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) №79 от 23.05.2025г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
19	**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 №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	19 961 462,92	19 961 462,92	2 138 728,17
				Итого	1	x	19 961 462,92	2 138 728,17

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.

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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			79	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						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (Без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	19 961 462,92	19 961 462,92	17 822 734,75	17 822 734,75			2 138 728,17	19 961 462,92
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**19 961 462,92**

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

_____ **Кунщинов Т.Т.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
ИИН 900227350663

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Протокол согласования №1
на изменение видов работ и материалов по объекту:
78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*	№ п/п	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*
	ИСКЛЮЧИТЬ:			**ДОБАВИТЬ:**	
1	Локальная смета № 2-01-01-05 (Исключить)	**374 423,00**	1	Локальная смета № 2-01-01-06 (Добавить)	**213 883,55**
	в том числе оборудование	**0,00**		в том числе оборудование	**0,00**
	Общеплощадочные затраты на организацию и управлен ие строительно-	26 584,31		Общеплощадочные затраты на организацию и управлен ие строительно-	15 185,73
	Итого	401 007,31		Итого	229 069,28
	Сметная прибыль 5%	20 050,37		Сметная прибыль 5%	11 453,46
	Непредвиденные работы и затраты-3%	12 030,22		Непредвиденные работы и затраты-3%	6 872,08
	Итого	433 087,90		Итого	247 394,82
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	449 891,71		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	256 993,74
	Итого	449 891,71		Итого	256 993,74
	Тендерная скидка 2%	440 893,88		Тендерная скидка 2%	251 853,87
	НДС 12%	52 907,27		НДС 12%	30 222,46
	Всего с НДС	**493 801,15**		**Всего с НДС**	**282 076,33**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**-211 724,81**

Подрядчик

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

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

М.П.

Заказчик

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

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)

Программный комплекс АВС (редакция 2025.4)

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 дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-05 (Исключить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость	**374,423**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	39,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,01	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**374 423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 603*
		машины и механизмы	тенге			5 121
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			331 081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
Раздел 1.		**Электроснабжение**				**130 525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 984
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 852*
		машины и механизмы	тенге			1 632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*512*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			118 909
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
1	6401-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	16	147	2 352
2	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	16	627	10 032
3	1308-0503-0701 *РСНБ РК 2024 Кэтр и Кэм=1,09*	Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м	м	16	708	11 328
4	243-907-4832 *СпрСЦ 04.2025*	Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг	шт.	16	1 410	22 560
5	243-907-0804 *РСНБ РК 2022*	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм	м	16	4 700	75 200
6	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,02	2 252	9 053
	Раздел 2.	**Тепловые сети**				**194 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 739
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 204*
		машины и механизмы	тенге			2 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*659*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180 128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
		КОВЕР НАЗЕМНЫЙ				
7	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	14 775	14 775
8	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175 766	175 766
9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,294	2 252	662
10	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,14	26 331	3 686
	Раздел 3.	**Наружные сети водопровода и канализации**				**24 048**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 048
11	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 048	24 048
	Раздел 4.	**Наружные сети газоснабжения**				**24 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 498
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 547*
		машины и механизмы	тенге			1 467
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*337*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 996
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		

1	2	3	4	5	6	7
12	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,21	7 762	24 916
13	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	2 252	45

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

должность, подпись (личная), фамилия

Программный комплекс АВС (редакция 2025.4)

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

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"
Директор _____Шиловостов Д.С.

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость	**213,884**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	83,932	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**213 883,55**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 802*
		машины и механизмы	тенге			11 853
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		Раздел 1. Добавляемые работы				**213 883,55**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80 447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39 802*
		машины и механизмы	тенге			11 853
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
		Электроснабжение				

1	2	3	4	5	6	7
1	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
2	241-207-0602 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3 (F4), тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	16	897	14 352
3	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	300	480
4	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	32	5	160
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	9,648	641	6 184
		Наружные сети водопровода и канализации				
6	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,335	87 899	29 446
7	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	10 924	43 696
8	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	27 119	27 119
9	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,74	3 784	17 936
		Наружные сети газоснабжения				
10	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4,01	5 285	21 193
		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
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	13 732

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

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Программный комплекс АВС (редакция 2025.4)

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 **№79** от **23.05.2025**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на добавляемые работы

по объекту: Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5
в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Электроснабжение		
1	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**
2	**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**
3	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**
4	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**
5	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**9,648**
	Наружные сети водопровода и канализации		
6	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,335**
7	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**
8	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**
9	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**4,74**
	Наружные сети газоснабжения		
10	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,01**
	Система оперативного контроля		
11	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**1**
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.

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

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

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на исключаемые работы

по объекту: Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Электроснабжение		
1	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	**шт.**	**16**
2	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**16**
3	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	**м**	**16**
4	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	**шт.**	**16**
5	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	**м**	**16**
6	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**4,02**
	Тепловые сети		
	КОВЕР НАЗЕМНЫЙ		
7	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**1**
8	**Ковер наземный КН3 системы ОДК**	**шт.**	**1**
9	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,294**
10	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,14**
	Наружные сети водопровода и канализации		
11	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**
	Наружные сети газоснабжения		
12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**3,21**
13	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,02**

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 : **78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №1

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Электроснабжение

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ					
1	6	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м³**	**12,06**	**7 758,0**	**93 561,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	20,801088			
2	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³**	**12,06**	**4 049,0**	**48 831,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,128516			
3	9	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**67**	**807,0**	**54 069,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,3818			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,618	2 703,7	9 782,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,644197	8 221,0	29 958,94	
4	10	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**4,02**	**458,0**	**1 841,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1005	3 761,19	378,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	0,099053	18 569,0	1 839,31	
5	11	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т*км**	**50,652**	**101,0**	**5 116,0**	
6	12	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**	**65**	**1 208,0**	**78 520,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	8,502			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,055	2 510,64	7 670,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,28137	8 826,0	20 135,37	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,28137	24,0	54,75	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,39676	12 780,0	5 070,59	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39676	8 221,0	3 261,76	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00624	2 313,0	14,43	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,039	1 293,0	50,43	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00065	477 954,0	310,67	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0065	399 352,0	2 595,79	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02665	1 438,0	38,32	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000163	832 359,0	135,26	
7	13	6401-0201-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**30**	**1 773,0**	**53 190,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,886			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95	2 384,62	4 650,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,65789	8 826,0	14 632,54	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,65789	24,0	39,79	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14061	12 780,0	1 797,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14061	8 221,0	1 155,95	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853,0	25,59	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417,0	1 011,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00735	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.	3,06	322,0	985,32	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501,0	3,13	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1 293,0	279,29	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003	1 438,0	4,31	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	1 251,0	232,69	
8	14	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**	**4**	**1 513,0**	**6 052,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,654			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	2 465,52	572,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,185736	8 826,0	1 639,31	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,185736	24,0	4,46	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024416	12 780,0	312,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024416	8 221,0	200,72	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0016	853,0	1,36	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000032	4 216 417,0	134,93	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000384	2 313,0	0,89	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690,0	155,27	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000333	501,0	0,17	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0024	1 293,0	3,1	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000164	1 438,0	0,24	
9	15	243-113-0919 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	**м**	**99**	**3 276,0**	**324 324,0**	**Казахстан**
10	16	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	1 582 871,0	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	
11	17	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**	
12	18	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**67**	**23,0**	**1 541,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,3484			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014606	8 221,0	120,08	
13	19	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**67**	**53,0**	**3 551,0**	
14	20	6401-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**4**	**558,0**	**2 232,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,4204			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000436	12 780,0	5,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000436	8 221,0	3,58	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,181812	441,0	80,18	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	630 815,0	15,14	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0004	1 103,0	0,44	
15	21	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	4	4 014,0	16 056,0	Казахстан
16	22	1146-0502-0101 *РСНБ РК 2024*	**Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 25 мм**	шт.	1	377,0	377,0	
		006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,0828			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,067872	23,0	1,56	
17	23	1146-0502-0106 *РСНБ РК 2024*	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0502-0101**	шт.	1	472,0	472,0	
		006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,1042			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,084	23,0	1,93	
18	24	1129-0108-1901 *РСНБ РК 2024*	**Установка гильзы из стальной /полиэтиленовой/ трубы диаметр 100 мм**	гильза	1	4 602,0	4 602,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,9139			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00336	310,0	1,04	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00336	103,0	0,35	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00045	5 901,0	2,66	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	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	
19	25	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	1	4 014,0	4 014,0	Казахстан
20	26	1146-0503-0104 *РСНБ РК 2024*	**Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,2 $м^2$**	$м^3$ заделки	0,01	387 106,0	3 871,0	
		006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,684432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00482	2 697,1	13,0	
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003136	42,0	0,13	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004816	8 221,0	39,59	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0104	26 331,0	273,84	
		214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005	629,0	3,15	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021	127 301,0	267,33	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0018	122 783,0	221,01	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000049	64 654,0	3,17	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000137	25,0	0,0	
		214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000095	342 172,0	32,51	
		214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	т	0,0006	306 053,0	183,63	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,059	861,0	50,8	
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ				**810 002**	
			ИТОГО по акту				**810 002**	
			Всего по акту				**810 002**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				57 510,14	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**867 512,14**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				43 375,61	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				26 025,36	
			ИТОГО				**936 913,11**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**973 265,34**	
			Тендерная скидка (2%)				19 465,31	
			Итого с учетом тендерной скидки				**953 800,03**	

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
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				114 456,00	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**1 068 256,03**	

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)

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 : **78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Тепловые сети

Составлен (а) в текущих ценах на 08.10.2025

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: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ					
			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	174,6	431,0	75 253,0	
			Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0158	3 869,47	15 539,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	4,047926	18 569,0	75 165,96	
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	5,4	7 134,0	38 524,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	8,56386			
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	2 268	101,0	229 068,0	
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	126	431,0	54 306,0	
			Затраты труда машинистов	чел-ч	2,898	3 869,57	11 214,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	2,921184	18 569,0	54 243,47	
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	1 587,6	101,0	160 348,0	
6	6	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 099-0100	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	м^3	100,8	83,0	8 366,0	
			Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8064	2 625,25	2 117,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	0,780111	10 677,0	8 329,25	
7	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0117	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	м^3	25,2	3 686,0	92 887,0	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	24,97824			

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*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м³**	**100,8**	**641,0**	**64 613,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	12,1968			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9232	2 724,07	7 963,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	2,96352	8 328,0	24 680,19	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,85408	18,0	213,37	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**723 365**	
			Подраздел 2: ГЕРМЕТИЧНЫЙ ВВОД В ЗДАНИЕ ВВ-89-1шт /ТС. Лист 5/					
9	9	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м³**	**0,26**	**50 801,0**	**13 208,0**	
		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,891072			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06656	2 764,42	184,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,053028	67,0	3,55	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,054746	14 051,0	769,23	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000786	11 667,0	9,17	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004455	12 780,0	56,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00661	8 221,0	54,34	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной до 40 мм, по ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000182	127 301,0	23,17	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002236	122 783,0	274,54	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000068	64 654,0	4,37	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00013	954 056,0	124,03	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0002	25,0	0,01	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,104	2 928,0	304,51	
		212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	0,2652	27 583,0	7 315,01	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1118	861,0	96,26	
10	10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя /3 слоя/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**0,66**	**5 677,0**	**3 747,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,16896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00198	3 030,3	6,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002099	8 221,0	17,25	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,495	554,0	274,23	
	10.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	2,376	1 090,0	2 589,84	
11	11	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,05328**	**305 183,0**	**16 260,0**	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,548063			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061485	2 683,58	165,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,268064	310,0	393,1	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061464	8 221,0	505,29	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002131	274 757,0	585,56	
12	12	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**	
13	13	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**	
14	14	6117-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щита огнезащитного из листового асбеста**	**м²**	**0,48**	**8 573,0**	**4 115,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,132288			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00528	2 462,12	13,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005088	8 221,0	41,83	
		214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,005712	589 764,0	3 368,73	
15	15	217-502-0102 *РСНБ РК 2022*	**Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм**	т	**0,00768**	**597 841,0**	**4 591,0**	

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
16	16	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м²	1,332	265,0	353,0	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,041692			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000141	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000141	11 667,0	1,65	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000141	8 221,0	1,16	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,015814	202,0	3,19	
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002	380 806,0	7,61	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012	736 075,0	88,24	
17	17	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	м²	1,332	397,0	529,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,060206			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000282	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000282	11 667,0	3,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000282	8 221,0	2,32	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,018355	202,0	3,71	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000037	630 815,0	23,53	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00024	832 359,0	199,57	
			Итого по подразделу 2: ГЕРМЕТИЧНЫЙ ВВОД В ЗДАНИЕ ВВ-89-1шт /ТС. Лист 5				**62 452**	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ				**785 817**	
			Раздел 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
18	18	6303-0104-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	шт.	4	64 135,0	256 540,0	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	34,4664			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,164	3 383,06	10 704,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	1,8816	1 394,0	2 622,95	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4032	73,0	29,43	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299264	20,0	5,99	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,930432	15 009,0	28 973,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	56,0	25,09	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,045632	6 410,0	6 702,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010304	12 780,0	131,69	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,149632	8 328,0	1 246,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028224	8 221,0	232,03	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,642368	7,0	11,5	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,298368	19,0	5,67	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,9328	251,0	736,13	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00212	278 998,0	591,48	
		218-103-0201	Вспошь	кг	1,6	1 103,0	1 764,8	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,32	4 057,0	1 298,24	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535,0	435,91	
19	19	241-411-0106 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	шт.	4	78 019,0	312 076,0	Казахстан
20	20	6301-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм /ФУТЛЯР/**	км	0,03	5 650 423,0	169 513,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,9344			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,88307	3 148,84	15 376,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,121776	12 524,0	39 097,12	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,05544	16 392,0	908,77	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5208	15 009,0	7 816,69	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6632	56,0	93,14	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,58464	317,0	185,33	

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
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,16928	6 410,0	7 495,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015792	8 221,0	129,83	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	1,8	1 019,0	1 834,2	
		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	$м^3$	0,0069	127 301,0	878,38	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,9	2 280,0	8 892,0	
21	21	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**30**	**15 686,0**	**470 580,0**	
22	22	6301-0202-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов,**	**км**	**0,03**	**1 473 285,0**	**44 199,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,99712			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47073	3 178,04	1 496,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,20496	15 009,0	3 076,24	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,469728	56,0	26,3	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,262416	1 121,0	294,17	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,234864	6 410,0	1 505,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030912	8 221,0	254,13	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	19,2	987,0	18 950,4	
		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10 м^2$	0,486	5 100,0	2 478,6	
		261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000 м^2$	0,00417	22 383,0	93,34	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,018	346,0	6,23	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00066	558 026,0	368,3	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,0024	7 006,0	16,81	
23	23	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /325мм/**	**шт.**	**4**	**29 632,0**	**118 528,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	14,676			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092	2 695,65	248,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,481792	1 394,0	6 247,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,912384	1 121,0	4 385,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09184	8 221,0	755,02	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00082	58 637,0	48,08	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,041	234 444,0	9 612,2	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,79	2 280,0	17 761,2	
		218-103-0208	Каболка	т	0,016072	423 648,0	6 808,87	
24	24	6303-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	**км**	**0,1**	**3 299 805,0**	**329 980,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	41,54638			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,4949	3 549,29	19 503,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	1,98697	1 394,0	2 769,84	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,425734	73,0	31,08	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,315974	20,0	6,32	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,118128	15 009,0	61 808,98	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,473088	56,0	26,49	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,104107	6 410,0	7 077,33	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047712	12 780,0	609,76	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,157987	8 328,0	1 315,72	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067032	8 221,0	551,07	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,734141	7,0	12,14	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,315045	19,0	5,99	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,09668	251,0	777,27	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00222	278 998,0	619,38	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,689	1 103,0	1 862,97	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,34	4 057,0	1 379,38	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535,0	435,91	

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
25	25	241-402-0207 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**70**	**7 258,0**	**508 060,0**	**Казахстан**
26	26	241-402-0508 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном усиленная бандажами, тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0**	**м**	**30**	**12 613,0**	**378 390,0**	**Казахстан**
27	27	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**4**	**64 135,0**	**256 540,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	34,4664			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,164	3 383,06	10 704,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	1,8816	1 394,0	2 622,95	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4032	73,0	29,43	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299264	20,0	5,99	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,930432	15 009,0	28 973,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	56,0	25,09	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,045632	6 410,0	6 702,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010304	12 780,0	131,69	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,149632	8 328,0	1 246,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028224	8 221,0	232,03	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,642368	7,0	11,5	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,298368	19,0	5,67	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,9328	251,0	736,13	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00212	278 998,0	591,48	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,6	1 103,0	1 764,8	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,32	4 057,0	1 298,24	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535,0	435,91	
28	28	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**36 083,0**	**144 332,0**	**Казахстан**
29	29	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**10**	**2 087,0**	**20 870,0**	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,36			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2 600,0	130,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02576	1 121,0	28,88	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,14112	43,0	6,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04816	8 221,0	395,92	
		235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3	1 138,0	3 414,0	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00126	268 565,0	338,39	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,126	469,0	59,09	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,7	286,0	1 344,2	
30	30	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	**$м^2$**	**11,5**	**7 128,0**	**81 972,0**	**Казахстан**
31	31	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**	**20**	**7 102,0**	**142 040,0**	
32	32	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**60**	**23,0**	**1 380,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,312			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01308	8 221,0	107,53	
33	33	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**60**	**63,0**	**3 780,0**	
34	34	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2024*	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 108 мм**	**стык**	**20**	**634,0**	**12 680,0**	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18			
35	35	1125-0208-0101 *РСНБ РК 2024*	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до**	**км трубопровода**	**0,1188**	**2 335 852,0**	**277 499,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	12,906432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,114749	3 119,83	37 796,0	
		315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,033677	9 471,0	28 731,95	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,927232	15 009,0	43 934,83	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,21289	16 212,0	3 451,37	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	2,927232	30 335,0	88 797,58	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	2,927232	12 596,0	36 871,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086486	8 221,0	711,0	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,219542	103,0	22,61	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000119	954 056,0	113,34	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,062964	550,0	34,63	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21384	251,0	53,67	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000048	647 257,0	30,78	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000119	708,0	0,08	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01188	1 493,0	17,74	
36	36	6301-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024 004-0130	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,1188**	**276 140,0**	**32 805,0**	
		216-102-0401	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,852384			
	36.1	217-603-0103	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000158	520 056,0	82,17	
			Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,1482	371,0	1 167,98	
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**3 561 764**	
			Раздел 3: СОДК					
37	37	6303-0104-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2024 004-0150	**Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных**	**терминал**	**2**	**3 183,0**	**6 366,0**	
		331-101-0101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,9632			
		261-107-0961	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 221,0	3,68	
			Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
38	38	245-403-0201 РСНБ РК 2022	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
39	39	6401-0201-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024 004-0140	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**12**	**1 777,0**	**21 324,0**	
		099-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,5696			
		314-502-0308	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,14	2 778,95	3 168,0	
		314-501-0104	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,455184	8 826,0	4 017,45	
		314-504-1201	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,455184	24,0	10,92	
		314-102-0101	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,808912	9 650,0	5 856,7	
		331-101-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,031392	12 780,0	401,19	
		214-209-0210	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031392	8 221,0	258,07	
		214-302-0201	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	853,0	10,24	
		261-107-0501	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000192	4 216 417,0	809,55	
		261-107-0967	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00294	2 313,0	6,8	
		261-404-0208	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	7 763 690,0	465,82	
		261-404-0574	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	322,0	394,13	
		261-201-0351	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002496	501,0	1,25	
		261-107-0961	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3456	1 293,0	446,86	
			Бирки маркировочные	100 шт.	0,00012	1 438,0	0,17	
40	40	6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024 004-0140	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**6**	**1 053,0**	**6 318,0**	
		099-0100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,654			
		314-502-0308	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,246	2 439,02	600,0	
		314-501-0104	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1962	8 826,0	1 731,66	
		314-102-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,1962	24,0	4,71	
		331-101-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025506	12 780,0	325,97	
		214-209-0210	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025506	8 221,0	209,68	
		214-302-0201	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	853,0	2,05	
		261-107-0501	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 417,0	202,39	
			Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000576	2 313,0	1,33	

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
		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	
41	41	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**18**	**483,0**	**8 694,0**	**Казахстан**
42	42	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**	
43	43	6401-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**6**	**171,0**	**1 026,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,1974			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000654	8 221,0	5,38	
		235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,015	2 117,0	31,75	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0042	1 103,0	4,63	
44	44	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**6**	**65,0**	**390,0**	
45	45	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**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	0,246	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	
46	46	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175 766,0**	**175 766,0**	
47	48	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,14**	**26 331,0**	**3 686,5**	**Казахстан**
48	49	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,000828**	**89 747,0**	**74,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,015654			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000157	6 357,28	1,0	
		343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,000037	45,0	0,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000158	12 780,0	2,01	
		341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,000686	298,0	0,2	
		214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,002484	638,0	1,58	
49	50	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**	**$м^2$**	**0,72**	**1 071,0**	**771,0**	
50	51	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,00474**	**305 183,0**	**1 447,0**	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,226686			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00547	2 742,23	15,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,112812	310,0	34,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005468	8 221,0	44,95	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	274 757,0	52,09	
51	52	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00474**	**332 959,0**	**1 578,0**	
			Итого по разделу 3: СОДК				**284 451**	
			ИТОГО по акту				**4 632 032**	
			Всего по акту				**4 632 032**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				328 874,27	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**4 960 906,27**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				248 045,31	

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%)				148 827,19	
			ИТОГО				**5 357 778,77**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**5 565 660,59**	
			Тендерная скидка (2%)				111 313,21	
			Итого с учетом тендерной скидки				**5 454 347,38**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				654 521,69	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**6 108 869,07**	

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)

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 : **78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** 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 канализаций

Составлен (а) в текущих ценах на 08.10.2025

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: ВОДОПРОВОД В1					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**378,57354**	**372,0**	**140 829,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,571471	3 849,98	29 150,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	7,589642	18 569,0	140 932,07	
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 труди основных рабочих - 1,2.*	**м^3**	**11,70846**	**9 310,0**	**109 006,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	24,234171			
3	3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**282,31554**	**66,0**	**18 633,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,129262	3 999,96	4 517,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	1,201535	15 503,0	18 627,4	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**70,578885**	**4 049,0**	**285 774,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	76,832174			
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**282,31554**	**641,0**	**180 964,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	34,16018			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,187151	2 724,15	22 303,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	8,300677	8 328,0	69 123,04	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,200308	18,0	597,61	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**37,387575**	**458,0**	**17 124,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,934689	3 759,54	3 514,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	0,92123	18 569,0	17 106,32	
7	7	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**471,083445**	**101,0**	**47 579,0**	
8	8	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,02465**	**1 397 732,0**	**34 454,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,866869			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,015235	2 957,94	3 003,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,725707	8 369,0	6 073,44	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,096402	22 896,0	2 207,21	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,193143	10 943,0	2 113,56	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,193143	1 003,0	193,72	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,265134	635,0	803,36	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,150561	185,0	212,85	
9	9	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**24,8965**	**796,0**	**19 818,0**	**Казахстан**
10	10	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0875**	**1 462 378,0**	**127 958,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	17,613242			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,645688	2 971,73	10 834,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,576038	8 369,0	21 558,86	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,370126	22 896,0	8 474,41	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,699563	10 943,0	7 655,32	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,699563	1 003,0	701,66	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,032565	635,0	3 195,68	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,625865	441,0	2 040,01	
11	11	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**88,375**	**1 521,0**	**134 418,0**	**Казахстан**
12	12	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,011613**	**3 804 973,0**	**44 187,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,067151			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,226519	3 189,52	3 912,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,198034	12 524,0	15 004,18	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028484	8 221,0	234,17	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,04517	2 108,0	2 203,22	
13	13	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**	
14	14	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**	
15	15	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0074**	**5 650 423,0**	**41 813,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,177152			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,204491	3 149,05	3 793,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,770038	12 524,0	9 643,96	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,013575	16 392,0	224,16	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,128464	15 009,0	1 928,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,410256	56,0	22,97	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,144211	317,0	45,71	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,288422	6 410,0	1 848,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003895	8 221,0	32,02	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,444	1 019,0	452,44	
		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	0,001702	127 301,0	216,67	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,962	2 280,0	2 193,36	

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
16	16	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм**	**м трубопровода**	**7,4**	**-602,0**	**-4 455,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,39294			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,11766	124,0	14,59	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00148	757,0	1,12	
	16.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,588	371,0	1 702,15	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0037	446,0	1,65	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00148	426,0	0,63	
17	17	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**7,4**	**24 831,0**	**183 749,0**	
18	18	6301-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0074**	**9 852 042,0**	**72 905,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,179744			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,176705	3 689,77	652,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,168246	15 009,0	2 525,21	
		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,530681	1 848,0	980,7	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,366578	18,0	6,6	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003149	11 667,0	36,74	
		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	$м^3$	0,00185	145 504,0	269,18	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9,62	435,0	4 184,7	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	48,692	987,0	48 059,0	
		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,888	5 100,0	4 528,8	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00888	346,0	3,07	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001221	558 026,0	681,35	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,002294	7 006,0	16,07	
19	19	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**7,4**	**5 782,0**	**42 787,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,99522			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	2 500,0	37,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,16151	18,0	38,91	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01409	8 221,0	115,83	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000274	1 022 361,0	279,92	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,6724	819,0	1 369,7	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003981	624 577,0	2 486,57	
20	20	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**2**	**29 632,0**	**59 264,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,338			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	2 695,65	124,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	2,240896	1 394,0	3 123,81	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,956192	1 121,0	2 192,69	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04592	8 221,0	377,51	
		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	$м^3$	0,00041	58 637,0	24,04	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0205	234 444,0	4 806,1	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,895	2 280,0	8 880,6	
		218-103-0208	Каболка	т	0,008036	423 648,0	3 404,44	
21	21	1129-0108-1902 *РСНБ РК 2024*	**Установка гильзы из стальной трубы диаметр 150 мм**	**гильза**	**4**	**4 948,0**	**19 792,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	3,9288			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01792	310,0	5,56	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01792	103,0	1,85	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00268	5 901,0	15,81	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0132	550,0	7,26	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000012	479 063,0	5,75	

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
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	278 998,0	1,12	
22	22	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	0,8	5 508,0	4 406,0	
23	23	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм**	шт.	1	9 049,0	9 049,0	
		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,5232			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695,0	1 247,54	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951,0	95,1	
24	24	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	
25	25	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	1	9 268,0	9 268,0	
		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,568			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695,0	1 247,54	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951,0	95,1	
26	26	242-101-1205 *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 100**	шт.	1	106 018,0	106 018,0	
27	27	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	
28	28	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	
29	29	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	
30	30	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	
31	31	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	шт.	2	4 682,0	9 364,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,7756			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 221,0	3,68	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,485408	635,0	308,23	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,373408	185,0	69,08	
32	32	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
33	33	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
34	34	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	шт.	4	5 013,0	20 052,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,7084			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2 000,0	8,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003136	8 221,0	25,78	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,269184	635,0	805,93	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,045184	441,0	460,93	
35	35	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
36	36	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	2 339,0	2 339,0	Казахстан
37	37	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	т	0,021	237 024,0	4 978,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0130	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	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,000294	25 928,0	7,62	
		218-103-0208	Каболка	т	0,000489	423 648,0	207,02	
38	38	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**	
39	39	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**	
40	40	6302-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**0,15**	**42 041,0**	**6 306,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,254355			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1185	3 080,17	365,0	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,074592	6 410,0	478,13	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041328	12 780,0	528,17	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,149016	32,0	4,77	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00252	8 221,0	20,72	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	24 064,0	3 681,79	
		215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0033	88 455,0	291,9	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018	25,0	0,04	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861,0	38,74	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0267	7 006,0	187,06	
41	41	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,74**	**62 730,0**	**171 880,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	17,464486			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3429	3 400,72	14 769,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,061376	390,0	23,94	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,030688	6 410,0	196,71	
		314-603-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049101	11 667,0	572,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,731232	12 780,0	34 905,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,531331	8 221,0	12 589,07	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,46032	2 252,0	1 036,64	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4248	24 064,0	34 285,39	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22466	20 698,0	4 650,43	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000849	25,0	0,02	
42	42	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**24 471,0**	**24 471,0**	**Казахстан**
43	43	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**24 048,0**	**48 096,0**	**Казахстан**
44	44	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
45	45	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 698,0**	**33 698,0**	**Казахстан**
46	46	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	**шт.**	**1**	**24 265,0**	**24 265,0**	**Казахстан**
47	47	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
48	48	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
49	49	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**141 540,0**	**141 540,0**	**Казахстан**
50	50	6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м²**	**0,62**	**7 794,0**	**4 832,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,645792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01116	3 136,2	35,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004514	12 780,0	57,68	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006805	8 221,0	55,94	
	50.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,004774	18 203,0	86,9	
	50.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,01674	102 422,0	1 714,54	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00062	25,0	0,02	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000014	624 577,0	8,91	
51	51	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0203**	**1 142 034,0**	**23 183,0**	**Казахстан**
52	52	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**
53	53	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**28,26**	**3 784,0**	**106 936,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	4,823982			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05652	3 007,78	170,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059911	8 221,0	492,53	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14,13	554,0	7 828,02	
	53.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	67,824	1 090,0	73 928,16	
54	54	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м³**	**0,282**	**16 669,0**	**4 701,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,268464			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17061	2 754,82	470,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,145286	8 328,0	1 209,95	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,290573	18,0	5,23	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,025267	12 314,0	311,14	
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,3243	6 362,0	2 063,2	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0423	25,0	1,06	
55	55	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**	**3 195,0**	**6 007,0**	
		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	
	55.1	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,134232	30 831,0	4 138,51	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001128	222 204,0	250,65	
56	56	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м²**	**0,39**	**356,0**	**139,0**	
		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	1 065 153,0	58,99	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000022	963 660,0	21,42	
57	57	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724**	**м²**	**0,39**	**138 424,0**	**53 985,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,005616			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000041	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	
		236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0585	922 070,0	53 941,09	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000016	963 660,0	15,03	
58	58	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**112,15**	**386,0**	**43 290,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,955165			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,783185	124,0	221,11	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02243	757,0	16,98	
	58.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,2617	371,0	1 581,09	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,056075	446,0	25,01	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02243	426,0	9,56	
59	59	6301-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,02465**	**276 140,0**	**6 807,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,421812			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000033	520 056,0	17,05	
	59.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,653225	371,0	242,35	
60	60	6301-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,0875**	**284 275,0**	**24 874,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,047			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000206	520 056,0	106,94	
	60.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,1125	371,0	1 525,74	
			Итого по разделу 1: ВОДОПРОВОД В1				**2 825 194**	
			Раздел 2: КАНАЛИЗАЦИЯ К1					
61	61	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**286,8096**	**372,0**	**106 693,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,736192	3 849,94	22 084,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	5,749959	18 569,0	106 770,99	
62	62	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.*	**$м^3$**	**8,8704**	**9 310,0**	**82 583,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	18,359954			
63	63	6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**197,0496**	**66,0**	**13 005,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,788198	4 000,26	3 153,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	0,838643	15 503,0	13 001,48	
64	64	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**49,2624**	**4 049,0**	**199 463,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	53,627049			
65	65	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**197,0496**	**641,0**	**126 309,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	23,843002			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,714438	2 724,15	15 567,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	5,793258	8 328,0	48 246,25	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	23,173033	18,0	417,11	
66	66	6101-0102-0214 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**49,368**	**458,0**	**22 611,0**	

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	1,2342	3 760,33	4 641,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	1,218428	18 569,0	22 587,84	
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**	**622,0368**	**101,0**	**62 826,0**	
68	68	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**88**	**2 024,0**	**178 112,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,0752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,352	4 000,0	1 408,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,354816	12 780,0	4 534,55	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019712	8 221,0	162,05	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,32	2 782,0	3 672,24	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,5544	1 103,0	611,5	
	68.1	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным	м	89,76	1 491,0	133 832,16	
69	69	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м^3**	**13,815**	**87 899,0**	**1 214 325,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	130,822524			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,77347	3 387,01	90 682,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,402293	390,0	156,89	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,201148	6 410,0	1 289,35	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,247565	11 667,0	2 888,34	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,52495	12 780,0	211 188,87	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,794282	8 221,0	80 518,8	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2,003175	2 252,0	4 511,15	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	7,1838	26 331,0	189 156,64	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,13283	20 698,0	23 447,32	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009671	31 551,0	305,11	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,026248	1 323 914,0	34 750,76	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,16578	25 928,0	4 298,34	
70	70	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**24 471,0**	**146 826,0**	**Казахстан**
71	71	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	**24 048,0**	**192 384,0**	**Казахстан**
72	72	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**5**	**27 119,0**	**135 595,0**	**Казахстан**
73	73	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33 698,0**	**33 698,0**	**Казахстан**
74	74	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	**шт.**	**6**	**24 265,0**	**145 590,0**	**Казахстан**
75	75	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**8 657,0**	**51 942,0**	**Казахстан**
76	76	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**5**	**13 303,0**	**66 515,0**	**Казахстан**
77	77	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**6**	**141 540,0**	**849 240,0**	**Казахстан**
78	78	6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**2,48**	**7 794,0**	**19 329,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,583168			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04464	3 158,6	141,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018054	12 780,0	230,74	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02722	8 221,0	223,78	
	78.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,019096	18 203,0	347,6	
	78.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,06696	102 422,0	6 858,18	
		217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00248	25,0	0,06	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000057	624 577,0	35,63	

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
79	79	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1068**	**1 142 034,0**	**121 969,0**	**Казахстан**
80	80	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**53 583,0**	**321 498,0**	**Казахстан**
81	81	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**155,1474**	**3 784,0**	**587 078,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	26,483661			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,310295	3 000,37	931,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,326912	8 221,0	2 703,99	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	77,5737	554,0	42 975,83	
	81.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	372,35376	1 090,0	405 865,6	
82	82	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1,692**	**16 669,0**	**28 204,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,610784			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02366	2 755,8	2 821,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,871718	8 328,0	7 259,67	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,743437	18,0	31,38	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,151603	12 314,0	1 866,84	
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,9458	6 362,0	12 379,18	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2538	25,0	6,34	
83	83	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**11,28**	**3 195,0**	**36 040,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,819464			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,107386	94,0	10,09	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00379	11 667,0	44,22	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002527	12 780,0	32,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002527	8 221,0	20,77	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0564	2 252,0	127,01	
	83.1	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,805392	30 831,0	24 831,04	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006768	222 204,0	1 503,88	
84	84	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,0031**	**305 183,0**	**946,0**	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,148254			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003577	2 795,33	10,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07378	310,0	22,87	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003576	8 221,0	29,4	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000124	274 757,0	34,07	
85	85	252-207-2039 *СпрСЦ 04.2025*	**Болт М12 /М10/ с гайкой**	**шт.**	**10**	**1 139,0**	**11 390,0**	**Казахстан**
86	86	214-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,00218**	**429 318,0**	**936,0**	
87	87	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0012**	**4 329 492,0**	**5 195,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,505344			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144265	3 167,78	457,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,093596	12 524,0	1 172,2	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,002218	16 392,0	36,35	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,016262	15 009,0	244,08	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,044352	56,0	2,48	
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,04032	124,0	5,0	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,010483	317,0	3,32	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,031611	6 410,0	202,63	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000578	8 221,0	4,75	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,06	1 019,0	61,14	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	$м^3$	0,00024	127 301,0	30,55	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,07536	371,0	27,96	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 280,0	355,68	
88	88	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**1,2**	**9 598,0**	**11 518,0**	
89	89	6301-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0012**	**6 806 298,0**	**8 168,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,272832			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021901	3 698,43	81,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,020899	15 009,0	313,68	
		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,066568	1 848,0	123,02	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,045777	18,0	0,82	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000336	11 667,0	3,92	
		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	$м^3$	0,0003	145 504,0	43,65	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,044	435,0	454,14	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5,268	987,0	5 199,52	
		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0972	5 100,0	495,72	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00144	346,0	0,5	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000137	558 026,0	76,34	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000372	7 006,0	2,61	
90	90	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,013195**	**3 804 973,0**	**50 207,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,621206			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,393603	3 189,57	4 445,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,361238	12 524,0	17 048,15	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032365	8 221,0	266,07	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,18755	2 108,0	2 503,36	
91	91	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**11 561,0**	**11 561,0**	
92	92	6106-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление траверсы из угловой и круглой стали**	**т конструкций**	**0,005**	**138 972,0**	**695,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,097048			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01516	2 704,49	41,0	
		315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,034664	2 186,0	75,78	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009778	56,0	0,55	
		341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,014818	5 946,0	88,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000342	8 221,0	2,81	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0397	2 280,0	90,52	
93	93	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,005**	**346 312,0**	**1 732,0**	
			Итого по разделу 2: КАНАЛИЗАЦИЯ К1				**4 844 183**	
			ИТОГО по акту				**7 669 377**	
			Всего по акту				**7 669 377**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				544 525,77	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**8 213 902,77**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				410 695,14	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				246 417,08	
			ИТОГО				**8 871 014,99**	

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 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**9 215 210,37**	
			Тендерная скидка (2%)				184 304,21	
			Итого с учетом тендерной скидки				**9 030 906,16**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				1 083 708,74	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**10 114 614,90**	

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 : **78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

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

Составлен (а) в текущих ценах на 08.10.2025

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* 099-0100 311-401-0105	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**143,2**	**372,0**	**53 270,0**	
			Затраты труда машинистов	чел-ч	2,864	3 849,86	11 026,0	
			Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	2,870874	18 569,0	53 309,25	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0128	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** *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**	**4,43**	**9 310,0**	**41 243,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	9,169214			
3	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0117	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**8,44**	**3 686,0**	**31 110,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	8,365728			
4	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 099-0100 311-101-0101	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**135,74**	**83,0**	**11 266,0**	
			Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08592	2 625,42	2 851,0	
			Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,050519	10 677,0	11 216,39	
5	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* 001-0110 099-0100 316-102-0102 343-402-0101	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**40,722**	**641,0**	**26 103,0**	
			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,927362			
			Затраты труда машинистов	чел-ч	1,180938	2 724,11	3 217,0	
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,197227	8 328,0	9 970,5	
			Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,788907	18,0	86,2	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**162 992**	

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**	**0,08**	**1 397 732,0**	**111 819,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	15,795112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29488	2 958,53	9 748,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,355235	8 369,0	19 710,96	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,312865	22 896,0	7 163,36	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,626833	10 943,0	6 859,43	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,626833	1 003,0	628,71	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,105911	635,0	2 607,25	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,734071	185,0	690,8	
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**	**80,8**	**810,0**	**65 448,0**	**Казахстан**
8	9	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 682,0**	**9 364,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,7756			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 221,0	3,68	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,485408	635,0	308,23	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,373408	185,0	69,08	
9	10	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**
10	11	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**420,0**	**420,0**	**Казахстан**
11	12	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	
12	13	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**	
13	14	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	
14	15	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**
15	16	6401-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм**	**шт.**	**1**	**1 784,0**	**1 784,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,327			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3 500,0	7,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06104	310,0	18,92	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00109	12 780,0	13,93	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	8 221,0	8,96	
16	17	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,001288**	**1 183 001,0**	**1 523,0**	**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
		243-141-0102	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение**					
17	18	*РСНБ РК 2022*	**до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,0002**	**25 034,0**	**5,0**	**Казахстан**
		6303-0207-0201						
18	19	*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	
		212-101-0308						
19	20	*РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,7**	**24 737,0**	**17 316,0**	**Казахстан**
		261-302-0233						
20	22	*РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	
		225-205-0101						
21	23	*РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**3 267,0**	**3 267,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				**378 507**	
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
		6301-0103-0201	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим**					
22	24	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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),	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	
		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	
		241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ**					
23	25	*РСНБ РК 2022*	**10705-80 размерами 57х3,5 мм /+ гнутый отвод/**	**м**	**6**	**1 603,0**	**9 618,0**	
		6301-0401-0105						
24	26	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0052**	**3 804 973,0**	**19 786,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,821165			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549203	3 190,08	1 752,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,536449	12 524,0	6 718,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012755	8 221,0	104,86	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,468	2 108,0	986,54	
		241-116-1611	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической**					
25	27	*СпрСЦ 04.2025*	**коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHIK**	**шт.**	**1**	**11 804,0**	**11 804,0**	**Казахстан**
		6301-0403-0101						
26	28	*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	
		241-116-0107						
27	29	*РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**1 734,0**	**3 468,0**	

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
28	30	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**2 606 165,0**	**4 170,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,603904			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036218	3 037,2	110,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,021128	12 524,0	264,6	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001577	16 392,0	25,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,022149	56,0	1,24	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,002688	317,0	0,85	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013153	6 410,0	84,31	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000358	8 221,0	2,95	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000288	127 301,0	36,66	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 280,0	109,44	
29	31	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**1,6**	**1 865,0**	**2 984,0**	
30	32	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**1,6**	**5 782,0**	**9 251,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,51248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2 500,0	8,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,467354	18,0	8,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003046	8 221,0	25,04	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000059	1 022 361,0	60,52	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,3615	819,0	296,15	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000861	624 577,0	537,64	
31	33	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**2**	**7 227,0**	**14 454,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,7898			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	2 500,0	30,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,54656	1 394,0	761,9	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,47712	1 121,0	534,85	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 221,0	92,08	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001	58 637,0	5,86	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	234 444,0	1 172,22	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 280,0	2 166,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00196	423 648,0	830,35	
32	34	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	0,000006	1 549 022,0	8,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000096	7 006,0	0,67	
33	35	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**	
34	36	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**	
35	37	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				**102 879**	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
36	38	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**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0145	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	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).	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	
37	39	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**	
38	40	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**	
39	41	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0131**	**3 804 973,0**	**49 845,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,587934			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,38357	3 189,58	4 413,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,351438	12 524,0	16 925,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032132	8 221,0	264,15	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,179	2 108,0	2 485,33	
40	42	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутозогнутый 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**	
41	43	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**
42	44	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры длиной 200 мм**	**шт.**	**4**	**755,0**	**3 020,0**	
43	45	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**759,0**	**1 518,0**	
44	46	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	
		261-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951,0	38,04	
45	47	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**
46	48	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**	
47	49	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	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, нишельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
48	50	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**
49	51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**25**	**530,0**	**13 250,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5625			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 687,0	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	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0397	Ксилол 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	736 075,0	3 312,34	
50	52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**25**	**397,0**	**9 925,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,13			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 667,0	61,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8 221,0	43,57	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3445	202,0	69,59	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	630 815,0	441,57	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	832 359,0	3 745,62	
51	53	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				**903 487**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
52	54	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**144 808,0**	**8 293,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,109693			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085965	3 187,36	274,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,285441	557,0	158,99	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,005132	12 878,0	66,08	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,060937	13 038,0	794,5	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,055164	137,0	7,56	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,016036	317,0	5,08	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007697	12 780,0	98,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012187	8 221,0	100,19	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,143683	103,0	14,8	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, 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 1	$м^3$	0,000059	88 455,0	5,22	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000229	954 056,0	218,56	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,111679	550,0	61,42	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03379	251,0	8,48	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001775	289 955,0	514,79	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018	736 075,0	13,07	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	963 660,0	33,11	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-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	
53	55	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**
54	56	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**4,86**	**397,0**	**1 929,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,219672			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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	630 815,0	85,84	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	832 359,0	728,15	
			Итого по подразделу 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)				**74 955**	

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 2: Шкаф для установки крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)					
55	57	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,080396**	**144 808,0**	**11 642,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,557753			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,120674	3 182,12	384,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,400694	557,0	223,19	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,007203	12 878,0	92,77	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,085541	13 038,0	1 115,29	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,077437	137,0	10,61	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,022511	317,0	7,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010805	12 780,0	138,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017108	8 221,0	140,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,201697	103,0	20,77	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК 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 1	$м^3$	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	$м^3$	0,156772	550,0	86,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,047434	251,0	11,91	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002492	289 955,0	722,65	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	736 075,0	18,35	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660,0	46,48	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-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	
56	58	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**
57	59	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,2**	**397,0**	**4 049,0**	
		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	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002162	8 221,0	17,78	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140556	202,0	28,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000286	630 815,0	180,16	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001836	832 359,0	1 528,21	
			Итого по подразделу 2: Шкаф для установки крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)				**106 562**	
			Итого по разделу 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС				**181 517**	
			Раздел 6: Контроль качества сварных соединений					
58	60	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
59	61	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	

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
		1125-0117-0101						
60	62	*РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,082**	**170 933,0**	**14 017,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,639206			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,632466	3 448,41	2 181,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,120494	12 524,0	1 509,07	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,055839	16 392,0	915,31	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,146944	15 009,0	2 205,48	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,073472	30 335,0	2 228,77	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,168986	12 596,0	2 128,54	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010883	8 221,0	89,47	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резка	маш.-ч	0,010232	103,0	1,05	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,055839	16 854,0	941,11	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002886	550,0	1,59	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001771	251,0	0,44	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000013	647 257,0	8,49	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,01745	12 082,0	210,83	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,001574	33 912,0	53,39	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,02624	708,0	18,58	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000525	2 870,0	1,51	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,001312	1 493,0	1,96	
		1125-0118-0101						
61	63	*РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,082**	**488 867,0**	**40 087,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	2,527437			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,779482	3 430,77	6 105,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,326216	12 524,0	4 085,53	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,160169	16 392,0	2 625,49	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,332093	15 009,0	4 984,39	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,15723	30 335,0	4 769,57	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,642145	12 596,0	8 088,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001587	8 221,0	13,05	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003718	103,0	0,38	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,160169	16 854,0	2 699,49	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00105	550,0	0,58	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,000649	251,0	0,16	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000004	647 257,0	2,55	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,005773	12 082,0	69,75	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,000525	33 912,0	17,8	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,01312	708,0	9,29	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000013	314 712,0	4,13	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000525	2 870,0	1,51	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,001312	1 493,0	1,96	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				**81 044**	
			ИТОГО по акту				**1 810 426**	
			Всего по акту				**1 810 426**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				128 540,25	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**1 938 966,25**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				96 948,31	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				58 168,99	
			ИТОГО				**2 094 083,55**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 175 333,99**	

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%)				43 506,68	
			Итого с учетом тендерной скидки				**2 131 827,31**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				255 819,28	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 387 646,59**	

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 : **78994975-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №5 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№79** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Добавляемые работы

Составлен (а) в текущих ценах на 08.10.2025

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	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	0,209664	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	
2	2	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
3	3	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	1,6	300,0	480,0	
4	4	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	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	9,648	641,0	6 184,37	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	1,167408			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,279792	2 724,13	762,19	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,283651	8 328,0	2 362,25	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,134605	18,0	20,42	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	6302-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,335**	**87 899,0**	**29 446,17**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,172316			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64923	3 387,0	2 198,94	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009755	390,0	3,8	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,004878	6 410,0	31,27	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006003	11 667,0	70,04	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,400714	12 780,0	5 121,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237502	8 221,0	1 952,5	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,048575	2 252,0	109,39	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,1742	26 331,0	4 586,86	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,02747	20 698,0	568,57	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000234	31 551,0	7,4	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000636	1 323 914,0	842,67	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,00402	25 928,0	104,23	
7	7	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**10 924,0**	**43 696,0**	**Казахстан**
8	8	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
9	9	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**	**3 784,0**	**17 936,16**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,809118			
		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	0,010049	8 221,0	82,61	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,37	554,0	1 312,98	
	9.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	11,376	1 090,0	12 399,84	
10	10	6302-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**4,01**	**5 285,0**	**21 192,85**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,581024			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15639	2 692,31	421,05	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,157192	11 667,0	1 833,96	
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				**213 883,55**	
			ИТОГО по акту				**213 883,55**	
			Всего по акту				**213 883,55**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				15 185,73	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**229 069,28**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				11 453,46	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				6 872,08	
			ИТОГО				**247 394,82**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**256 993,74**	
			Тендерная скидка (2%)				5 139,87	
			Итого с учетом тендерной скидки				**251 853,87**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				30 222,46	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**282 076,33**	

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)