0**	
15	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**	**122**	**1 107,0**	**135 054,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	14,6278			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	2 465,12	12 932,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,281956	8 826,0	37 792,54	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,281956	24,0	102,77	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,518622	12 780,0	6 627,99	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,518622	8 221,0	4 263,59	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,011712	2 313,0	27,09	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0732	1 293,0	94,65	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00122	477 954,0	583,1	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0122	399 352,0	4 872,09	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт	0,05002	1 438,0	71,93	
16	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**	**0,122**	**25 034,0**	**3 054,0**	**Казахстан**
17	18	6401-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм**	**шт.**	**5**	**1 784,0**	**8 920,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,635			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3 500,0	35,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3052	310,0	94,61	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00545	12 780,0	69,65	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00545	8 221,0	44,8	

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
18	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**	**0,006437**	**1 183 001,0**	**7 616,0**	**Казахстан**
19	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**	**0,001**	**25 034,0**	**25,0**	**Казахстан**
20	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	11,29	
		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	0,2576	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	
21	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**
22	24	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
23	25	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**3 267,0**	**3 267,0**	**Казахстан**
24	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	0,054208	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	0,089779	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 неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	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	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 280,0	1 185,6	
25	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**	
26	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 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	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	
27	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			
		099-0100	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 250-400 А	маш.-ч	0,6832	1 394,0	952,38	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5964	1 121,0	668,56	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014	8 221,0	115,09	

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
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000125	58 637,0	7,33	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00525	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	
28	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 250-400 А	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	0,2576	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	
29	31	261-302-0261 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**1 069,0**	**1 069,0**	
30	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**
31	34	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
32	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	11 667,0	3,66	
		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	$м^3$	0,001	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 поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	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	7 006,0	3,36	
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				**646 802**	
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
33	36	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,006**	**3 015 435,0**	**18 093,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,25792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,455754	2 769,04	1 262,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,064781	12 524,0	811,31	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,005914	16 392,0	96,94	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,055507	56,0	3,11	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,008064	317,0	2,56	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,032995	6 410,0	211,5	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,350784	8 328,0	2 921,33	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001277	8 221,0	10,5	

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
		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	$м^3$	0,00108	127 301,0	137,49	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12	2 280,0	273,6	
34	37	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**	**6**	**1 603,0**	**9 618,0**	
35	38	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00786**	**3 804 973,0**	**29 907,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,752761			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,830142	3 189,82	2 648,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,810863	12 524,0	10 155,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019279	8 221,0	158,49	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7074	2 108,0	1 491,2	
36	39	241-116-1611 *СпрСЦ 03.2025*	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHIK**	**шт.**	**1**	**11 804,0**	**11 804,0**	**Казахстан**
37	40	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2 647,0**	**5 294,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,7168			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	310,0	124,99	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280,0	456,0	
38	41	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**	
39	42	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0008**	**2 606 165,0**	**2 085,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,301952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018109	3 037,2	55,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,010564	12 524,0	132,3	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,000788	16 392,0	12,92	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,011075	56,0	0,62	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001344	317,0	0,43	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,006577	6 410,0	42,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000179	8 221,0	1,47	
		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	$м^3$	0,000144	127 301,0	18,33	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 280,0	54,72	
40	43	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**0,8**	**1 865,0**	**1 492,0**	
41	44	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**0,8**	**5 782,0**	**4 626,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,75624			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	2 500,0	4,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,233677	18,0	4,21	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001523	8 221,0	12,52	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 361,0	30,26	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,1808	819,0	148,08	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00043	624 577,0	268,82	
42	45	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**7 227,0**	**7 227,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,8949			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	2 500,0	15,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,27328	1 394,0	380,95	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,23856	1 121,0	267,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221,0	46,04	
		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	$м^3$	0,00005	58 637,0	2,93	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0025	234 444,0	586,11	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,475	2 280,0	1 083,0	

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
		218-103-0208	Каболка	т	0,00098	423 648,0	415,18	
43	46	6301-0201-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0008**	**580 558,0**	**464,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,07849			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000036	11 667,0	0,42	
		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	$м^3$	0,0002	145 504,0	29,1	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00048	346,0	0,17	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000005	1 549 022,0	8,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000096	7 006,0	0,67	
44	47	236-102-0503 РСНБ РК 2022	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	**кг**	**0,89**	**2 672,0**	**2 378,0**	
45	48	236-102-0502 РСНБ РК 2022	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	**кг**	**0,4**	**2 672,0**	**1 069,0**	
46	49	236-102-0501 РСНБ РК 2022	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**	**кг**	**0,06**	**772,0**	**46,0**	
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод низкого давления				**97 571**	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
47	50	6301-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,149**	**3 015 435,0**	**449 300,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	56,07168			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,317891	2 768,18	31 330,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,608723	12 524,0	20 147,65	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,146854	16 392,0	2 407,24	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,378429	56,0	77,19	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,200256	317,0	63,48	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,819381	6 410,0	5 252,23	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,711136	8 328,0	72 546,34	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031707	8 221,0	260,66	
		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	$м^3$	0,02682	127 301,0	3 414,21	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,98	2 280,0	6 794,4	
48	51	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**129**	**1 603,0**	**206 787,0**	
49	52	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**	
50	53	6301-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0155**	**3 804 973,0**	**58 977,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,428472			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,637048	3 189,89	5 222,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,59903	12 524,0	20 026,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038018	8 221,0	312,55	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,395	2 108,0	2 940,66	
51	54	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.**	**21**	**700,0**	**14 700,0**	
52	55	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**
53	56	261-301-0310 РСНБ РК 2022	**Штуцеры длиной 200 мм**	**шт.**	**4**	**755,0**	**3 020,0**	
54	57	241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**759,0**	**1 518,0**	

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
55	58	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	
		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	
56	59	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**
57	60	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 наружных	чел.-ч	1,0809			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002862	8 221,0	23,53	
		236-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
58	61	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**
59	62	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**25**	**526,0**	**13 150,0**	
		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	Коилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00075	380 806,0	285,6	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	712 423,0	3 205,9	
60	63	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25**	**406,0**	**10 150,0**	
		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	579 994,0	406,0	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	893 907,0	4 022,58	
61	64	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				**909 276**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
62	65	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**131 544,0**	**7 534,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,990797			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076744	3 179,41	244,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,254858	557,0	141,96	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,004582	12 878,0	59,0	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,054408	13 038,0	709,37	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,049253	137,0	6,75	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,014318	317,0	4,54	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006873	12 780,0	87,83	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010882	8 221,0	89,46	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,128288	103,0	13,21	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	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 от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	$м^3$	0,000059	88 455,0	5,22	

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
		217-101-0107	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	м³	0,111679	550,0	61,42	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03379	251,0	8,48	
		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	712 423,0	12,65	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	780 756,0	26,83	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	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	
63	66	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**
64	67	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**4,86**	**406,0**	**1 973,0**	
		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 5,79 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	579 994,0	78,93	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	893 907,0	781,99	
			Итого по подразделу 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)				**74 240**	
			Подраздел 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)					
65	68	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,080396**	**131 544,0**	**10 576,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,390851			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,107731	3 183,87	343,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,357762	557,0	199,27	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,006432	12 878,0	82,83	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,076376	13 038,0	995,79	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,069141	137,0	9,47	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,020099	317,0	6,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009848	12 780,0	123,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015275	8 221,0	125,58	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,180087	103,0	18,55	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	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 от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	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	712 423,0	17,76	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	780 756,0	37,66	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	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	
66	69	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**
67	70	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**10,2**	**406,0**	**4 141,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,46104			
		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	

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	0,002162	8 221,0	17,78	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140555	202,0	28,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000286	579 994,0	165,65	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001836	893 907,0	1 641,21	
			Итого по подразделу 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)				**105 588**	
			Итого по разделу 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС				**179 828**	
			Раздел 6: Контроль качества сварных соединений					
68	71	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы I-4 категории диаметром 350 мм /57х3,0/.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**1**	**10 711,0**	**10 711,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,2779			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,464	3 823,28	1 774,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,463552	19 828,0	9 191,32	
69	72	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**1,2768**	**419,0**	**535,0**	
70	73	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**12 027,0**	**12 027,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	3 830,77	1 992,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,52048	19 828,0	10 320,08	
71	74	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,273**	**153 005,0**	**41 770,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,90008			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,879878	3 448,63	6 483,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,358176	12 524,0	4 485,8	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,165984	16 392,0	2 720,81	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,4368	15 009,0	6 555,93	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,2184	30 335,0	6 625,16	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,50232	12 596,0	6 327,22	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032349	8 221,0	265,94	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,030414	103,0	3,13	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,165984	16 854,0	2 797,49	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00961	550,0	5,29	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005897	251,0	1,48	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000044	647 257,0	28,27	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,058094	12 082,0	701,9	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,005242	33 912,0	177,75	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,08736	708,0	61,85	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001747	2 870,0	5,01	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,004368	1 493,0	6,52	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				**65 043**	
			ИТОГО по акту				**2 141 112**	
			Всего по акту				**2 141 112**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				152 018,95	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2 293 130,95**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				114 656,55	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				68 793,93	
			ИТОГО				**2 476 581,43**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 572 672,79**	
			Тендерная скидка (2%)				51 453,46	

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 с учетом тендерной скидки				**2 521 219,33**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				302 546,32	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 823 765,65**	

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)

М.П.

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 : **78994546-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №4 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№80** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №6

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Добавляемые работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

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: Добавляемые работы					
1	1	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**74,82**	**641,0**	**47 959,62**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	9,05322			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16978	2 724,14	5 910,78	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	2,199708	8 328,0	18 319,17	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,798832	18,0	158,38	
2	2	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,3**	**87 899,0**	**26 369,7**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,84088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5814	3 387,0	1 969,2	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,008736	390,0	3,41	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,004368	6 410,0	28,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005376	11 667,0	62,72	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,356848	12 780,0	4 586,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212688	8 221,0	1 748,51	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0435	2 252,0	97,96	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,156	26 331,0	4 107,64	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0246	20 698,0	509,17	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00021	31 551,0	6,63	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00057	1 323 914,0	754,63	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0036	25 928,0	93,34	
3	3	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**10 924,0**	**65 544,0**	**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
4	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**	**4,74**	**3 885,0**	**18 414,9**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,854622			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00948	3 000,0	28,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010618	8 221,0	87,29	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,37	547,0	1 296,39	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,376	1 112,0	12 650,11	
5	5	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**4,78**	**5 285,0**	**25 262,3**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,460672			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18642	2 692,31	501,9	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,187376	11 667,0	2 186,12	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**4,96**	**641,0**	**3 179,36**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	0,60016			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14384	2 724,14	391,84	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,145824	8 328,0	1 214,42	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,583296	18,0	10,5	
7	7	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**	**1 769,0**	**28 304,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,4992			
		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209864	26,0	5,45	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 780,0	57,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00215	8 221,0	17,68	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824	23,0	9,15	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168	102,0	73,11	
		241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16	93,0	758,88	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272	1 186,0	40,65	
8	8	241-207-0602 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3 (F4), тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**16**	**897,0**	**14 352,0**	**Казахстан**
9	9	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**	**300,0**	**480,0**	
10	10	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**	**5,0**	**160,0**	
11	11	6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**1**	**11 281,0**	**11 281,0**	
		007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2 636,36	58,0	
		331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0218	9 244,0	201,52	
		236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1 084 410,0	975,97	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,252	1 186,0	298,87	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251,0	37,53	
12	12	247-201-0832 *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 У2 IP54 (Корпус ЩМПп 350х250х150 IP65 ИЭК)**	**шт.**	**1**	**13 732,0**	**13 732,0**	
			Итого по разделу 1: Добавляемые работы				**255 038,88**	
			ИТОГО по акту				**255 038,88**	
			Всего по акту				**255 038,88**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				18 107,76	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**273 146,64**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				13 657,33	

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. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				8 194,40	
			ИТОГО				**294 998,37**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**306 444,31**	
			Тендерная скидка (2%)				6 128,89	
			Итого с учетом тендерной скидки				**300 315,42**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				36 037,85	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**336 353,27**	

Сдал (Подрядчик)

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

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 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)