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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата Костанайского района,111100, Костанайская область, Костанайский район, город Тобыл, ул. Тәуелсіздік, зд. 65, тел.: 87142-2-34-54. 2-34-56. 2-34-55**	**060140005897**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответсвенностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37**	**091040013644**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	№83 от 23.05.2025г.	

Номер документа	Дата составления
23	17.10.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	35 375 407,94	35 375 407,94	3 790 222,28
				Итого	1	x	35 375 407,94	3 790 222,28

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.10.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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

СПРАВКА № 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			83	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 №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	35 375 407,94	35 375 407,94	31 585 185,66	31 585 185,66			3 790 222,28	35 375 407,94
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**35 375 407,94**

Подрядчик: ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

Директор _____ **Сабиров Б.Т.**

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

Аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
Эксперт технического надзора

_____ **Куйшинов Т.Т.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, квалификационный аттестат, подпись)
ИИН 900227350663

М П

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

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

30460

Протокол согласования №1
на изменение видов работ и материалов по объекту:
78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ	Сумма в ценах 2025 г.	№ п/п	Наименование работ	Сумма в ценах 2025 г.
	ИСКЛЮЧИТЬ:			**ДОБАВИТЬ:**	
1	Локальная смета № 2-07 (Исключить)	**1 076 067,00**	1	Локальная смета № 2-08 (Добавить)	**365 580,00**
	в том числе оборудование	**0,00**		в том числе оборудование	**0,00**
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	76 400,76		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	25 956,18
	Итого	1 152 467,76		Итого	391 536,18
	Сметная прибыль 5%	57 623,39		Сметная прибыль 5%	19 576,81
	Непредвиденные работы и затраты-3%	34 574,03		Непредвиденные работы и затраты-3%	11 746,09
	Итого	1 244 665,18		Итого	422 859,08
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	1 292 958,19		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	439 266,01
	Итого	1 292 958,19		Итого	439 266,01
	Тендерная скидка 2%	1 267 099,03		Тендерная скидка 2%	430 480,69
	НДС 12%	152 051,88		НДС 12%	51 657,68
	Всего с НДС	**1 419 150,91**		**Всего с НДС**	**482 138,37**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**-937 012,54**

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 организации, 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 2025.3)

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель_____Исмагамбетов Н.М.

30460

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"

Директор_____Шилохвостов Д.С.

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-07 (Исключить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость	**1076,067**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	153,162	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 076 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149 939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73 012*
		машины и механизмы	тенге			12 289
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			913 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
	Раздел 1.	**Исключаемые работы**				**1 076 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149 939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73 012*
		машины и механизмы	тенге			12 289
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			913 838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
1	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Наружные тепловые сети				
		Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	**16,213**	**7 762**	**125 845**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			4 828	78 276
1.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5217312	2 351	38 117
1.2		машины и механизмы			4 226	78 273
		в том числе оплата труда машинистов			457	7 409
1.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6355496	105	1 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6355496*	11 667	7 415
1.3		материалы, изделия и конструкции			*2 679*	*1 703*
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный			2 477	40 160
2	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	17,8343	2 252	40 163
3	**222-526-0105** *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**$м^3$**	**89,18**	**2 252**	**200 833**
4	**222-526-0105** *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0493**	**1 205 055**	**59 409**
5	**222-526-0105** *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,02757**	**1 205 055**	**33 223**
		Система оперативного дистанционного контроля	**т**	**0,04232**	**1 205 055**	**50 998**
6	**6303-0104-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**2**	**14 775**	**29 550**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			12 739	25 478
6.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0288	6 204	12 408
6.2		машины и механизмы			4 226	25 478
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	4 044
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,491904	659	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,491904*	8 221	4 044
6.3		материалы, изделия и конструкции			*2 679*	*1 318*
6.3.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	14	28
7	**245-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**2**	1 438	29
8	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,441**	**175 766**	**351 532**
9	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,28**	**2 252**	**993**
10	**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**	**26 331**	**7 373**
11	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,004734**	**1 071**	**771**
		Наружное электроснабжение			**332 545**	**1 574**
12	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,04**	**2 252**	**24 862**

1	2	3	4	5	6	7
13	**6119-0303-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**16**	**4 364**	**69 824**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 440	39 040
		в том числе оплата труда рабочих			1 188	19 008
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,328	5 328	39 044
13.2		машины и механизмы			10	160
		в том числе оплата труда машинистов			3	48
13.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,030464	45	1
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792	8 221	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01792*	*2 679*	*48*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,723968	23	17
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 914	30 624
13.3.1	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00416	999	4
13.3.2	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,04944	63 250	3 127
13.3.3	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	5,3936	193	1 041
13.3.4	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	32	827	26 464
14	**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**
15	**243-907-0501** *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**16**	**627**	**10 032**
16	**243-907-4832** *СпрСЦ 03.2025*	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	**шт.**	**16**	**1 410**	**22 560**
		Наружный газопровод				
17	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,48**	**7 762**	**11 488**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 828	7 145
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	3 479
17.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,690752	4 226	7 145
17.2		машины и механизмы			457	676
		в том числе оплата труда машинистов			105	155
17.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,058016	11 667	677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058016*	*2 679*	*155*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 477	3 666
17.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,628	2 252	3 666

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

должность, подпись, расшифровка фамилии

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3)

30460

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

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"
Директор _____ **Шилихвостов Д.С.**

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-08 (Добавить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Сметная стоимость		365,580	тыс.тенге
	в том числе		
Средства на оплату труда	строительно-монтажные работы	365,580	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		197,341	тыс.тенге
		0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**365 580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173 321
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85 130*
		машины и механизмы	тенге			75 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			116 768
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
	Раздел 1.	**Добавляемые работы**				
		из них:				**365 580**
		затраты на труд рабочих	тенге			173 321
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85 130*
		машины и механизмы	тенге			75 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			116 768
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
		Наружные тепловые сети				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**248,185**	**641**	**159 087**
1.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,030385	3 261	97 929
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,296639	8 328	60 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,296639*	*2 679*	*19 548*
1.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,186556	18	525
		Наружные сети водопровода и канализации				
2	**6302-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,25**	**87 899**	**21 975**
2.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3674	5 059	11 977
2.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00728	390	3
2.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00364	6 410	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*	*2 679*	*10*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00448	11 667	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2 679*	*12*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29904	12 780	3 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29904*	*3 827*	*1 144*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17724	8 221	1 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17724*	*2 679*	*475*
2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03625	2 252	82
2.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	26 331	3 423
2.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0205	20 698	424
2.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000175	31 551	6
2.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000475	1 323 914	629
2.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,003	25 928	78
3	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**10 924**	**54 620**
4	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3,95**	**3 885**	**15 346**
4.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,712185	5 123	3 649
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008848	8 221	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008848*	*2 679*	*24*
4.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,975	547	1 080
4.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-	кг	9,48	1 112	10 542
		Наружное электроснабжение				
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**33,12**	**641**	**21 230**
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,00752	3 261	13 069
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,973728	8 328	8 109

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,973728*	*2 679*	*2 609*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,894912	18	70
6	**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**
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4992	4 968	27 320
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664	26	5
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 780	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 827*	*17*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504	8 221	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*	*2 679*	*6*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824	23	9
6.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168	102	73
6.3.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16	93	759
6.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272	1 186	41
7	**241-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3 (F4), тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**16**	**897**	**14 352**
8	**261-404-0209** *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**	**300**	**480**
9	**261-107-0991** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**	**5**	**160**
		Система оперативного контроля				
10	**6125-0702-1205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Применительно*	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**2**	**11 281**	**22 562**
10.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	4 480	19 533
10.2.1	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0436	9 244	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*2 679*	*117*
10.3.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0018	1 084 410	1 952
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186	598
10.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251	75
11	**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.**	**2**	**13 732**	**27 464**

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

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3)

30460

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Юрстройсервис 2011"
Эксперт технического надзора _____ Куйшинов Т.Т.

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** 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 №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружные тепловые сети		
1	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**16,213**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5217312
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6355496
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6355496*
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,8343
2	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**89,18**
3	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0493**
4	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,02757**
5	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,04232**
	Система оперативного дистанционного контроля		
6	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**2**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0288
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,491904
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,491904*
	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02
7	**Ковер наземный КН3 системы ОДК**	**шт.**	**2**
8	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,441**
9	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,28**
10	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**$м^2$**	**0,72**
11	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,004734**
	Наружное электроснабжение		
12	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**11,04**
13	**Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**16**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,328
	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,030464
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01792*
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,723968
	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00416
	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,04944
	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	5,3936
	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	32

1	2	3	4
14	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	м	16
15	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	шт.	16
16	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	шт.	16
	Наружный газопровод		
17	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,48**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,690752
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,058016
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058016*
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,628

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

Программный комплекс АВС (редакция 2025.3)

30460

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ Исмагамбетов Н.М.

Согласовано: ТОО "Дорстройсервис 2011"

Эксперт технического надзора _____ Куйщинов Т.Т.

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **25.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на добавляемые работы

по объекту: Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружные тепловые сети		
1	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**248,185**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,030385
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,296639
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,296639*
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,186556
	Наружные сети водопровода и канализации		
2	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,25**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3674
	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00728
	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00364
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00364*
	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00448
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29904
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29904*
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17724
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17724*
	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03625
	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13
	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0205
	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000175
	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000475
	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,003
3	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**
4	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3,95**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,712185
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008848
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008848*
	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,975
	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-	кг	9,48
	Наружное электроснабжение		
5	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**33,12**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,00752
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,973728
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,973728*

1	2	3	4
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,894912
6	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4992
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664
	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*
	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824
	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168
	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272
7	**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**
8	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,6**
9	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**32**
	Система оперативного контроля		
10	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	**шт.**	**2**
	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36
	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0436
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*
	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0018
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504
	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06
11	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 У2 IP54 (Корпус ЩМПп 350х250х150 IP65 ИЭК)**	**шт.**	**2**

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 : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №1

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

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	337,367	431,0	145 405,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,759441	3 869,61	30 026,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	7,821517	18 569,0	145 237,74	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	м^3	16,213	7 134,0	115 664,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	25,712197			
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	4 327,8192	101,0	437 110,0	
4	4	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	248,187	431,0	106 969,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,708301	3 869,63	22 089,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,753967	18 569,0	106 845,42	
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	3 037,7844	101,0	306 816,0	
6	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы /+ песок/**	м^3	89,18	3 686,0	328 717,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	88,395216			
7	9	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	м^3	248,185	83,0	20 599,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,98548	2 625,06	5 212,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,920753	10 677,0	20 507,88	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**1 461 280**	

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: Теплосеть арматура					
8	10	242-202-0606 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**4**	**250 785,0**	**1 003 140,0**	**Казахстан**
9	11	242-302-0505 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40/спускник с вентилем/**	**шт.**	**6**	**92 190,0**	**553 140,0**	
			Итого по подразделу 2: Теплосеть арматура				**1 556 280**	
			Подраздел 3: Теплосеть другие изделия					
10	12	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2**	**78 019,0**	**156 038,0**	**Казахстан**
11	13	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	**шт.**	**4**	**92 909,0**	**371 636,0**	**Казахстан**
12	14	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**6**	**11 324,0**	**67 944,0**	**Казахстан**
13	15	241-413-0107 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	**шт.**	**4**	**13 998,0**	**55 992,0**	**Казахстан**
14	16	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,044**	**5 560 004,0**	**244 640,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	24,83712			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,161836	3 148,77	22 551,0	
		316-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,578605	12 524,0	57 342,45	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,081312	16 392,0	1 332,87	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,76384	15 009,0	11 464,47	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,43936	56,0	136,6	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,857472	317,0	271,82	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,714944	6 410,0	10 992,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023162	8 221,0	190,41	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 280,0	13 041,6	
15	17	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**44**	**15 686,0**	**690 184,0**	
16	18	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**44**	**5 782,0**	**254 408,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	41,5932			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2 500,0	220,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,852224	18,0	231,34	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083776	8 221,0	688,72	
		217-505-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001628	1 022 361,0	1 664,4	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,944	819,0	8 144,14	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023672	624 577,0	14 784,99	
17	19	1122-0901-0303 *РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром от 200 до 300 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**16 739,0**	**33 478,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,52			
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,28	1 394,0	390,32	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,34	1 121,0	1 502,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002	8 221,0	1,64	
		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	$м^3$	0,00352	58 637,0	206,4	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,022	234 444,0	5 157,77	
		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	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016	624 577,0	999,32	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		218-103-0208	Каболка	т	0,0078	423 648,0	3 304,45	
18	20	6301-0201-0846 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,044**	**6 996 562,0**	**307 849,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,075456			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,92186	3 453,7	23 906,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,794176	15 009,0	41 937,79	
		324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	2,059904	19 365,0	39 890,04	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007885	11 667,0	91,99	
		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	$м^3$	0,011	145 504,0	1 600,54	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	57,2	435,0	24 882,0	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0264	346,0	9,13	
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	167,2	1 019,0	170 376,8	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00726	558 026,0	4 051,27	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001364	1 549 022,0	2 112,87	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00528	7 006,0	36,99	
19	21	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	**Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения давления/**	**шт.**	**2**	**292,0**	**584,0**	
20	22	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	**Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения температуры/**	**шт.**	**2**	**292,0**	**584,0**	
			Итого по подразделу 3: Теплосеть другие изделия				**2 183 337**	
			Подраздел 4: Труба ПВХ					
21	23	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,005**	**1 462 378,0**	**7 312,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,006471			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208325	2 971,32	619,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,147202	8 369,0	1 231,93	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02115	22 896,0	484,25	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,039975	10 943,0	437,45	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,039975	1 003,0	40,09	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,287575	635,0	182,61	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,264335	441,0	116,57	
22	24	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**5,05**	**1 000,0**	**5 050,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 4: Труба ПВХ				**12 362**	
			Подраздел 5: Трубопроводы стальные электросварные					
23	25	6303-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,006**	**3 891 267,0**	**23 348,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,84928			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,466974	3 550,52	1 658,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,461664	1 394,0	643,56	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,185875	15 009,0	2 789,8	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,055507	56,0	3,11	
		324-106-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,168	16 212,0	2 723,62	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,027754	6 410,0	177,9	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000538	12 780,0	6,87	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,084	8 328,0	699,55	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000806	8 221,0	6,63	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000004	520 056,0	1,87	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06	25,0	1,5	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 154,0	311,58	
24	26	6303-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,007**	**4 042 144,0**	**28 295,0**	

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
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,4496			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,563465	3 519,3	1 983,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,656992	1 394,0	915,85	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,215992	15 009,0	3 241,82	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,103488	56,0	5,8	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,196	16 212,0	3 177,55	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,051744	6 410,0	331,68	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000706	12 780,0	9,02	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,098	8 328,0	816,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001019	8 221,0	8,38	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000014	520 056,0	7,28	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,182	25,0	4,55	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,371	1 154,0	428,13	
25	27	6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**4 578 826,0**	**13 736,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,65984			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,247128	3 500,21	865,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4536	1 394,0	632,32	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,092568	15 009,0	1 389,35	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05544	56,0	3,1	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,084	16 212,0	1 361,81	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02772	6 410,0	177,69	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	12 780,0	4,29	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,042	8 328,0	349,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	8 221,0	4,14	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000006	520 056,0	3,12	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117	25,0	2,93	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,279	1 154,0	321,97	
26	28	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**м**	**6,06**	**986,0**	**5 975,0**	
27	29	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**7,07**	**2 209,0**	**15 618,0**	
28	30	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3**	**3 614,0**	**10 842,0**	
29	31	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**982,0**	**2 946,0**	
30	32	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 079,0**	**2 158,0**	
			Итого по подразделу 5: Трубопроводы стальные электросварные				**102 918**	
			Подраздел 6: Труба в ППУ изоляции					
31	33	6303-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,055**	**4 042 144,0**	**222 318,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	27,104			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,427225	3 519,81	15 583,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	5,16208	1 394,0	7 195,94	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,69708	15 009,0	25 471,47	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,81312	56,0	45,53	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,54	16 212,0	24 966,48	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,40656	6 410,0	2 606,05	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005544	12 780,0	70,85	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,77	8 328,0	6 412,56	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008008	8 221,0	65,83	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00011	520 056,0	57,21	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,43	25,0	35,75	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,915	1 154,0	3 363,91	

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
32	34	241-402-0207 *СпрСЦ 03.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	м	55,55	7 258,0	403 182,0	
33	35	6303-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	км	0,099	4 578 826,0	453 304,0	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	54,77472			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,155224	3 500,82	28 550,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	14,9688	1 394,0	20 866,51	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,054744	15 009,0	45 848,65	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,82952	56,0	102,45	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	2,772	16 212,0	44 939,66	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,91476	6 410,0	5 863,61	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011088	12 780,0	141,7	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,386	8 328,0	11 542,61	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016632	8 221,0	136,73	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000198	520 056,0	102,97	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,861	25,0	96,53	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,207	1 154,0	10 624,88	
34	36	241-402-0209 *СпрСЦ 03.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	55	9 113,0	501 215,0	
35	37	241-402-0509 *СпрСЦ 03.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном усиленная бандажами, тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	44	14 885,0	654 940,0	Казахстан
36	38	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	шт.	2	36 083,0	72 166,0	Казахстан
37	39	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	2	43 471,0	86 942,0	Казахстан
38	40	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	$м^2$	3,82	1 146,0	4 378,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,228436			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00382	3 926,7	15,0	
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00162	42,0	0,07	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00162	11 667,0	18,9	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004859	8 221,0	39,95	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,181404	202,0	36,64	
		261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,000306	139 375,0	42,59	
		236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	2,7504	1 136,0	3 124,45	
39	41	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	$м^3$ изоляции	0,23	105 560,0	24 279,0	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6064			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15203	2 677,1	407,0	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,162288	43,0	6,98	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151984	8 221,0	1 249,46	
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1794	2 647,0	474,87	
		214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1219	943,0	114,95	
		214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2323	907,0	210,7	
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,003105	592 156,0	1 838,64	
		217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000009	2 358 157,0	21,7	
		261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,000115	552 642,0	63,55	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,438	286,0	697,27	
40	42	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм**	$м^3$	0,2484	51 061,0	12 684,0	
41	43	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6,65	2 087,0	13 879,0	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2344			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03325	2 586,47	86,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01713	1 121,0	19,2	

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
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, прижек	маш.-ч	0,093845	43,0	4,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032026	8 221,0	263,29	
		236-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,995	1 138,0	2 270,31	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000838	268 565,0	225,03	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,08379	507,0	42,48	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,1255	286,0	893,89	
42	44	235-101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	$м^2$	7,0265	193,0	1 356,0	Казахстан
43	45	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	$м^2$	12	7 128,0	85 536,0	Казахстан
44	46	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/+ диаметр 89,108/**	комплект	34	4 782,0	162 588,0	
45	47	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	200	23,0	4 600,0	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,04			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	8 221,0	358,44	
46	48	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализации","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	200	125,0	25 000,0	
47	49	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д108 мм, 89мм/**	стык	34	22 550,0	766 700,0	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	19,89			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,184	3 826,84	126 990,0	
		324-105-0201	Лаборатория для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	33,1806	19 828,0	657 904,94	
			Итого по подразделу 6: Труба в ППУ изоляции				**3 495 067**	
			Раздел 1: Тепловая сеть. Строительная часть					
			Подраздел 1: Теплофикационная камера УТ4 (1 шт) (ТС.АС-6)					
48	50	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	$м^3$ конструкции	23,15	60 702,0	1 405 251,0	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	214,42456			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,7978	3 198,3	60 121,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,281273	67,0	755,85	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,63104	10 964,0	193 306,72	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,873382	1 121,0	11 068,06	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,638389	310,0	2 367,9	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,466704	12 780,0	5 964,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,697463	8 221,0	5 733,84	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67135	20 698,0	13 895,6	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06945	122 783,0	8 527,28	
		216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,19446	268 565,0	52 225,15	
		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,1298	4 684,0	9 975,98	
		217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,36625	2 669,0	16 991,52	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,315	861,0	1 993,21	
		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	9,723	311,0	3 023,85	
49	51	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/стены камеры/**	$м^3$	1,3	27 333,0	35 533,0	Казахстан
50	52	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/подготовка/**	$м^3$	1,76	24 971,0	43 949,0	Казахстан
51	53	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	шт.	4	55 797,0	223 188,0	Казахстан
52	54	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	0,32	152 454,0	48 785,0	Казахстан
53	55	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	10 924,0	43 696,0	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
54	56	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**8 657,0**	**34 628,0**	**Казахстан**
55	57	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	**шт.**	**1**	**128 447,0**	**128 447,0**	**Казахстан**
56	58	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**17,37**	**40 698,0**	**706 924,0**	**Казахстан**
57	59	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**41 165,0**	**164 660,0**	**Казахстан**
58	60	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**кг**	**15,76**	**457,0**	**7 202,0**	
59	61	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**	**0,0461**	**265 596,0**	**12 244,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,492165			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,270837	3 215,95	871,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,443519	557,0	247,04	
		314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,044404	33,0	1,47	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,251448	10 964,0	2 756,87	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003408	22 896,0	78,02	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,014973	56,0	0,84	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,020136	317,0	6,38	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006196	12 780,0	79,18	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00981	8 221,0	80,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,086742	103,0	8,93	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,000862	10 602,0	9,14	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000046	1 121 498,0	51,7	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000047	88 455,0	4,2	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000618	954 056,0	589,36	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,063157	550,0	34,74	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,018901	251,0	4,74	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	712 423,0	10,18	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000028	780 756,0	21,6	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1844	2 280,0	420,43	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,001383	2 146,0	2,97	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000089	595 967,0	53,3	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000461	861,0	0,4	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536,0	6,24	
60	62	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0461**	**1 145 676,0**	**52 816,0**	**Казахстан**
61	63	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,79394**	**406,0**	**728,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,081086			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00038	11 667,0	4,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00038	8 221,0	3,13	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02472	202,0	4,99	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005	579 994,0	29,13	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000323	893 907,0	288,85	
62	64	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,94**	**9 353,0**	**18 145,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,84688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1737	2 755,39	3 234,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,999488	8 328,0	8 323,74	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,998976	18,0	35,98	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,173824	12 314,0	2 140,47	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,291	25,0	7,28	
63	65	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**2,231**	**6 261,0**	**13 968,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	66	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных(бетонный пол)**	$м^3$	**2,21**	**22 431,0**	**49 573,0**	
		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,573916			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,124448	32,0	35,98	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6851	2 252,0	1 542,85	
		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00221	58 637,0	129,59	
		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и	кг	4,42	2 881,0	12 734,02	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7735	25,0	19,34	
65	67	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/подготовка/**	$м^3$	**1,7952**	**24 971,0**	**44 828,0**	**Казахстан**
66	68	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	$м^2$	**8,84**	**1 550,0**	**13 702,0**	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,336216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,119004	6 079,0	723,43	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,849895	32,0	27,2	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3094	25,0	7,74	
67	69	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	**0,180336**	**20 698,0**	**3 733,0**	**Казахстан**
68	70	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	$м^2$	**8,84**	**194,0**	**1 715,0**	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118067	6 079,0	717,73	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,30436	32,0	41,74	
69	71	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	**0,270504**	**20 698,0**	**5 599,0**	**Казахстан**
70	72	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	$м^2$	**15,42**	**973,0**	**15 004,0**	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,13567			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06168	2 756,16	170,0	
		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность	маш.-ч	0,036268	173,0	6,27	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,010362	14 152,0	146,65	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001727	6 079,0	10,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025906	12 780,0	331,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01727	8 221,0	141,98	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,827252	7,0	5,79	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,7008	547,0	2 024,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,7146	251,0	2 438,36	
71	73	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка**	$м^2$	**35,466**	**612,0**	**21 705,0**	**Казахстан**
72	74	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212**	$м^2$	**15,42**	**391,0**	**6 029,0**	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,966834			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03084	3 015,56	93,0	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,005181	14 152,0	73,32	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000518	6 079,0	3,15	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012089	12 780,0	154,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008635	8 221,0	70,99	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,43176	7,0	3,02	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9344	251,0	1 238,53	
73	75	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка**	$м^2$	**17,733**	**612,0**	**10 853,0**	**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
74	76	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,4626**	**10 313,0**	**4 771,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,699451			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,093908	2 683,48	252,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,09326	14 061,0	1 310,4	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248694	32,0	7,96	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000674	8 221,0	5,54	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000925	25,0	0,02	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11565	7 006,0	810,24	
75	77	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /местные заделки/**	$м^3$	**0,471852**	**25 916,0**	**12 229,0**	**Казахстан**
76	78	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	**1,4772**	**13 971,0**	**20 638,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	4,142069			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200899	3 200,61	643,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,345287	94,0	32,46	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,200686	12 314,0	2 471,25	
77	79	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	**1,964676**	**6 261,0**	**12 301,0**	**Казахстан**
78	80	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ **покрытия**	**12,31**	**994,0**	**12 236,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,985603			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,117191	94,0	11,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004136	11 667,0	48,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002757	12 780,0	35,24	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002757	8 221,0	22,67	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06155	2 252,0	138,61	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007386	222 204,0	1 641,2	
79	81	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	**0,878934**	**30 831,0**	**27 098,0**	**Казахстан**
80	82	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**6**	**4 695,0**	**28 170,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	5,58			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,024	310,0	7,44	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024	103,0	2,47	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0066	5 901,0	38,95	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0534	550,0	29,37	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00006	479 063,0	28,74	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	278 998,0	1,67	
81	83	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	м	**2,8**	**18 272,0**	**51 162,0**	
82	84	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	м	**1,4**	**24 831,0**	**34 763,0**	
			Итого по подразделу 1: Теплофикационная камера УТ4 (1 шт) (ТС.АС-6)				**3 316 273**	
			Подраздел 2: Дренажный колодец ДК-3 /1шт/ (ТС.АС-8)					
83	85	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	**1,2**	**64 846,0**	**77 815,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,99396			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4924	3 403,95	8 484,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,034944	390,0	13,63	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,017472	6 410,0	112,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02688	11 667,0	313,61	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,57248	12 780,0	20 096,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,876288	8 221,0	7 203,96	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1392	2 252,0	313,48	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0924	20 698,0	1 912,5	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000372	25,0	0,01	
84	86	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,28	6 261,0	1 753,0	Казахстан
85	87	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	8 657,0	8 657,0	Казахстан
86	88	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	10 924,0	21 848,0	Казахстан
87	89	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	1	14 776,0	14 776,0	Казахстан
88	90	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	2	21 141,0	42 282,0	Казахстан
89	91	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	2	17 457,0	34 914,0	Казахстан
90	92	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1	16 084,0	16 084,0	Казахстан
91	93	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1	41 165,0	41 165,0	Казахстан
92	94	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций /+ МС-1/**	т	0,042	1 114 679,0	46 817,0	Казахстан
93	95	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,03025	1 145 676,0	34 657,0	Казахстан
94	96	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,87725	406,0	356,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,039652			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000186	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000186	11 667,0	2,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000186	8 221,0	1,53	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,012089	202,0	2,44	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000025	579 994,0	14,25	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000158	893 907,0	141,15	
95	97	1146-0302-0402 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие	1	2 096,0	2 096,0	
		006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,2696			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	2 666,67	208,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,0775	8 328,0	645,42	
		343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,155	86,0	13,33	
96	98	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	гильза	1	4 695,0	4 695,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,93			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004	310,0	1,24	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	103,0	0,41	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	5 901,0	6,49	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^2$	0,0089	550,0	4,89	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	479 063,0	4,79	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278 998,0	0,28	
97	99	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /+ сальник/**	т	0,0268	449 705,0	12 052,0	
98	100	6111-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными**	$м^3$	0,00088	660 457,0	581,0	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,105095			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000838	2 387,2	2,0	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,001922	43,0	0,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000838	8 221,0	6,89	
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,000211	2 647,0	0,56	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,002253	907,0	2,04	
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000001	592 156,0	0,32	
		217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0	2 358 157,0	0,12	
		217-504-0106						
99	101	*РСНБ РК 2022*	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 8 мм до 10 мм**	**т**	**0,000352**	**4 292 619,0**	**1 511,0**	
		6113-0301-0103						
100	102	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**0,4104**	**13 971,0**	**5 734,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	1,150762			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,055814	3 207,06	179,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,095929	94,0	9,02	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,055755	12 314,0	686,57	
		211-201-0406						
101	103	*РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,545832**	**6 261,0**	**3 417,0**	**Казахстан**
		6113-0301-0201						
102	104	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,42**	**994,0**	**3 399,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,551646			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,032558	94,0	3,06	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001149	11 667,0	13,41	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000766	12 780,0	9,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000766	8 221,0	6,3	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0171	2 252,0	38,51	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002052	222 204,0	455,96	
		212-501-0304						
103	105	*РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**0,244188**	**30 831,0**	**7 529,0**	**Казахстан**
		6111-0401-0107						
104	106	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**14,5696**	**3 885,0**	**56 603,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,626899			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029139	2 985,67	87,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032636	8 221,0	268,3	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,2848	547,0	3 984,79	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,96704	1 112,0	38 883,35	
		6111-0601-0201						
105	107	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**12,56**	**3 271,0**	**41 084,0**	
		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,814832			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0628	2 993,63	188,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,053254	20,0	1,07	
		315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,039941	8 177,0	326,6	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,017308	14 152,0	244,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010651	8 221,0	87,56	
		313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,306213	201,0	61,55	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01256	371,0	4,66	
		235-301-0101						
106	108	*РСНБ РК 2022*	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**15,072**	**1 847,0**	**27 838,0**	
		6104-0802-0203						
107	109	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели цокольные. Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором**	**м шва**	**14,13**	**434,0**	**6 132,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,165725			
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002826	20 698,0	58,49	
			Итого по подразделу 2: Дренажный колодец ДК-3 /1шт/ (ТС.АС-8)				**513 795**	
			Подраздел 3: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)					
		6301-0401-0105						
108	110	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0252**	**3 804 973,0**	**95 885,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	8,825645			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,661523	3 189,9	8 490,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,599713	12 524,0	32 558,8	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,061811	8 221,0	508,14	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,268	2 108,0	4 780,94	
			Итого по подразделу 3: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)				**95 885**	
			Подраздел 4: Усиление теплотрассы					
109	111	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**6 542,0**	**13 084,0**	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,3072			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2 636,36	58,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м.	маш.-ч	0,021504	14 051,0	302,15	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,066	20 698,0	1 366,07	
110	112	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	**0,2**	**136 745,0**	**27 349,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 4: Усиление теплотрассы				**40 433**	
			Подраздел 5: Неподвижная опора НОП-4 /1 шт/ (ТС.АС12)					
111	113	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	**1,23**	**9 353,0**	**11 504,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,17096			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,74415	2 754,82	2 050,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,633696	8 328,0	5 277,42	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,267392	18,0	22,81	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,110208	12 314,0	1 357,1	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1845	25,0	4,61	
112	114	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	**1,4145**	**6 261,0**	**8 856,0**	**Казахстан**
113	115	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	**9,8**	**24 437,0**	**239 483,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	39,69			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4406	3 149,38	4 537,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,666	67,0	111,62	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,176	10 964,0	12 893,66	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19796	310,0	61,37	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02646	11 667,0	308,71	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07154	12 780,0	914,28	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1617	8 221,0	1 329,34	
		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	$м^3$	0,06762	145 504,0	9 838,98	
		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	$м^3$	0,00784	127 301,0	998,04	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0196	122 783,0	2 406,55	
		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	$м^3$	0,06762	122 783,0	8 302,59	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004508	64 654,0	291,46	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000392	274 757,0	107,7	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,287826	25,0	7,2	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,851	2 928,0	14 203,73	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	3,92	2 146,0	8 412,32	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,626	861,0	3 121,99	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09898	7 006,0	693,45	
114	116	212-101-0707 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**9,947**	**27 748,0**	**276 009,0**	**Казахстан**
115	117	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,28829**	**400 787,0**	**115 543,0**	

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
116	118	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03584	342 172,0	12 263,0	
117	119	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	18,81	3 885,0	73 077,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	3,391443			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03762	3 003,72	113,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042134	8 221,0	346,39	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,405	547,0	5 144,53	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,144	1 112,0	50 200,13	
118	120	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,0493	1 529 478,0	75 403,0	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,34668			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,241866	3 138,1	759,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,487005	310,0	150,97	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096628	12 780,0	1 234,91	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145218	8 221,0	1 193,84	
	120.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,0493	1 205 055,0	59 409,21	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3451	2 280,0	786,83	
119	122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,4297	406,0	580,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,064622			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000303	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000303	11 667,0	3,54	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000303	8 221,0	2,49	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019701	202,0	3,98	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	579 994,0	23,22	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000257	893 907,0	230,04	
			Итого по подразделу 5: Неподвижная опора НОП-4 /1 шт/ (ТС.АС12)				**812 718**	
			Подраздел 6: Неподвижная опора НОП-3 /1 шт/ (ТС.АС13)					
120	123	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	0,44	9 353,0	4 115,0	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,41888			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2662	2 753,57	733,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,226688	8 328,0	1 887,86	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,453376	18,0	8,16	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,039424	12 314,0	485,47	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,066	25,0	1,65	
121	124	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,506	6 261,0	3 168,0	Казахстан
122	125	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	2,16	24 437,0	52 784,0	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	8,748			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31752	3 149,41	1 000,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3672	67,0	24,6	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2592	10 964,0	2 841,87	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043632	310,0	13,53	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 667,0	68,04	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015768	12 780,0	201,52	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03564	8 221,0	293,0	
		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	$м^3$	0,014904	145 504,0	2 168,59	
		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	$м^3$	0,001728	127 301,0	219,98	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00432	122 783,0	530,42	

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
		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	$м^3$	0,014904	122 783,0	1 829,96	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000994	64 654,0	64,24	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000086	274 757,0	23,74	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063439	25,0	1,59	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,0692	2 928,0	3 130,62	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,864	2 146,0	1 854,14	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7992	861,0	688,11	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,021816	7 006,0	152,84	
123	126	212-101-0707 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**$м^3$**	**2,1924**	**27 748,0**	**60 835,0**	**Казахстан**
124	127	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0768**	**400 787,0**	**30 780,0**	
125	128	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01344**	**342 172,0**	**4 599,0**	
126	129	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8,28**	**3 885,0**	**32 168,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,492884			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01656	3 019,32	50,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018547	8 221,0	152,48	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,14	547,0	2 264,58	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19,872	1 112,0	22 097,66	
127	130	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,02757**	**1 529 478,0**	**42 168,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,312332			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,135258	3 134,74	424,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,272347	310,0	84,43	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054037	12 780,0	690,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08121	8 221,0	667,63	
	130.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,02757	1 205 055,0	33 223,37	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,19299	2 280,0	440,02	
128	132	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,79953**	**406,0**	**325,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,036139			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00017	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00017	11 667,0	1,98	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017	8 221,0	1,39	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011018	202,0	2,23	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000022	579 994,0	12,98	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	893 907,0	128,65	
			Итого по подразделу 6: Неподвижная опора НОП-3 /1 шт/ (ТС.АС13)				**230 942**	
			Подраздел 7: Неподвижная опора НОП-2 /1 шт/ (ТС.АС14)					
129	133	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**1,23**	**9 353,0**	**11 504,0**	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,17096			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,74415	2 754,82	2 050,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,633696	8 328,0	5 277,42	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,267392	18,0	22,81	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,110208	12 314,0	1 357,1	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1845	25,0	4,61	
130	134	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**1,4145**	**6 261,0**	**8 856,0**	**Казахстан**
131	135	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**9,8**	**24 437,0**	**239 483,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	39,69			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4406	3 149,38	4 537,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,666	67,0	111,62	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,176	10 964,0	12 893,66	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19796	310,0	61,37	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02646	11 667,0	308,71	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07154	12 780,0	914,28	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1617	8 221,0	1 329,34	
		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	$м^3$	0,06762	145 504,0	9 838,98	
		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	$м^3$	0,00784	127 301,0	998,04	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0196	122 783,0	2 406,55	
		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	$м^3$	0,06762	122 783,0	8 302,59	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004508	64 654,0	291,46	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000392	274 757,0	107,7	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,287826	25,0	7,2	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,851	2 928,0	14 203,73	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	3,92	2 146,0	8 412,32	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,626	861,0	3 121,99	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,09898	7 006,0	693,45	
132	136	212-101-0707 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**9,947**	**27 748,0**	**276 009,0**	**Казахстан**
133	137	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,28829**	**400 787,0**	**115 543,0**	
134	138	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,03584**	**342 172,0**	**12 263,0**	
135	139	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	**18,81**	**3 885,0**	**73 077,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	3,391443			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03762	3 003,72	113,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042134	8 221,0	346,39	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,405	547,0	5 144,53	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,144	1 112,0	50 200,13	
136	140	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	**0,04232**	**1 529 478,0**	**64 728,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,014432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,207622	3 135,51	651,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418054	310,0	129,6	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,082947	12 780,0	1 060,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,124658	8 221,0	1 024,81	
	140.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,04232	1 205 055,0	50 997,93	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29624	2 280,0	675,43	
137	142	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	**1,22728**	**406,0**	**498,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,055473			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00026	11 667,0	3,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00026	8 221,0	2,14	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,016912	202,0	3,42	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000034	579 994,0	19,93	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000221	893 907,0	197,47	
			Итого по подразделу 7: Неподвижная опора НОП-2 /1 шт/ (ТС.АС14)				**801 961**	
			Подраздел 8: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.АС-15)					

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
138	143	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,26**	**10 313,0**	**2 681,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,39312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05278	2 671,47	141,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,052416	14 051,0	736,5	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,139776	32,0	4,47	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузопольёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000379	8 221,0	3,11	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00052	25,0	0,01	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,065	7 006,0	455,39	
139	144	212-101-0513 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**0,2652**	**25 916,0**	**6 873,0**	**Казахстан**
140	145	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**2**	**4 695,0**	**9 390,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,86			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,008	310,0	2,48	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,008	103,0	0,82	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0022	5 901,0	12,98	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0178	550,0	9,79	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00002	479 063,0	9,58	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 998,0	0,56	
141	146	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**	
142	147	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**0,66**	**5 827,0**	**3 846,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,17853			
		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	0,002216	8 221,0	18,23	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,495	547,0	270,76	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,376	1 112,0	2 642,11	
143	148	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**24 574,0**	**49 148,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,0852			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	2 684,21	102,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	1,858304	1 394,0	2 590,48	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,622208	1 121,0	1 818,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03808	8 221,0	313,06	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00034	58 637,0	19,94	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017	234 444,0	3 985,55	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,23	2 280,0	7 364,4	
		218-103-0208	Каболка	т	0,006664	423 648,0	2 823,19	
144	149	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01294**	**380 194,0**	**4 920,0**	
145	150	217-504-0107 *РСНБ РК 2022*	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 12 мм**	**т**	**0,01**	**3 549 998,0**	**35 500,0**	
			Итого по подразделу 8: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.				**125 795**	
			Итого по разделу 1: Тепловая сеть. Строительная часть				**5 937 802**	
			ИТОГО по акту				**14 749 046**	
			Всего по акту				**14 749 046**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				**1 047 182,27**	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**15 796 228,27**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				789 811,41	

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%)				473 886,85	
			ИТОГО				**17 059 926,53**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**17 721 851,68**	
			Тендерная скидка (2%)				354 437,03	
			Итого с учетом тендерной скидки				**17 367 414,65**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				2 084 089,76	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**19 451 504,41**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" Эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2021г.
(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 : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением**	**терминал**	**3**	**3 183,0**	**9 549,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4448			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	8 221,0	5,52	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438,0	43,14	
2	2	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
3	3	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**1**	**33 000,0**	**33 000,0**	
4	4	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**	**1 053,0**	**12 636,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,308			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,492	2 439,02	1 200,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3924	8 826,0	3 463,32	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3924	24,0	9,42	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051012	12 780,0	651,93	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051012	8 221,0	419,37	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0048	853,0	4,09	
		214-302-0201	Ролы свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000096	4 216 417,0	404,78	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001152	2 313,0	2,66	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	7 763 690,0	465,82	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000998	501,0	0,5	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1 293,0	9,31	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000492	1 438,0	0,71	
5	5	6401-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**15**	**979,0**	**14 685,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,635			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2 411,76	1 230,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,449625	8 826,0	3 968,39	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,449625	24,0	10,79	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034335	12 780,0	438,8	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034335	8 221,0	282,27	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853,0	12,79	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000093	4 216 417,0	392,13	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313,0	8,5	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000039	7 763 690,0	302,78	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322,0	86,94	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501,0	1,56	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293,0	139,64	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015	1 438,0	21,57	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1 251,0	20,64	
6	6	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01854**	**492,0**	**9,0**	**Казахстан**
7	7	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**9**	**771,0**	**6 939,0**	**Казахстан**
8	8	243-902-1201 *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5**	**100 шт.**	**0,6**	**2 892,0**	**1 735,0**	
9	9	1308-0206-1708 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**12**	**1 585,0**	**19 020,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,88			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168	3 428,57	576,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,408	310,0	126,48	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0876	12 780,0	1 119,53	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0876	8 221,0	720,16	
		212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00036	23 600,0	8,5	
		252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1 446,0	1 041,12	
		261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,03	2 189,0	65,67	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1896	1 154,0	218,8	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,000504	477 954,0	240,89	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, нишельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00408	31 625,0	129,03	
10	10	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57x3,5 мм**	**м**	**12,12**	**2 532,0**	**30 688,0**	
11	11	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	1	**14 775,0**	**14 775,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0144			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,246	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	
12	12	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175 766,0**	**175 766,0**	
13	14	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	**0,14**	**26 331,0**	**3 686,33**	**Казахстан**
14	15	214-402-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм**	$м^2$	**0,36**	**1 071,0**	**385,67**	
15	16	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,002367**	**332 545,0**	**787,0**	
			ИТОГО по акту				**365 549**	
			Всего по акту				**365 549**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				25 953,98	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**391 502,98**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				19 575,15	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				11 745,09	
			ИТОГО				**422 823,22**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**439 228,76**	

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%)				8 784,58	
			Итого с учетом тендерной скидки				**430 444,18**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				51 653,30	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**482 097,48**	

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 26.05.2023г.
(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 : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №3

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

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Наружный водопровод В1					
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	240,255	431,0	103 550,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,525865	3 869,62	21 383,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,570072	18 569,0	103 430,67	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	м^3	3,42	5 945,0	20 332,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,519872			
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	2 982,582	101,0	301 241,0	
4	4	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	243,675	431,0	105 024,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,604525	3 869,55	21 687,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,649361	18 569,0	104 902,99	
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	2 982,582	101,0	301 241,0	
6	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	м^3	13,68	3 686,0	50 424,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,559616			
7	7	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	м^3	229,995	83,0	19 090,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83996	2 625,06	4 830,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,779977	10 677,0	19 004,82	

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
8	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**229,995**	**641,0**	**147 427,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	27,829395			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,669855	2 724,2	18 170,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	6,761853	8 328,0	56 312,71	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,047412	18,0	486,85	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				**1 048 329**	
			Итого по разделу 1: Наружный водопровод В1				**1 048 329**	
			Раздел 2: Наружный водопровод В1					
			Подраздел 1: Трубопроводы					
9	9	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,03772**	**1 397 732,0**	**52 722,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,447395			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,553536	2 958,41	4 596,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,110493	8 369,0	9 293,72	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,147516	22 896,0	3 377,53	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,295552	10 943,0	3 234,22	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,295552	1 003,0	296,44	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,935937	635,0	1 229,32	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,760615	185,0	325,71	
10	10	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**38,0972**	**796,0**	**30 325,0**	**Казахстан**
11	11	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,014611**	**3 804 973,0**	**55 594,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,117123			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,543155	3 189,57	4 922,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,507318	12 524,0	18 877,64	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035838	8 221,0	294,62	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,31499	2 108,0	2 772,0	
12	12	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**	
13	13	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**	
			Итого по подразделу 1: Трубопроводы				**143 786**	
			Подраздел 2: Арматура					
14	14	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	
15	15	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**	
16	16	6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**1**	**3 984,0**	**3 984,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,5152			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	310,0	93,74	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2 280,0	501,6	
17	17	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**	
18	18	6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**7 901,0**	**7 901,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,008			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	2 727,27	30,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5712	310,0	177,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 221,0	92,08	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280,0	1 003,2	
19	19	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**8 178,0**	**8 178,0**	
20	20	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**4 477,0**	**35 816,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,6224			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 000,0	16,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221,0	46,04	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,2664	635,0	1 439,16	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,8664	441,0	823,08	
21	21	241-415-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**7 331,0**	**7 331,0**	
22	22	241-415-0211 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**10 362,0**	**20 724,0**	
23	23	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**
24	24	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**3 501,0**	**7 002,0**	**Казахстан**
25	25	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**1 148,0**	**2 296,0**	**Казахстан**
26	26	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных фундаментов-столбов /упор/**	**$м^3$**	**0,262**	**32 987,0**	**8 643,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,437856			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05764	2 723,8	157,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,085567	67,0	5,73	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,051675	14 051,0	726,08	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000792	11 667,0	9,24	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002171	12 780,0	27,75	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003169	8 221,0	26,05	
		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	$м^3$	0,001834	122 783,0	225,18	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000215	64 654,0	13,89	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001111	25,0	0,03	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,170562	2 928,0	499,41	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,199644	2 146,0	428,44	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0786	861,0	67,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01965	7 006,0	137,67	
27	27	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,262**	**24 064,0**	**6 305,0**	**Казахстан**
28	28	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,021**	**226 803,0**	**4 763,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,990192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024696	2 672,5	66,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024696	8 221,0	203,03	

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
29	29	241-516-0102 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**75 658,0**	**75 658,0**	
30	30	248-201-0205 *РСНБ РК 2022*	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный шаровый1428-XR/ID**	**шт.**	**1**	**17 050,0**	**17 050,0**	
31	31	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**0,1**	**342,0**	**34,0**	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00231			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	8 221,0	0,17	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,001187	202,0	0,24	
		236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	1 036 015,0	14,71	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	780 756,0	4,45	
32	32	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	**$м^2$**	**0,1**	**123,0**	**12,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00148			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	8 221,0	0,09	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000689	202,0	0,14	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	780 756,0	4,68	
33	33	236-203-0206 *РСНБ РК 2022*	**Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710**	**т**	**0,000019**	**939 839,0**	**18,0**	
34	34	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,57**	**62 730,0**	**161 216,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	16,380923			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,07345	3 400,56	13 852,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,057568	390,0	22,45	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,028784	6 410,0	184,51	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046054	11 667,0	537,32	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,561776	12 780,0	32 739,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,436322	8 221,0	11 808,0	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,43176	2 252,0	972,32	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3364	24 064,0	32 159,13	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21074	20 696,0	4 361,9	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000797	25,0	0,02	
35	35	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**24 471,0**	**24 471,0**	**Казахстан**
36	36	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**24 048,0**	**48 096,0**	**Казахстан**
37	37	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
38	38	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**9 376,0**	**9 376,0**	**Казахстан**
39	39	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**26 652,0**	**26 652,0**	**Казахстан**
40	40	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
41	41	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
42	42	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**141 540,0**	**141 540,0**	**Казахстан**
43	43	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**
44	44	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 145 676,0**	**23 257,0**	**Казахстан**
45	45	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,5887**	**406,0**	**239,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,026609			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	11 667,0	1,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	8 221,0	1,03	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008112	202,0	1,64	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	579 994,0	9,56	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000106	893 907,0	94,72	
46	46	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,034**	**35 618,0**	**1 211,0**	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,226576			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013702	2 700,34	37,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,013709	14 051,0	192,62	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001564	25,0	0,04	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000078	624 577,0	48,84	
47	47	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,00816**	**18 203,0**	**149,0**	**Казахстан**
48	48	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0136**	**102 422,0**	**1 393,0**	**Казахстан**
49	49	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**0,282**	**13 971,0**	**3 940,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,790728			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038352	3 207,13	123,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,065916	94,0	6,2	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,038311	12 314,0	471,77	
50	50	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,37506**	**6 261,0**	**2 348,0**	**Казахстан**
51	51	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**1,88**	**994,0**	**1 869,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,303244			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,017898	94,0	1,68	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000632	11 667,0	7,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000421	12 780,0	5,38	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000421	8 221,0	3,46	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0094	2 252,0	21,17	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001128	222 204,0	250,65	
52	52	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**0,134232**	**30 831,0**	**4 139,0**	**Казахстан**
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**	**$м^2$**	**13,5**	**3 885,0**	**52 448,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,43405			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	3 000,0	81,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	8 221,0	248,6	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,75	547,0	3 692,25	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,4	1 112,0	36 028,8	
54	54	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,03772**	**276 140,0**	**10 416,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,17569			

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
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00005	520 056,0	26,09	
	54.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,99958	371,0	370,84	
55	55	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**37,72**	**386,0**	**14 560,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,002932			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	0,599748	124,0	74,37	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль." ГОСТ 32389-2013	кг	0,007544	731,0	5,51	
	55.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,43336	371,0	531,78	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01886	446,0	8,41	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,007544	426,0	3,21	
			Итого по подразделу 2: Арматура_				**924 214**	
			Итого по разделу 2: Наружный водопровод В1				**1 068 000**	
			Раздел 3: Наружная канализация К1					
56	56	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**516,65**	**431,0**	**222 676,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88295	3 869,58	45 982,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	11,978014	18 569,0	222 419,73	
57	57	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	**$м^3$**	**6,34**	**5 945,0**	**37 691,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	8,378944			
58	58	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**6 323,796**	**101,0**	**638 703,0**	
59	59	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**516,65**	**431,0**	**222 676,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88295	3 869,58	45 982,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	11,978014	18 569,0	222 419,73	
60	60	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**6 323,796**	**101,0**	**638 703,0**	
61	61	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	**$м^3$**	**28,51**	**3 686,0**	**105 088,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	28,259112			
62	62	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**$м^3$**	**488,14**	**83,0**	**40 516,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,90512	2 625,02	10 251,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	3,777813	10 677,0	40 335,71	
63	63	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**488,14**	**641,0**	**312 898,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	59,06494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,15606	2 724,13	38 563,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	14,351316	8 328,0	119 517,76	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	57,405264	18,0	1 033,29	
64	64	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**66,7**	**503,0**	**33 550,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,36268			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2668	3 999,25	1 067,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,268934	12 780,0	3 436,98	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014941	8 221,0	122,83	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,0005	2 782,0	2 783,39	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,42021	1 103,0	463,49	

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
65	65	241-204-2006 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	68,034	1 491,0	101 439,0	
66	66	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	13,52	87 899,0	1 188 394,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	128,028992			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,20176	3 386,99	88 745,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,393702	390,0	153,54	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,196851	6 410,0	1 261,82	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,242278	11 667,0	2 826,66	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,172083	12 780,0	206 679,22	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,585139	8 221,0	78 799,43	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9604	2 252,0	4 414,82	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,0304	26 331,0	185 117,46	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,10864	20 698,0	22 946,63	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009454	31 551,0	298,6	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,025688	1 323 914,0	34 008,7	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,16224	25 928,0	4 206,56	
67	67	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	6	24 471,0	146 826,0	Казахстан
68	68	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	8	24 048,0	192 384,0	Казахстан
69	69	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	шт.	6	24 265,0	145 590,0	Казахстан
70	70	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	8 657,0	51 942,0	Казахстан
71	71	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	4	13 303,0	53 212,0	Казахстан
72	72	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	2	17 457,0	34 914,0	Казахстан
73	73	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	6	141 540,0	849 240,0	Казахстан
74	74	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
75	75	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0916	1 145 676,0	104 944,0	Казахстан
76	76	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,6564	406,0	1 078,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,120069			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000563	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000563	11 667,0	6,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000563	8 221,0	4,63	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,036605	202,0	7,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000074	579 994,0	43,14	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000478	893 907,0	427,42	
77	77	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	$м^3$	0,153	35 618,0	5 450,0	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,019592			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061659	2 676,01	165,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,06169	14 051,0	866,8	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007038	25,0	0,18	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000352	624 577,0	219,79	

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
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**9 699 439,93**	
			Тендерная скидка (2%)				193 988,80	
			Итого с учетом тендерной скидки				**9 505 451,13**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				1 140 654,14	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**10 646 105,27**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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

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

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

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

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

Стройка : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

за **Октябрь 2025** (месяц, год) на **Наружное электроснабжение**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 1: Оборудование и материалы					
1	1	6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	шт.	1	16 576,0	16 576,0	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	3 227,27	71,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	20,0	0,87	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	310,0	43,93	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	12 780,0	139,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 221,0	89,61	
		341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	160,0	34,88	
		222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242,0	2 292,48	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056,0	362,54	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,0	8,32	
		261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,0	8,45	
		261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,0	1,6	
		261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416,0	2,83	
		252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446,0	1 446,0	
		261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,0	3,44	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154,0	80,78	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	893 907,0	42,01	
		247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837,0	174,13	
2	2	247-204-3413 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА/ВА57Ф-35/**	шт.	1	16 717,0	16 717,0	
3	3	6401-0103-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2**	м	3	3 117,0	9 351,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4388			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,198	2 742,42	543,0	
		341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0327	61,0	1,99	

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
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,064092	310,0	19,87	
		342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,186063	5 948,0	1 106,7	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	12 780,0	91,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	8 221,0	59,14	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000086	954 056,0	82,43	
		261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000004	1 267 216,0	4,56	
		261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,0093	1 387,0	12,9	
		261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и	т	0,000002	699 733,0	1,26	
		261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,000001	1 910 643,0	1,72	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000052	893 907,0	46,66	
4	4	247-215-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм**	шт.	0,75	3 218,0	2 414,0	
			Итого по подразделу 1: Оборудование и материалы				45 058	
			Подраздел 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ					
5	9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	$м^3$	33,12	7 758,0	256 945,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	57,125376			
6	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	$м^3$	33,12	4 049,0	134 103,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	36,054432			
7	11	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	184	807,0	148 488,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	12,0336			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,936	2 703,7	26 864,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,007944	8 221,0	82 275,31	
8	13	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	м	12	557,0	6 684,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,2612			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001308	12 780,0	16,72	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001308	8 221,0	10,75	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,545436	441,0	240,54	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	579 994,0	41,76	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0012	1 103,0	1,32	
9	14	1129-0108-1901 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	гильза	1	4 110,0	4 110,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,816			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,003	310,0	0,93	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003	103,0	0,31	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	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	
10	15	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	13	4 014,0	52 182,0	Казахстан
11	16	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	184	1 208,0	222 272,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	24,0672			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,648	2 510,64	21 712,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,458032	8 826,0	56 998,59	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,458032	24,0	154,99	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,123136	12 780,0	14 353,68	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,123136	8 221,0	9 233,3	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,017664	2 313,0	40,86	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1104	1 293,0	142,75	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00184	477 954,0	879,44	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0184	399 352,0	7 348,08	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07544	1 438,0	108,48	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00046	893 907,0	411,2	
12	17	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**10**	**1 513,0**	**15 130,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,635			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2 465,52	1 430,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,46434	8 826,0	4 098,26	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,46434	24,0	11,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,06104	12 780,0	780,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06104	8 221,0	501,81	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	853,0	3,41	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 417,0	337,31	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2 313,0	2,22	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690,0	388,18	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501,0	0,42	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1 293,0	7,76	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1 438,0	0,59	
13	18	6401-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**20**	**1 288,0**	**25 760,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,834			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	2 408,16	2 360,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7848	8 826,0	6 926,64	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7848	24,0	18,84	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,09156	12 780,0	1 170,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09156	8 221,0	752,71	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	853,0	17,06	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	4 216 417,0	522,84	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313,0	11,33	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690,0	388,18	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322,0	115,92	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501,0	2,08	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293,0	186,19	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1 251,0	27,52	
14	19	243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	**м**	**219**	**3 276,0**	**717 444,0**	**Казахстан**
15	20	243-902-0806 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	**100 шт.**	**0,08**	**23 230,0**	**1 858,0**	
16	21	6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**2**	**6 377,0**	**12 754,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	3 227,27	142,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	12 780,0	278,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 221,0	179,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251,0	75,3	
		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871,0	31,26	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313,0	11,1	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501,0	2,04	
		261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332,0	149,33	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
17	22	243-903-2005 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ**	**шт.**	**2**	**47 514,0**	**95 028,0**	
18	23	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**182**	**23,0**	**4 186,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,9464			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039676	8 221,0	326,18	
19	24	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**182**	**53,0**	**9 646,0**	
			Итого по подразделу 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ				**1 706 590**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				**1 751 648**	
			Всего по акту					
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				**1 751 648**	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				124 367,01	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				**1 876 015,01**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				93 800,75	
			ИТОГО				56 280,45	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 026 096,21**	
			Тендерная скидка (2%)				**2 104 708,74**	
			Итого с учетом тендерной скидки				42 094,17	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				**2 062 614,57**	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				247 513,75	
							2 310 128,32	

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 : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Наружный газопровод

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	**м³**	**66,07**	**518,0**	**34 224,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,84996	3 821,16	7 069,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	1,84256	18 569,0	34 214,5	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	**м³**	**2,04**	**7 134,0**	**14 553,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	3,235236			
3	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**3,89**	**3 686,0**	**14 339,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	3,855768			
4	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**62,62**	**83,0**	**5 197,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,50096	2 624,96	1 315,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	0,484629	10 677,0	5 174,38	
5	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**18,786**	**641,0**	**12 042,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	2,273106			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,544794	2 723,97	1 484,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,552308	8 328,0	4 599,62	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,209234	18,0	39,77	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**80 355**	
			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**	**0,035**	**1 397 732,0**	**48 921,0**	

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
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,910362			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44151	2 958,7	4 265,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,030415	8 369,0	8 623,54	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,136879	22 896,0	3 133,97	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,274239	10 943,0	3 001,0	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,274239	1 003,0	275,06	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,796336	635,0	1 140,67	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,633656	185,0	302,23	
7	8	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	35,35	810,0	28 634,0	Казахстан
8	9	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	4 181,0	16 724,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,1708			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008	8 221,0	6,58	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8668	635,0	550,42	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,6668	185,0	123,36	
9	10	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	2	606,0	1 212,0	Казахстан
10	11	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	шт.	1	414,0	414,0	Казахстан
11	12	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	420,0	420,0	Казахстан
12	13	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	35	23,0	805,0	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,182			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00763	8 221,0	62,73	
13	14	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	35	18,0	630,0	
14	15	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	37	1 107,0	40 959,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,4363			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,591	2 465,12	3 922,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,298626	8 826,0	11 461,67	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,298626	24,0	31,17	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,157287	12 780,0	2 010,13	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157287	8 221,0	1 293,06	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003552	2 313,0	8,22	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0222	1 293,0	28,7	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00037	477 954,0	176,84	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0037	399 352,0	1 477,6	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01517	1 438,0	21,81	
15	16	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	0,037	25 034,0	926,0	Казахстан
16	17	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	
17	18	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
18	19	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	0,0002	25 034,0	5,0	Казахстан
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				142 957	

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 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
19	20	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,006**	**3 015 435,0**	**18 093,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,25792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,455754	2 769,04	1 262,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,064781	12 524,0	811,31	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,005914	16 392,0	96,94	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,055507	56,0	3,11	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,008064	317,0	2,56	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,032995	6 410,0	211,5	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	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	
20	21	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм /+ гнутый отвод/**	**м**	**6**	**1 603,0**	**9 618,0**	
21	22	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00786**	**3 804 973,0**	**29 907,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,752761			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,830142	3 189,82	2 648,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,810863	12 524,0	10 155,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019279	8 221,0	158,49	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7074	2 108,0	1 491,2	
22	23	241-116-1611 *СпрСЦ 03.2025*	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHIK**	**шт.**	**1**	**11 804,0**	**11 804,0**	**Казахстан**
23	24	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2 647,0**	**5 294,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,7168			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	310,0	124,99	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280,0	456,0	
24	25	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**	
25	26	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0008**	**2 606 165,0**	**2 085,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,301952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018109	3 037,2	55,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,010564	12 524,0	132,3	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,000788	16 392,0	12,92	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,011075	56,0	0,62	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,001344	317,0	0,43	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,006577	6 410,0	42,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000179	8 221,0	1,47	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000144	127 301,0	18,33	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 280,0	54,72	
26	27	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**0,8**	**1 865,0**	**1 492,0**	
27	28	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**0,8**	**5 782,0**	**4 626,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,75624			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	2 500,0	4,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,233677	18,0	4,21	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001523	8 221,0	12,52	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 361,0	30,26	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,1808	819,0	148,08	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00043	624 577,0	268,82	
28	29	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**7 227,0**	**7 227,0**	

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
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,8949			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	2 500,0	15,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,27328	1 394,0	380,95	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,23856	1 121,0	267,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221,0	46,04	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00005	58 637,0	2,93	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0025	234 444,0	586,11	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,475	2 280,0	1 083,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00098	423 648,0	415,18	
29	30	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 меточная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000096	7 006,0	0,67	
30	31	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	
31	32	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	
32	33	236-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**	кг	0,06	772,0	46,0	
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод низкого давления				97 571	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
33	34	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	км	0,16	3 015 435,0	482 470,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	60,2112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,15344	2 768,19	33 643,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,727488	12 524,0	21 635,06	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,157696	16 392,0	2 584,95	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,480192	56,0	82,89	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,21504	317,0	68,17	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,879872	6 410,0	5 639,98	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	9,35424	8 328,0	77 902,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034048	8 221,0	279,91	
		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	$м^3$	0,0288	127 301,0	3 666,27	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,2	2 280,0	7 296,0	
34	35	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	140	1 603,0	224 420,0	
35	36	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	
36	37	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,016	3 804 973,0	60 880,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,603584			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,689856	3 189,62	5 390,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,650611	12 524,0	20 672,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039245	8 221,0	322,63	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,44	2 108,0	3 035,52	
37	38	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	22	700,0	15 400,0	
38	39	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

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
39	40	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры длиной 200 мм**	**шт.**	**4**	**755,0**	**3 020,0**	
40	41	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**759,0**	**1 518,0**	
41	42	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7 146,0**	**7 146,0**	
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,1984			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	2 647,06	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 221,0	276,23	
		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831 695,0	665,36	
		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951,0	38,04	
42	43	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**
43	44	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	0,002882	8 221,0	23,53	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
44	45	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**
45	46	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**26,8**	**526,0**	**14 097,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,675			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005682	42,0	0,24	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005682	11 667,0	66,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005682	8 221,0	46,71	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,636339	202,0	128,54	
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000804	380 806,0	306,17	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004824	712 423,0	3 436,73	
46	47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**26,8**	**406,0**	**10 881,0**	
		003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,21136			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005682	42,0	0,24	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005682	11 667,0	66,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005682	8 221,0	46,71	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,369304	202,0	74,6	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00075	579 994,0	435,23	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004824	893 907,0	4 312,21	
47	48	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				**964 360**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
48	49	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**131 544,0**	**7 534,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,990797			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,076744	3 179,41	244,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,254858	557,0	141,96	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,004582	12 878,0	59,0	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,054408	13 038,0	709,37	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,049253	137,0	6,75	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,014318	317,0	4,54	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006873	12 780,0	87,83	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010882	8 221,0	89,46	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,128288	103,0	13,21	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,001071	10 602,0	11,35	

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
		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	712 423,0	12,65	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	780 756,0	26,83	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,001718	2 146,0	3,69	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000111	595 967,0	66,22	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000573	861,0	0,49	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006	1 352 536,0	7,75	
49	50	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**
50	51	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,86**	**406,0**	**1 973,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,219672			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00103	42,0	0,04	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00103	11 667,0	12,02	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00103	8 221,0	8,47	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,066971	202,0	13,53	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000136	579 994,0	78,93	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	893 907,0	781,99	
			Итого по подразделу 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)				**74 240**	
			Подраздел 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)					
51	52	1109-0105-0305 *РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,080396**	**131 544,0**	**10 576,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,390851			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,107731	3 183,87	343,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,357762	557,0	199,27	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,006432	12 878,0	82,83	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,076376	13 038,0	995,79	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,069141	137,0	9,47	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,020099	317,0	6,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009648	12 780,0	123,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015275	8 221,0	125,58	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,180087	103,0	18,55	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,001503	10 602,0	15,94	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000402	1 121 498,0	450,82	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 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	712 423,0	17,76	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	780 756,0	37,66	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,002412	2 146,0	5,18	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000156	595 967,0	92,95	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000804	861,0	0,69	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536,0	10,87	
52	53	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**
53	54	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,2**	**406,0**	**4 141,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,46104			

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	0,002162	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	579 994,0	165,65	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001836	893 907,0	1 641,21	
			Итого по подразделу 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)				**105 588**	
			Итого по разделу 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС				**179 828**	
			Раздел 6: Контроль качества сварных соединений					
54	55	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57х3,0/.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**1**	**10 711,0**	**10 711,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,2779			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,464	3 823,28	1 774,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,463552	19 828,0	9 191,32	
		261-107-0511						
55	56	*РСНБ РК 2022*	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**1,2768**	**419,0**	**535,0**	
56	57	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**12 027,0**	**12 027,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52	3 830,77	1 992,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,52048	19 828,0	10 320,08	
		1125-0117-0101						
57	58	*РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,201**	**153 005,0**	**30 754,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,39896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,384086	3 449,21	4 774,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,263712	12 524,0	3 302,73	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,122208	16 392,0	2 003,23	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3216	15 009,0	4 826,89	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,1608	30 335,0	4 877,87	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,36984	12 596,0	4 658,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023818	8 221,0	195,81	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,022393	103,0	2,31	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,122208	16 854,0	2 059,69	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,007075	550,0	3,89	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004342	251,0	1,09	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000032	647 257,0	20,82	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,042773	12 082,0	516,78	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,003859	33 912,0	130,87	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,06432	708,0	45,54	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001286	2 870,0	3,69	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003216	1 493,0	4,8	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				**54 027**	
			ИТОГО по акту				**1 519 098**	
			Всего по акту				**1 519 098**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				107 855,96	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**1 626 953,96**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				81 347,70	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				48 808,62	
			ИТОГО				**1 757 110,28**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**1 825 286,16**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Тендерная скидка (2%)				36 505,72	
			Итого с учетом тендерной скидки				**1 788 780,44**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				214 653,65	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 003 434,09**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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

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

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

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

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

Стройка : **78992564-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №1 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№83** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №6

за Октябрь 2025 (месяц, год) на Добавляемые работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.10.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Добавляемые работы					
1	1	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**248,185**	**641,0**	**159 087,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	30,030385			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,197365	2 724,19	19 607,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,296639	8 328,0	60 756,41	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,186556	18,0	525,36	
2	2	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**0,25**	**87 899,0**	**21 975,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,3674			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4845	3 387,0	1 641,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00728	390,0	2,84	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00364	6 410,0	23,33	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00448	11 667,0	52,27	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29904	12 780,0	3 821,73	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17724	8 221,0	1 457,09	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,03625	2 252,0	81,63	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13	26 331,0	3 423,03	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0205	20 698,0	424,31	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000175	31 551,0	5,52	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000475	1 323 914,0	628,86	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,003	25 928,0	77,78	
3	3	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**10 924,0**	**54 620,0**	**Казахстан**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	3,95	3 885,0	15 346,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,712185			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	3 037,97	24,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008848	8 221,0	72,74	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,975	547,0	1 080,33	
		235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,48	1 112,0	10 541,76	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	33,12	641,0	21 230,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,00752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96048	2 723,64	2 616,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,973728	8 328,0	8 109,21	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,894912	18,0	70,11	
6	6	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	
7	7	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
8	8	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	1,6	300,0	480,0	
9	9	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	
10	10	6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафов настенных для трубных проводок, размер до 640х840 мм**	шт.	2	11 281,0	22 562,0	
		007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	2 636,36	116,0	
		331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0436	9 244,0	403,04	
		236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0018	1 084 410,0	1 951,94	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,504	1 186,0	597,74	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 251,0	75,06	
11	11	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.	2	13 732,0	27 464,0	
			Итого по разделу 1: Добавляемые работы				365 580	
			ИТОГО по акту				365 580	
			Всего по акту				365 580	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				25 956,18	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				391 536,18	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				19 576,81	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				11 746,09	
			ИТОГО				422 859,08	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				439 266,01	
			Тендерная скидка (2%)				8 785,32	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого с учетом тендерной скидки				**430 480,69**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				51 657,68	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**482 138,37**	

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 26.12.201[illegible]г.
(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)