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-** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060140005897**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответсвенностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**091040013644**

Договор (контракт) №81 от 23.05.2025г.

Номер документа	Дата составления
16	29.09.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	35 497 513,43	35 497 513,43	3 803 305,01
				Итого	1	x	35 497 513,43	3 803 305,01

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) и.о. руководителя / / Ташмухамбетов Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2025

М.П.

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

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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за Сентябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140005897	091040013644			81	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 №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	35 497 513,43	35 497 513,43	31 694 208,42	31 694 208,42			3 803 305,01	35 497 513,43
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**35 497 513,43**

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

Кушшиков Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, аттестата, подпись)
ИИН 900227350663

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

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

РЕЕСТР № 1

актов выполненных работ за Сентябрь 2025 года

по объекту: Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ акта	№ локальной сметы	Наименование акта	Сумма без НДС	НДС 12%	Сумма с НДС
1	2-01-01-01	Электроснабжение	1 449 614,73	173 953,77	1 623 568,50
2	2-01-01-02	Тепловые сети	22 165 589,29	2 659 870,71	24 825 460,00
3	2-01-01-03	Наружные сети водоснабжения и канализаций	5 704 716,97	684 566,04	6 389 283,01
4	2-01-01-04	Наружные сети газоснабжения	2 374 287,43	284 914,49	2 659 201,92
5	2-01-01-05	Исключить-добавить	0,00	0,00	0,00
ИТОГО:			**31 694 208,42**	**3 803 305,01**	**35 497 513,43**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Протокол согласования №1
на изменение видов работ и материалов по объекту:
78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Без изменения общей сметной стоимости объекта.

№ п/п	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*	*№ п/п*	*Наименование работ*	*Сумма в ценах 2025 года*
	ИСКЛЮЧИТЬ:			**ДОБАВИТЬ:**	
1	Локальная смета № 2-01-01-06 (Исключить)	**111 552,00**	1	Локальная смета № 2-01-01-07 (Добавить)	**153 154,00**
	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%)	7 920,19		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	10 873,93
	Итого	119 472,19		Итого	164 027,93
	Сметная прибыль 5%	5 973,61		Сметная прибыль 5%	8 201,40
	Непредвиденные работы и затраты-3%	3 584,17		Непредвиденные работы и затраты-3%	4 920,84
	Итого	129 029,97		Итого	177 150,17
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	134 036,33		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	184 023,60
	Итого	134 036,33		Итого	184 023,60
	Тендерная скидка 2%	131 355,60		Тендерная скидка 2%	180 343,13
	НДС 12%	15 762,67		НДС 12%	21 641,18
	Всего с НДС	**147 118,27**		**Всего с НДС**	**201 984,31**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**54 866,03**

Подрядчик

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

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

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

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

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)

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

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

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	111,552	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**111 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 924*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*384*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		102 256
	Раздел 1.	**Исключаемые работы**				
		из них:				**111 552**
		затраты на труд рабочих	тенге			8 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 924*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
		Электроснабжение				

1	2	2	4410			
		3	4	5	6	7
1	1308-0503-0701 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,09*	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	м	16	708	11 328
2	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
3	211-401-0101 *РСНБ РК 2022 поз.8*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,24	2 252	14 052
		Тепловые сети				
4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022 поз.159*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,441	2 252	993
		Наружные сети газоснабжения				
5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022 поз.3.3.1*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	4,411	2 252	9 934
6	211-401-0101 *РСНБ РК 2022 поз.23*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,02	2 252	45

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

Утвердил: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

Согласовано: ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____ **Костенко А.Ю**

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-06 (Исключит.)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному дому №3 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	111,552	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**111 552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 924*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
	Раздел 1.	**Исключаемые работы**				
		из них:				**111 552**
		затраты на труд рабочих	тенге			8 064
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 924*
		машины и механизмы	тенге			1 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			102 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
		Электроснабжение				

1	2	3	4	5	6	7
1	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,3	87 899	26 370
2	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	10 924	65 544
3	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,74	1 168	5 536
4	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,376	1 090	12 400
		Наружное электроснабжение				
5	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	ЭСФ *№ESF-120440026021-20250815-88124042 от 15.08.2025г.* *ТОО "ALTO-PLAST"*	Труба "ELECTROREDPIPE" HF F4 d-63мм (3,8) с внутренним слоем не распространяющим горение ПВ-0	м	16	937,5	15 000

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 : **78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №1

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Электроснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
1	1	6401-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	**шт.**	**16**	**147,0**	**2 352,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,3488			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032	4 000,0	128,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019184	12 780,0	245,17	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019184	8 221,0	157,71	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0256	1 293,0	33,1	
2	2	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**16**	**627,0**	**10 032,0**	
3	3	1308-0503-0701 *РСНБ РК 2024*	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	**м**	**16**	**708,0**	**11 328,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,512			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,128	3 000,0	384,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057552	12 780,0	735,51	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057552	8 221,0	473,13	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,385424	23,0	8,86	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056,0	190,81	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,048	594,0	28,51	
		261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	376,0	1 804,8	
4	4	243-907-4832 *СпрСЦ 04.2025*	**Консоль для крепления кабельного лотка Легкая консоль для проволочного лотка, типа FBC, основание 100 мм, макс. допустимая нагрузка 100 кг**	**шт.**	**16**	**1 410,0**	**22 560,0**	**Казахстан**
5	5	243-907-0804 *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-II 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	**м**	**16**	**4 700,0**	**75 200,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 1: ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ				**121 472**	
			Раздел 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ					
6	6	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**18,72**	**7 758,0**	**145 230,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	32,288256			

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
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	18,72	4 049,0	75 797,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	20,378592			
8	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,24	2 252,0	14 052,0	Казахстан
9	9	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	104	807,0	83 928,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	6,8016			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,616	2 703,7	15 184,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,656664	8 221,0	46 503,43	
10	10	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	6,24	458,0	2 858,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,156	3 762,82	587,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$ масса	маш.-ч	0,153754	18 569,0	2 855,05	
11	11	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	78,624	101,0	7 941,0	
12	12	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	м	103	1 208,0	124 424,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	13,4724			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,841	2 510,64	12 154,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,615094	8 826,0	31 906,82	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,615094	24,0	86,76	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,628712	12 780,0	8 034,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,628712	8 221,0	5 168,64	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009888	2 313,0	22,87	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0618	1 293,0	79,91	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00103	477 954,0	492,29	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0103	399 352,0	4 113,33	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04223	1 438,0	60,73	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000257	832 359,0	214,33	
13	13	6401-0201-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	м	30	1 773,0	53 190,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,886			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95	2 384,62	4 650,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,65789	8 826,0	14 632,54	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,65789	24,0	39,79	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14061	12 780,0	1 797,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14061	8 221,0	1 155,95	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853,0	25,59	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417,0	1 011,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00735	2 313,0	17,0	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690,0	582,28	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,06	322,0	985,32	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00624	501,0	3,13	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1 293,0	279,29	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003	1 438,0	4,31	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	1 251,0	232,69	
14	14	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	м	4	1 513,0	6 052,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,654			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	2 465,52	572,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,185736	8 826,0	1 639,31	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,185736	24,0	4,46	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024416	12 780,0	312,04	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024416	8 221,0	200,72	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0016	853,0	1,36	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000032	4 216 417,0	134,93	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000384	2 313,0	0,89	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7 763 690,0	155,27	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000333	501,0	0,17	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0024	1 293,0	3,1	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000164	1 438,0	0,24	

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
15	15	243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВЬбШв 4х70 (мк)-1**	м	137	3 276,0	448 812,0	Казахстан
16	16	6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	шт.	2	6 377,0	12 754,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	3 227,27	142,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	12 780,0	278,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8 221,0	179,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251,0	75,3	
		261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871,0	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	17	243-903-2005 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ**	шт.	2	47 514,0	95 028,0	
18	18	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	104	23,0	2 392,0	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,5408			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022672	8 221,0	186,39	
19	19	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	104	53,0	5 512,0	
20	20	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	м	4	558,0	2 232,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,4204			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000436	12 780,0	5,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000436	8 221,0	3,58	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,181812	441,0	80,18	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000024	630 815,0	15,14	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0004	1 103,0	0,44	
21	21	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	4	4 014,0	16 056,0	Казахстан
22	22	1146-0502-0101 *РСНБ РК 2024*	**Сверление перфоратором вертикального отверстия в железобетонной конструкции пола, глубина 200 мм, диаметр до 25 мм**	шт.	1	377,0	377,0	
		006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,0828			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,067872	23,0	1,56	
23	23	1146-0502-0106 *РСНБ РК 2024*	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0502-0101**	шт.	1	472,0	472,0	
		006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,1042			
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,084	23,0	1,93	
24	24	1129-0108-1901 *РСНБ РК 2024*	**Установка гильзы из стальной /полиэтиленовой/ трубы диаметр 100 мм**	гильза	1	4 602,0	4 602,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,9139			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00336	310,0	1,04	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00336	103,0	0,35	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00045	5 901,0	2,66	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0022	550,0	1,21	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000002	479 063,0	0,96	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278 998,0	0,28	
25	25	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	1	4 014,0	4 014,0	Казахстан
26	26	1146-0503-0104 *РСНБ РК 2024*	**Заделка отверстия в стене или перегородке железобетонной, площадь до 0,2 $м^2$**	$м^3$ заделки	0,01	387 106,0	3 871,0	
		006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,684432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00482	2 697,1	13,0	
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003136	42,0	0,13	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004816	8 221,0	39,59	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0104	26 331,0	273,84	
		214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005	629,0	3,15	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,0021	127 301,0	267,33	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	$м^3$	0,0018	122 783,0	221,01	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт I	т	0,000049	64 654,0	3,17	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000137	25,0	0,0	
		214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000095	342 172,0	32,51	
		214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	т	0,0006	306 053,0	183,63	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,059	861,0	50,8	
			Итого по разделу 2: МОНТАЖ КЛ-0,4кВ				**1 109 594**	
			ИТОГО по акту				**1 231 066**	
			Всего по акту				**1 231 066**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				87 405,72	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**1 318 471,72**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				65 923,59	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				39 554,15	
			ИТОГО				**1 423 949,46**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**1 479 198,70**	
			Тендерная скидка (2%)				29 583,97	
			Итого с учетом тендерной скидки				**1 449 614,73**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				173 953,77	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**1 623 568,50**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

Форма по приложению 3-1
Приказа и.о. Министра промышленности и строительства
Республика 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 : **78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Тепловые сети

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ					
			Подраздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	530,615239	372,0	197 389,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,612305	3 849,96	40 857,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³ масса	маш.-ч	10,637774	18 569,0	197 532,83	
2	2	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.**	м³	16,410781	14 993,0	246 047,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	54,698773			
3	3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	м³	306,334571	66,0	20 218,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,225338	3 999,71	4 901,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	1,30376	15 503,0	20 212,19	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м³	76,583643	4 049,0	310 087,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	83,368954			
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м³	306,334571	641,0	196 360,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	37,066483			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,883703	2 724,09	24 200,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	9,006236	8 328,0	75 003,94	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,024946	18,0	648,45	
6	6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	м³	164,107806	458,0	75 161,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,102695	3 759,97	15 426,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³ масса	маш.-ч	4,043616	18 569,0	75 085,91	
7	7	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	2 067,758356	101,0	208 844,0	
			Итого по подразделу 1: Земляные работы				1 254 106	
			Подраздел 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-5 /ТИП 6/ - 1шт /ТС. Лист 5-7/					
8	8	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м³ конструкции	20,944	60 702,0	1 271 343,0	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	193,991706			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,005528	3 199,3	54 392,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,206263	67,0	683,82	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,95095	10 964,0	174 886,22	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,932532	1 121,0	10 013,37	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,910515	310,0	2 142,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,422231	12 780,0	5 396,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,631001	8 221,0	5 187,46	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,607376	20 698,0	12 571,47	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,062832	122 783,0	7 714,7	
		216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,17593	268 565,0	47 248,53	
		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,926846	4 684,0	9 025,36	
		217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,7596	2 669,0	15 372,37	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,0944	861,0	1 803,28	
		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	8,79648	311,0	2 735,71	
9	9	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /стены камеры/**	$м^3$	1,34	27 583,0	36 961,0	Казахстан
10	10	212-101-2107 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /плита/**	$м^3$	1,76	28 002,0	49 284,0	Казахстан
11	11	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /подготовка/**	$м^3$	1,94	26 152,0	50 735,0	Казахстан
12	12	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	шт.	4	55 797,0	223 188,0	Казахстан
13	13	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² /Плита покрытия П15g-8/ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	1,32	152 454,0	201 239,0	Казахстан
14	14	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	10 924,0	43 696,0	Казахстан
15	15	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	8 657,0	34 628,0	Казахстан
16	16	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	шт.	1	128 447,0	128 447,0	Казахстан
17	17	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	17,494	40 698,0	711 971,0	Казахстан
18	18	ССЦ РК 8.04-08-2024. Табл.4, П.2.3.4	**Надбавка на сульфатостойкость**	$м^3$	20,944	284,0	5 948,0	
19	19	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	41 165,0	164 660,0	Казахстан
20	20	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	кг	15,76	457,0	7 202,0	
21	21	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	т	0,0461	265 713,0	12 249,0	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,492165			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,270837	3 215,95	871,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,443519	557,0	247,04	
		314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,044404	33,0	1,47	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,251448	10 964,0	2 756,87	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной 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	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,	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	$м^3$	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	736 075,0	10,52	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000028	963 660,0	26,65	
		217-301-0105	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	кг	0,001363	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	
22	22	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0461	1 145 676,0	52 816,0	Казахстан
23	23	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,79394	397,0	712,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,091086			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00038	11 667,0	4,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00038	8 221,0	3,13	

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
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02472	202,0	4,99	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005	630 815,0	31,69	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000323	832 359,0	268,78	
24	24	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	$м^3$	**2,21**	**50 883,0**	**112 451,0**	
		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,573916			
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,124448	32,0	35,98	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6851	2 252,0	1 542,85	
		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,00221	58 637,0	129,59	
		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и	кг	4,42	2 826,0	12 490,92	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7735	25,0	19,34	
		212-101-2107	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,2542	28 002,0	63 122,11	
25	25	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	**8,84**	**1 972,0**	**17 432,0**	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,336216			
		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	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,180336	20 698,0	3 732,59	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3094	25,0	7,74	
26	26	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	$м^2$	**8,84**	**827,0**	**7 311,0**	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118067	6 079,0	717,73	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,30436	32,0	41,74	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,270504	20 698,0	5 598,89	
27	27	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	$м^2$	**15,42**	**975,0**	**15 034,0**	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,13567			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06168	2 756,16	170,0	
		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм).	маш.-ч	0,036268	173,0	6,27	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м,	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	12 760,0	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	554,0	2 050,24	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,7146	251,0	2 438,36	
28	28	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки**	$м^2$	**35,466**	**585,0**	**20 748,0**	**Казахстан**
29	29	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212**	$м^2$	**15,42**	**391,0**	**6 029,0**	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,966834			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03084	3 015,56	93,0	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м,	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	12 760,0	154,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008635	8 221,0	70,99	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,43176	7,0	3,02	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9344	251,0	1 238,53	
30	30	235-103-0105 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки**	$м^2$	**17,733**	**585,0**	**10 374,0**	**Казахстан**
31	31	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,4626**	**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	14 051,0	1 310,4	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248894	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	
32	32	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**0,471852**	**26 152,0**	**12 340,0**	**Казахстан**
33	33	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	**1,4772**	**22 875,0**	**33 791,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	4,142069			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200899	3 200,61	643,0	

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
		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	маш.-ч	0,200686	12 314,0	2 471,25	
	33.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	0,196468	6 782,0	1 332,44	
	33.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	1,768208	6 685,0	11 820,47	
34	34	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**1,964676**	**6 261,0**	**12 301,0**	**Казахстан**
35	35	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**12,31**	**994,0**	**12 236,0**	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,985603			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,117191	94,0	11,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004136	11 667,0	48,26	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002757	12 780,0	35,24	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002757	8 221,0	22,67	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06155	2 252,0	138,61	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007386	222 204,0	1 641,2	
36	36	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**0,878934**	**30 831,0**	**27 098,0**	**Казахстан**
37	37	1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**6**	**5 256,0**	**31 536,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	6,2496			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02688	310,0	8,33	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02688	103,0	2,77	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0066	5 901,0	38,95	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0534	550,0	29,37	
		261-107-0927	Карбид кальция для 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	
38	38	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**2,8**	**18 272,0**	**51 162,0**	
39	39	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	**м**	**1,4**	**24 831,0**	**34 763,0**	
			Итого по подразделу 2: ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-5 /ТИП 6/ - 1шт /ТС. Лист 5-7/				**3 404 456**	
			Подраздел 3: ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-4 - 1шт /ТС. Лист 8/					
40	40	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	
		311-604-0201	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	
		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	
41	41	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**
42	42	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
43	43	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**
44	44	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**
45	45	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**21 141,0**	**42 282,0**	**Казахстан**
46	46	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**17 457,0**	**34 914,0**	**Казахстан**
47	47	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**16 084,0**	**16 084,0**	**Казахстан**
48	48	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165,0**	**41 165,0**	**Казахстан**
49	49	ССЦ РК 8.04-08-2024. Табл.4, П.2.3.4	**Надбавка на сульфатостойкость**	**$м^3$**	**1,2**	**284,0**	**341,0**	
50	50	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03025**	**1 145 676,0**	**34 657,0**	**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
51	51	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,87725	397,0	348,0	
		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-спирт ГОСТ 3134-78	т	0,000025	630 815,0	15,49	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000158	832 359,0	131,43	
52	52	6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,042	1 499 517,0	62 980,0	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,008608			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,048468	2 682,18	130,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	310,0	309,88	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048451	8 221,0	398,32	
		222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием	т	0,042	1 194 334,0	50 162,03	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	274 757,0	461,59	
53	53	1146-0501-0408 РСНБ РК 2024	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие	1	2 349,0	2 349,0	
		006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,302			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	2 678,16	233,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,0868	8 328,0	722,87	
		343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1736	86,0	14,93	
54	54	1129-0108-1903 РСНБ РК 2024	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	гильза	1	5 256,0	5 256,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,0416			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00448	310,0	1,39	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00448	103,0	0,46	
		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	$м^3$	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	
55	55	261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /+ сальник/**	т	0,0268	449 705,0	12 052,0	
56	56	6111-0101-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными**	$м^2$	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	
		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	
57	57	217-504-0106 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	
58	58	6113-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	0,4104	22 875,0	9 388,0	
		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	маш.-ч	0,055755	12 314,0	686,57	
	58.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	0,054583	6 782,0	370,18	
	58.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004	$м^3$	0,491249	6 685,0	3 284,0	
59	59	211-201-0406 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,545832	6 261,0	3 417,0	Казахстан
60	60	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	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	
61	61	212-501-0304 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
62	62	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	14,5696	3 624,0	52 800,0	

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
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,487031			
		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	0,030888	8 221,0	253,93	
	62 1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	34,96704	1 090,0	38 114,07	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007285	234 444,0	1 707,88	
63	63	6111-0601-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м² 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,	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	м³	0,01256	371,0	4,66	
64	64	235-301-0101 РСНБ РК 2022	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных**	кг	15,072	1 959,0	29 526,0	
65	65	6104-0802-0203 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	м³	0,002826	20 698,0	58,49	
			Итого по подразделу 3: ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-4 - 1шт /ТС. Лист 8/				532 644	
			Подраздел 4: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)					
66	66	6301-0401-0105 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	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	
		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 4: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)				95 885	
			Подраздел 5: Усиление теплотрассы (ТС.АС-11)					
67	67	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	м³	0,066	20 698,0	1 366,07	
68	68	225-202-1107 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	м³	0,2	136 745,0	27 349,0	Казахстан
			Итого по подразделу 5: Усиление теплотрассы (ТС.АС-11)				40 433	
			Подраздел 6: Неподвижная опора Н1,Н2 - 2 шт /ТС.АСН/					
69	69	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,0264	10 313,0	272,0	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,039917			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005359	2 612,33	14,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,005322	14 051,0	74,78	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,014193	32,0	0,45	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000038	8 221,0	0,32	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000053	25,0	0,0	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0066	7 006,0	46,24	
70	70	212-101-1813 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	м³	0,8976	26 152,0	23 474,0	Казахстан
71	71	1106-0102-0104 РСНБ РК 2024	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	4,32	26 777,0	115 677,0	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	19,59552			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,70416	3 183,94	2 242,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,822528	67,0	55,11	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,580608	10 964,0	6 365,79	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,097736	310,0	30,3	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013064	11 667,0	152,41	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03532	12 780,0	451,39	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079834	8 221,0	656,31	

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
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,029808	145 504,0	4 337,18	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,003456	127 301,0	439,95	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,00864	122 783,0	1 060,85	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм	$м^3$	0,029808	122 783,0	3 659,92	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная хомовая ГОСТ 9179-2018 сорт I	т	0,001987	64 654,0	128,48	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000173	274 757,0	47,48	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,126878	25,0	3,17	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,1384	2 928,0	6 261,24	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ	кг	1,728	2 146,0	3 708,29	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,5984	861,0	1 376,22	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,043632	7 006,0	305,69	
72	72	212-101-2107 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**4,3848**	**28 002,0**	**122 783,0**	**Казахстан**
73	73	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,1536**	**400 787,0**	**61 561,0**	
74	74	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	**0,0072**	**342 172,0**	**2 464,0**	
75	75	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	**16,56**	**3 624,0**	**60 013,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,826792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03312	2 989,13	99,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035107	8 221,0	288,62	
	75.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	39,744	1 090,0	43 320,96	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00828	234 444,0	1 941,2	
76	76	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	**0,05514**	**1 529 478,0**	**84 335,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,624664			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,270517	3 138,44	849,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,544695	310,0	168,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108074	12 780,0	1 381,19	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16242	8 221,0	1 335,26	
	76.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного	т	0,05514	1 205 055,0	66 446,73	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,38598	2 280,0	880,03	
77	77	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	**0,05514**	**1 205 055,0**	**66 447,0**	**Казахстан**
78	78	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	**1,59906**	**397,0**	**635,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,072278			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000339	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000339	11 667,0	3,96	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000339	8 221,0	2,79	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,022035	202,0	4,45	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000045	630 815,0	28,24	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	832 359,0	239,58	
			Итого по подразделу 6: Неподвижная опора Н1,Н2 - 2 шт /ТС.АС11/				**537 661**	
			Подраздел 7: Неподвижная опора Н3 - 1 шт /ТС.АС12/					
79	79	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**0,0369**	**10 313,0**	**381,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,055793			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007491	2 669,98	20,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,007439	14 051,0	104,53	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,019837	32,0	0,63	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	8 221,0	0,44	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000074	25,0	0,0	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,009225	7 006,0	64,63	
80	80	212-101-1813 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**1,2546**	**26 152,0**	**32 810,0**	**Казахстан**
81	81	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	**6,53**	**26 777,0**	**174 854,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	29,62008			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06439	3 183,98	3 389,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,243312	67,0	83,3	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,877632	10 964,0	9 622,36	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,147735	310,0	45,8	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,019747	11 667,0	230,38	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053389	12 780,0	682,31	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,120674	8 221,0	992,06	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,045057	145 504,0	6 555,97	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,005224	127 301,0	665,02	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,01306	122 783,0	1 603,55	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм	$м^3$	0,045057	122 783,0	5 532,23	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003004	64 654,0	194,21	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000261	274 757,0	71,77	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,191786	25,0	4,79	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,23235	2 928,0	9 464,32	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ	кг	2,612	2 146,0	5 605,35	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4161	861,0	2 080,28	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,065953	7 006,0	462,07	
82	82	212-101-2107 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	6,62795	28 002,0	185 596,0	Казахстан
83	83	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	
84	84	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	0,02368	342 172,0	8 103,0	
85	85	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	3 624,0	68 167,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	3,210867			
		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	0,039877	8 221,0	327,83	
	85 1	235-281-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	45,144	1 090,0	49 206,96	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009405	234 444,0	2 204,95	
86	86	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	1 024,61	
	86 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	
87	87	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,04232	1 205 055,0	50 998,0	Казахстан
88	88	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,22728	397,0	487,0	
		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	
		314-503-0501	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	630 815,0	21,68	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000221	832 359,0	183,88	
			Итого по подразделу 7: Неподвижная опора Н3 - 1 шт /ТС.АС12/				**701 667**	
			Подраздел 8: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.АС-14)					
89	89	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,26	10 313,0	2 681,0	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,39312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05278	2 671,47	141,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м.	маш.-ч	0,052416	14 051,0	736,5	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,139776	32,0	4,47	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000379	8 221,0	3,11	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00052	25,0	0,01	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,065	7 006,0	455,39	
90	90	212-101-1913 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,2652	26 152,0	6 936,0	Казахстан
91	91	1129-0108-1903 *РСНБ РК 2024*	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	гильза	2	5 256,0	10 512,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	2,0832			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00896	310,0	2,78	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00896	103,0	0,92	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0022	5 901,0	12,98	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0178	550,0	9,79	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00002	479 063,0	9,58	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 998,0	0,56	
92	92	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	
93	93	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	0,66	5 437,0	3 588,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,16896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00198	3 030,3	6,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002099	8 221,0	17,25	
	93.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	2,376	1 090,0	2 589,84	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000495	234 444,0	116,05	
94	94	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	$м^3$	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	
95	95	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	
96	96	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				126 722	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ				6 693 574	
			Раздел 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
97	97	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**4**	**29 499,0**	**117 996,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	12,3648			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,176	3 605,79	11 452,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	2,688	1 394,0	3 747,07	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,5088	15 009,0	37 654,58	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0752	56,0	60,21	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5376	6 410,0	3 446,02	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0448	12 780,0	572,54	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896	8 221,0	736,6	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7168	103,0	73,83	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,096	5 901,0	566,5	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,492	550,0	270,6	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072	278 998,0	200,88	
98	98	242-202-0606 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN**	**шт.**	**4**	**250 785,0**	**1 003 140,0**	**Казахстан**
99	99	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**6**	**29 499,0**	**176 994,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,5472			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,764	3 605,79	17 178,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,032	1 394,0	5 620,61	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,7632	15 009,0	56 481,87	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6128	56,0	90,32	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8064	6 410,0	5 169,02	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0672	12 780,0	858,82	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1344	8 221,0	1 104,9	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0752	103,0	110,75	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,144	5 901,0	849,74	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,738	550,0	405,9	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	278 998,0	301,32	
100	100	242-302-0505 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	**92 190,0**	**553 140,0**	
101	101	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**8**	**64 135,0**	**513 080,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	68,9328			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,328	3 383,06	21 408,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	3,7632	1 394,0	5 245,9	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,8064	73,0	58,87	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,860864	15 009,0	57 947,71	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,896	56,0	50,18	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,091264	6 410,0	13 405,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020608	12 780,0	263,37	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,056448	8 221,0	464,06	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,284736	7,0	22,99	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,596736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8656	251,0	1 472,27	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00424	278 998,0	1 182,95	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,2	1 103,0	3 529,6	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,64	4 057,0	2 596,48	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	
102	102	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-**	**шт.**	**2**	**78 019,0**	**156 038,0**	**Казахстан**
103	103	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6**	**11 324,0**	**67 944,0**	**Казахстан**
104	104	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**8**	**70 157,0**	**561 256,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	74,6086			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,12	3 400,0	24 208,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,987136	1 394,0	6 952,07	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9856	73,0	71,95	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,43072	15 009,0	66 500,68	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,105664	56,0	61,92	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,300928	6 410,0	14 748,95	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	12 780,0	343,53	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066304	8 221,0	545,09	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,881472	7,0	27,17	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,596736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9312	251,0	1 739,73	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00512	278 998,0	1 428,47	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,52	1 103,0	3 882,56	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8	4 057,0	3 245,6	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	
105	105	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-**	**шт.**	**4**	**92 909,0**	**371 636,0**	**Казахстан**
106	106	241-413-0107 *РСНБ РК 2022*	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4**	**13 998,0**	**55 992,0**	**Казахстан**
107	107	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм /ФУТЛЯР/**	**км**	**0,044**	**5 650 423,0**	**248 619,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	24,83712			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,161836	3 148,77	22 551,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,578605	12 524,0	57 342,45	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,081312	16 392,0	1 332,87	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,76384	15 009,0	11 464,47	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,43936	56,0	136,6	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в	маш.-ч	0,857472	317,0	271,82	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,714944	6 410,0	10 992,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023162	8 221,0	190,41	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	2,64	1 019,0	2 690,16	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,01012	127 301,0	1 288,29	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 280,0	13 041,6	
108	108	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**	
109	109	6301-0202-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов,**	**км**	**0,044**	**1 473 285,0**	**64 825,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,395776			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,690404	3 179,3	2 195,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,300608	15 009,0	4 511,83	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,688934	56,0	38,58	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,384877	1 121,0	431,45	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,344467	6 410,0	2 208,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045338	8 221,0	372,72	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки	кг	28,16	987,0	27 793,92	
		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	0,7128	5 100,0	3 635,28	
		261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	$1000\ м^2$	0,006116	22 383,0	136,89	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0264	346,0	9,13	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000968	558 026,0	540,17	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00352	7 006,0	24,66	
110	110	6301-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /325мм/**	**шт.**	**4**	**29 632,0**	**118 528,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	14,676			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,092	2 695,65	248,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,481792	1 394,0	6 247,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,912384	1 121,0	4 385,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09184	8 221,0	755,02	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	м^3	0,00082	58 637,0	48,08	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,041	234 444,0	9 612,2	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,79	2 280,0	17 761,2	
		218-103-0208	Каболка	т	0,016072	423 648,0	6 808,87	
111	111	6116-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 264,0**	**8 528,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,4804			
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757,0	15,14	
	111.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870,0	5 740,0	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446,0	17,84	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,0	8,52	
112	112	6116-0701-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 905,0**	**3 810,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,677			
		217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	722 902,0	159,04	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757,0	15,14	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446,0	17,84	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,0	8,52	
113	113	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844,0**	**11 688,0**	
114	114	6301-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, 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	
115	115	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**
116	116	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	
		324-105-0102	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	0,000536	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	
117	117	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**	
118	118	6303-0101-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,007**	**4 042 144,0**	**28 295,0**	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,4496			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,563465	3 519,3	1 983,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	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	

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	0,001019	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	
119	119	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**	
120	120	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	
121	121	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**	
122	122	6303-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	км	**0,168**	**3 299 805,0**	**554 367,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	69,797918			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,231432	3 549,4	32 766,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	3,338109	1 394,0	4 653,32	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,715234	73,0	52,21	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,530837	20,0	10,62	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,918455	15 009,0	103 839,09	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,794788	56,0	44,51	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8549	6 410,0	11 889,91	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,080156	12 780,0	1 024,4	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,265419	8 328,0	2 210,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,112614	8 221,0	925,8	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,913357	7,0	20,39	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,529275	19,0	10,06	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,202422	251,0	1 305,81	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00373	278 998,0	1 040,55	
		218-103-0201	Ветошь	кг	2,83752	1 103,0	3 129,78	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,5712	4 057,0	2 317,36	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,000336	2 179 535,0	732,32	
123	123	241-402-0207 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	м	168	**7 258,0**	**1 219 344,0**	**Казахстан**
124	124	6303-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	км	**0,066**	**3 537 335,0**	**233 464,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	29,216161			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,924294	3 545,1	13 912,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	1,737918	1 394,0	2 422,66	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,343425	73,0	25,07	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208543	20,0	4,17	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,916543	15 009,0	43 774,4	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,385301	56,0	21,58	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,801773	6 410,0	5 139,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043908	12 780,0	561,15	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,104272	8 328,0	868,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057828	8 221,0	475,4	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,352463	7,0	9,47	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,20793	19,0	3,95	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,415112	251,0	606,19	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001782	278 998,0	497,17	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,22628	1 103,0	1 352,59	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,2772	4 057,0	1 124,6	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,000132	2 179 535,0	287,7	
125	125	241-402-0209 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	22	**9 113,0**	**200 486,0**	**Казахстан**
126	126	241-402-0509 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном усиленная бандажами, тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами**	м	44	**14 885,0**	**654 940,0**	**Казахстан**

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
127	127	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	12	**64 135,0**	**769 620,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	103,3992			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,492	3 383,06	32 112,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	5,6448	1 394,0	7 868,85	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,2096	73,0	88,3	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,897792	20,0	17,95	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,791296	15 009,0	86 921,56	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,344	56,0	75,26	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,138896	6 410,0	20 107,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030912	12 780,0	395,08	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,448896	8 328,0	3 738,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	8 221,0	696,09	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,927104	7,0	34,49	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,895104	19,0	17,01	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,7984	251,0	2 208,4	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00636	278 998,0	1 774,43	
		218-103-0201	Ветошь	кг	4,8	1 103,0	5 294,4	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,96	4 057,0	3 894,72	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0006	2 179 535,0	1 307,72	
128	128	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**36 083,0**	**432 996,0**	**Казахстан**
129	129	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**8**	**70 157,0**	**561 256,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	74,6088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,12	3 400,0	24 208,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	4,987136	1 394,0	6 952,07	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9856	73,0	71,95	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,43072	15 009,0	66 500,68	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,105664	56,0	61,92	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,300928	6 410,0	14 748,95	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02688	12 780,0	343,53	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм).	маш.-ч	0,299264	8 328,0	2 492,27	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066304	8 221,0	545,09	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,881472	7,0	27,17	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,596736	19,0	11,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9312	251,0	1 739,73	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00512	278 998,0	1 428,47	
		218-103-0201	Ветошь	кг	3,52	1 103,0	3 882,56	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,8	4 057,0	3 245,6	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0004	2 179 535,0	871,81	
130	130	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	**8**	**43 471,0**	**347 768,0**	**Казахстан**
131	131	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**	
132	132	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-**	**шт.**	**2**	**1 079,0**	**2 158,0**	
133	133	6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз /органокислотное ОС-51-13 за 4 раза/**	**$м^2$**	**3,82**	**1 029,0**	**3 931,0**	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,35144			
		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	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000199	630 815,0	125,31	
		236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1,3752	1 098,0	1 509,97	
134	134	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,23**	**105 560,0**	**24 279,0**	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6064			
		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	
	134.1	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,000115	552 642,0	63,55	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,438	286,0	697,27	
135	135	234-201-0103 РСНБ РК 2022	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	$м^3$	0,2484	25 601,0	6 359,0	Казахстан
136	136	6111-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	6,11	2 087,0	12 752,0	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,05296			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03055	2 585,92	79,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,015739	1 121,0	17,64	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,086224	43,0	3,71	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029426	8 221,0	241,91	
		235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,833	1 138,0	2 085,95	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00077	268 585,0	206,76	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,076986	469,0	36,11	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,8717	286,0	821,31	
137	137	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	$1000\ м^2$	0,007026	552 642,0	3 883,0	
138	138	6111-0301-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	16	2 087,0	33 392,0	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,376			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	2 600,0	208,0	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041216	1 121,0	46,2	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,225792	43,0	9,71	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077056	8 221,0	633,48	
		235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	1 138,0	5 462,4	
		216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,002016	268 585,0	541,43	
		236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2016	469,0	94,55	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,52	286,0	2 150,72	
139	139	234-204-0108 РСНБ РК 2022	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	$м^2$	18,4	7 128,0	131 155,0	Казахстан
140	140	241-408-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм**	комплект	44	7 102,0	312 488,0	
141	141	241-408-0105 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм**	комплект	30	7 979,0	239 370,0	
142	142	6401-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	150	23,0	3 450,0	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,78			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 221,0	268,93	
143	143	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	150	63,0	9 450,0	
144	144	1339-0201-0103 РСНБ РК 2024	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 108 мм**	стык	74	634,0	46 916,0	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,066			
145	145	1125-0208-0101 РСНБ РК 2024	**Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением**	км трубопровода	0,2892	2 335 852,0	675 528,0	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	31,418688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,491459	3 119,85	92 009,0	
		315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,385011	9 471,0	69 943,44	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,125888	15 009,0	106 952,45	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные по 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,518246	16 212,0	8 401,81	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью	маш.-ч	7,125888	30 335,0	216 163,81	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,125888	12 595,0	89 757,69	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,210538	8 221,0	1 730,83	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,534442	103,0	55,05	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000289	954 056,0	275,91	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,153276	550,0	84,3	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,52056	251,0	130,66	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000116	647 257,0	74,87	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000289	708,0	0,2	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,02892	1 493,0	43,18	
146	146	6301-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	км	0,2892	284 275,0	82 212,0	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	16,681056			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00068	520 056,0	353,44	
	146 1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,5924	371,0	5 042,78	
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**11 398 084**	
			Раздел 3: СОДК					

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
147	147	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных**	**терминал**	**3**	**3 183,0**	**9 549,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и	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	
148	148	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
149	149	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**1**	**33 000,0**	**33 000,0**	
150	150	6401-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**15**	**1 777,0**	**26 655,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,962			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,425	2 778,95	3 960,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,56898	8 826,0	5 021,82	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,56898	24,0	13,66	
		314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,75864	9 650,0	7 320,88	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03924	12 780,0	501,49	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03924	8 221,0	322,59	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853,0	12,79	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417,0	1 011,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003875	2 313,0	8,5	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690,0	582,28	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322,0	492,66	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501,0	1,56	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1 293,0	558,58	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438,0	0,22	
151	151	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**12**	**1 053,0**	**12 636,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и	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	Роли 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.	0,000996	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	
152	152	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**18**	**483,0**	**8 694,0**	**Казахстан**
153	153	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**	**756,0**	**6 804,0**	**Казахстан**
154	154	243-902-1201 *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5**	**100 шт.**	**0,22**	**2 892,0**	**636,0**	
155	155	6401-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**12**	**171,0**	**2 052,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,3948			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001308	8 221,0	10,75	
		235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,03	2 117,0	63,51	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0084	1 103,0	9,27	
156	156	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**12**	**65,0**	**780,0**	
157	157	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**3**	**14 775,0**	**44 325,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,0432			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,738	2 678,86	1 977,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,737856	8 221,0	6 065,91	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438,0	43,14	
158	158	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**3**	**175 766,0**	**527 298,0**	
159	159	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,441**	**2 252,0**	**993,0**	**Казахстан**
160	160	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,42**	**26 331,0**	**11 059,0**	**Казахстан**
161	161	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,001242**	**89 747,0**	**111,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,023481			

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000236	4 237,29	1,0	
		343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,000056	45,0	0,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000236	12 780,0	3,02	
		341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,001029	298,0	0,31	
		214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,003726	638,0	2,38	
162	162	214-402-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	$м^2$	1,08	1 071,0	1 157,0	
163	163	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	т	0,00711	305 183,0	2 170,0	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.4). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,340029			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008205	2 681,32	22,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,169218	310,0	52,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008202	8 221,0	67,43	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000284	274 757,0	78,14	
164	164	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,00711	332 959,0	2 367,0	
			Итого по разделу 3: СОДК				732 174	
			ИТОГО по акту				18 823 832	
			Всего по акту				**18 823 832**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				1 336 492,11	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**20 160 324,11**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				1 008 016,21	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				604 809,72	
			ИТОГО				**21 773 150,04**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**22 617 948,26**	
			Тендерная скидка (2%)				452 358,97	
			Итого с учетом тендерной скидки				**22 165 589,29**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				2 659 870,71	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**24 825 460,00**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033689 от 26.12.2019г.
(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, приказ, 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 : **78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №3

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

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: ВОДОПРОВОД ВІ					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**343,80486**	**372,0**	**127 895,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,876097	3 850,0	26 473,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³ масса	маш.-ч	6,8926	18 569,0	127 988,69	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м³**	**10,63314**	**9 310,0**	**98 995,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	22,008473			
3	3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м³**	**264,36186**	**66,0**	**17 448,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,057447	4 000,2	4 230,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	1,125124	15 503,0	17 442,8	
4	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³**	**66,090465**	**4 049,0**	**267 600,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	71,94608			
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м³**	**264,36186**	**641,0**	**169 456,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	31,987785			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,666494	2 724,19	20 885,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,772239	8 328,0	64 727,2	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,088955	18,0	559,6	
6	6	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**23,985675**	**458,0**	**10 985,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,599642	3 760,58	2 255,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³ масса	маш.-ч	0,591007	18 569,0	10 974,41	
7	7	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**302,219505**	**101,0**	**30 524,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	км	0,10185	1 397 732,0	142 359,0	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	20,109152			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,194794	2 958,43	12 410,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,998508	8 369,0	25 094,51	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,398317	22 896,0	9 119,86	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,798036	10 943,0	8 732,91	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,798036	1 003,0	800,43	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,227338	635,0	3 319,36	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,753939	185,0	879,48	
9	9	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	м	102,8685	796,0	81 883,0	Казахстан
10	10	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,002379	3 804 973,0	9 052,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,833183			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25126	3 187,93	801,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,245425	12 524,0	3 073,71	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005835	8 221,0	47,97	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,21411	2 108,0	451,34	
11	11	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	0,3	2 463,0	739,0	
12	12	1129-0108-1902 *РСНБ РК 2024*	**Установка гильзы из стальной трубы диаметр 150 мм**	гильза	1	4 948,0	4 948,0	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,9822			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00448	310,0	1,39	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00448	103,0	0,46	
		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00067	5 901,0	3,95	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0033	550,0	1,81	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	479 063,0	1,44	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278 998,0	0,28	
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	0,2	5 508,0	1 102,0	
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**	шт.	1	75 306,0	75 306,0	
16	16	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	
17	17	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	
18	18	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	шт.	3	4 682,0	14 046,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,6634			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	8 221,0	5,52	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,728112	635,0	462,35	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,560112	185,0	103,62	
19	19	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
20	20	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
21	21	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	т	0,021	237 024,0	4 978,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,990192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024696	2 672,5	66,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024696	8 221,0	203,03	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,000294	25 928,0	7,62	
		218-103-0208	Каболка	т	0,000489	423 648,0	207,02	
22	22	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**	
23	23	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.**	**2**	**17 050,0**	**34 100,0**	
24	24	6302-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**0,262**	**42 041,0**	**11 015,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,444273			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20698	3 077,59	637,0	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,130287	6 410,0	835,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,072186	12 780,0	922,54	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,260281	32,0	8,33	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004402	8 221,0	36,19	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,26724	24 064,0	6 430,86	
		215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,005764	88 455,0	509,85	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003144	25,0	0,08	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0786	861,0	67,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,046636	7 006,0	326,73	
25	25	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**0,1**	**356,0**	**36,0**	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00231			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000021	8 221,0	0,17	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,001187	202,0	0,24	
		236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000014	1 065 153,0	15,13	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	963 660,0	5,49	
26	26	6111-0501-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-724 /ХС-710/**	**$м^2$**	**0,1**	**138 424,0**	**13 842,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,00144			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	8 221,0	0,09	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000689	202,0	0,14	
		236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,015	922 070,0	13 831,05	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000004	963 660,0	3,85	
27	27	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**101,85**	**386,0**	**39 314,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	5,408235			
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,619415	124,0	200,81	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02037	757,0	15,42	
	27.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,8703	371,0	1 435,88	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,050925	446,0	22,71	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02037	426,0	8,68	
28	28	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,10185**	**276 140,0**	**28 125,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,874708			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000135	520 056,0	70,45	
	28.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,699025	371,0	1 001,34	
			Итого по разделу 1: ВОДОПРОВОД В1				**1 282 244**	
			Раздел 2: КАНАЛИЗАЦИЯ К1					

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	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	228,593304	372,0	85 037,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,571866	3 850,07	17 602,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3 масса	маш.-ч	4,582839	18 569,0	85 098,73	
30	30	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	7,069896	9 310,0	65 821,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	14,633271			
31	31	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	м^3	148,5096	66,0	9 802,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,594038	3 999,74	2 376,0	
		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	0,632057	15 503,0	9 798,78	
32	32	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	37,1274	4 049,0	150 329,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	40,416888			
33	33	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	148,5096	641,0	95 195,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	17,969662			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,306778	2 724,08	11 732,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	4,366182	8 328,0	36 361,57	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,464729	18,0	314,37	
34	34	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	50,0262	458,0	22 912,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,250655	3 759,63	4 702,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3 масса	маш.-ч	1,232646	18 569,0	22 889,0	
35	35	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	630,33012	101,0	63 663,0	
36	36	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	м	92,2	2 024,0	186 613,0	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,41288			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3688	3 999,46	1 475,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37175	12 780,0	4 750,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020653	8 221,0	169,79	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	1,383	2 782,0	3 847,51	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,58086	1 103,0	640,69	
	36.1	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным	м	94,044	1 491,0	140 219,6	
37	37	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	м^3	9,96	87 899,0	875 474,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	94,317216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,30248	3 386,97	65 377,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,290035	390,0	113,11	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,145018	6 410,0	929,56	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,178483	11 667,0	2 082,36	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,913754	12 780,0	152 257,77	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,061242	8 221,0	58 050,47	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,4442	2 252,0	3 252,34	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,1792	26 331,0	136 373,52	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,81672	20 698,0	16 904,47	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006972	31 551,0	219,97	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,018924	1 323 914,0	25 053,75	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,11952	25 928,0	3 098,91	
38	38	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	5	24 471,0	122 355,0	Казахстан
39	39	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	4	24 048,0	96 192,0	Казахстан
40	40	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	27 119,0	81 357,0	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
41	41	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	шт.	5	24 265,0	121 325,0	Казахстан
42	42	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	5	8 657,0	43 285,0	Казахстан
43	43	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	5	13 303,0	66 515,0	Казахстан
44	44	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	5	141 540,0	707 700,0	Казахстан
45	45	6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	$м^2$	2,79	7 794,0	21 745,0	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	2,906064			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05022	3 166,07	159,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020311	12 780,0	259,58	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030623	8 221,0	251,75	
	45.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,021483	18 203,0	391,06	
	45.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,07533	102 422,0	7 715,45	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00279	25,0	0,07	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000064	624 577,0	40,08	
46	46	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,0456	1 142 034,0	52 077,0	Казахстан
47	47	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	5	53 583,0	267 915,0	Казахстан
48	48	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	98,7216	3 784,0	373 563,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	16,851777			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197443	2 998,33	592,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20929	8 221,0	1 720,57	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	49,3608	554,0	27 345,88	
	48.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	236,93184	1 090,0	258 255,71	
49	49	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	1,41	16 669,0	23 503,0	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,34232			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85305	2 754,82	2 350,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,726432	8 328,0	6 049,73	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,452864	18,0	26,15	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,126336	12 314,0	1 555,7	
		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-	$м^3$	1,6215	6 362,0	10 315,98	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2115	25,0	5,29	
50	50	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	$м^2$	9,4	3 195,0	30 033,0	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,51622			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,089488	94,0	8,41	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003158	11 667,0	36,85	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002106	12 780,0	26,91	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002106	8 221,0	17,31	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,047	2 252,0	105,84	
	50.1	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,67116	30 831,0	20 692,53	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00564	222 204,0	1 253,23	
			Итого по разделу 2: КАНАЛИЗАЦИЯ К1				3 562 411	
			ИТОГО по акту				4 844 655	
			Всего по акту				4 844 655	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				343 970,55	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				5 188 625,55	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				259 431,28	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				155 658,77	
			ИТОГО				**5 603 715,60**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**5 821 139,77**	
			Тендерная скидка (2%)				116 422,80	
			Итого с учетом тендерной скидки				**5 704 716,97**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				684 566,04	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**6 389 283,01**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2021г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, 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 : **78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

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

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**179,09**	**372,0**	**66 621,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5818	3 850,02	13 790,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³ масса	маш.-ч	3,590396	18 569,0	66 670,07	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м³**	**5,54**	**9 310,0**	**51 577,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	11,466692			
3	3	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**4,01**	**7 762,0**	**31 126,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,581024			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15639	2 691,99	421,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,157192	11 667,0	1 833,96	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4,411	2 252,0	9 933,57	
4	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**10,55**	**3 686,0**	**38 887,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	10,45716			
5	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**	**169,76**	**83,0**	**14 090,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35808	2 625,03	3 565,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,313807	10 677,0	14 027,51	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**50,928**	**641,0**	**32 645,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	6,162288			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,476912	2 723,93	4 023,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,497283	8 328,0	12 469,37	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,989133	18,0	107,8	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**234 946**	
			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления					
7	7	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,096**	**1 397 732,0**	**134 182,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,954134			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,953856	2 958,38	11 697,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,826281	8 369,0	23 653,15	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,375438	22 896,0	8 596,04	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,752199	10 943,0	8 231,32	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,752199	1 003,0	754,46	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,927093	635,0	3 128,7	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,480885	185,0	828,96	
8	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**	**96,96**	**810,0**	**78 538,0**	**Казахстан**
9	9	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**9**	**4 682,0**	**42 138,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,9902			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8 221,0	16,57	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,184336	635,0	1 387,05	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,680336	185,0	310,86	
10	10	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**1 299,0**	**3 897,0**	**Казахстан**
11	11	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**2**	**414,0**	**828,0**	**Казахстан**
12	12	241-209-0903 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 083,0**	**1 083,0**	**Казахстан**
13	13	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**420,0**	**1 260,0**	**Казахстан**
14	14	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**96**	**23,0**	**2 208,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,4992			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020928	8 221,0	172,05	
15	15	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**96**	**18,0**	**1 728,0**	
16	16	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**102**	**1 107,0**	**112 914,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	12,2298			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,386	2 465,12	10 812,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,579996	8 826,0	31 597,04	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,579996	24,0	85,92	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,433602	12 780,0	5 541,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,433602	8 221,0	3 564,64	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009792	2 313,0	22,65	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0612	1 293,0	79,13	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00102	477 954,0	487,51	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0102	399 352,0	4 073,39	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04182	1 438,0	60,14	
17	17	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,102**	**25 034,0**	**2 553,0**	**Казахстан**
18	18	6401-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм**	**шт.**	**2**	**1 784,0**	**3 568,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,654			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3 500,0	14,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12208	310,0	37,84	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00218	12 780,0	27,86	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00218	8 221,0	17,92	
19	19	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1**	т	0,002575	1 183 001,0	3 046,0	Казахстан
20	20	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	км	0,0004	25 034,0	10,0	Казахстан
21	21	6303-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	шт.	1	23 669,0	23 669,0	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	3,0688			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,538	3 275,09	1 762,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,4592	1 394,0	640,12	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2016	56,0	11,29	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28	12 780,0	3 578,4	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8 221,0	2 117,73	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103,0	1,15	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	550,0	8,25	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251,0	878,5	
		217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922,0	82,98	
22	22	212-101-0308 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	0,7	24 737,0	17 316,0	Казахстан
23	23	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,02	2 252,0	45,0	Казахстан
24	24	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	шт.	1	532,0	532,0	
25	25	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	1	3 267,0	3 267,0	Казахстан
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				432 782	
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
26	26	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,012	3 015 435,0	36 185,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,51584			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,911508	2 767,94	2 523,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,129562	12 524,0	1 622,63	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,011827	16 392,0	193,87	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,111014	56,0	6,22	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,016128	317,0	5,11	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06599	6 410,0	423,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,701568	8 328,0	5 842,66	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002554	8 221,0	20,99	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,00216	127 301,0	274,97	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2 280,0	547,2	
27	27	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм /+ гнутый отвод/**	м	12	1 603,0	19 236,0	
28	28	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,005	3 804 973,0	19 025,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,75112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,52808	3 190,8	1 685,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,515816	12 524,0	6 460,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012264	8 221,0	100,82	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2 108,0	948,6	
29	29	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	1	700,0	700,0	
30	30	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0104	3 804 973,0	39 572,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,64233			

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	1,098406	3 190,08	3 504,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,072897	12 524,0	13 436,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025509	8 221,0	209,71	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,936	2 108,0	1 973,09	
31	31	241-116-1611 *СпрСЦ 04.2025*	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHIK**	**шт.**	**2**	**11 804,0**	**23 608,0**	**Казахстан**
32	32	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4**	**2 647,0**	**10 588,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4336			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8064	310,0	249,98	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 280,0	912,0	
33	33	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**1 734,0**	**6 936,0**	
34	34	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**2 606 165,0**	**4 170,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,603904			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036218	3 037,2	110,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,021128	12 524,0	264,6	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,001577	16 392,0	25,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,022149	56,0	1,24	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,002688	317,0	0,85	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013153	6 410,0	84,31	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000358	8 221,0	2,95	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,000288	127 301,0	36,66	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 280,0	109,44	
35	35	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**1,6**	**1 865,0**	**2 984,0**	
36	36	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**1,6**	**5 782,0**	**9 251,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,51248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2 500,0	8,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,467354	18,0	8,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003046	8 221,0	25,04	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000059	1 022 361,0	60,52	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,3616	819,0	296,15	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000861	624 577,0	537,64	
37	37	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**2**	**7 227,0**	**14 454,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,7898			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	2 500,0	30,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,54656	1 394,0	761,9	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,47712	1 121,0	534,85	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 221,0	92,08	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,0001	58 637,0	5,86	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	234 444,0	1 172,22	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,95	2 280,0	2 166,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00196	423 648,0	830,35	
38	38	6301-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0016**	**580 558,0**	**929,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,156979			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000072	11 667,0	0,84	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,0004	145 504,0	58,2	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00096	346,0	0,33	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000011	1 549 022,0	17,35	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000192	7 006,0	1,35	

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	39	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	кг	2,83	2 672,0	7 562,0	
40	40	236-102-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	кг	1,25	2 672,0	3 340,0	
41	41	236-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции ПК-50**	кг	0,2	772,0	154,0	
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод низкого давления				198 694	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
42	42	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	км	0,13	3 015 435,0	392 007,0	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	48,9216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,87467	2 768,19	27 335,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,403584	12 524,0	17 578,49	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,128128	16 392,0	2 100,27	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,202656	56,0	67,35	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,17472	317,0	55,39	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,714896	6 410,0	4 582,48	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,60032	8 328,0	63 295,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027664	8 221,0	227,43	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,0234	127 301,0	2 978,84	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	2 280,0	5 928,0	
43	43	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	130	1 603,0	208 390,0	
44	44	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	
45	45	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,0136	3 804 973,0	51 748,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	4,763046			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,436378	3 189,97	4 582,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,40302	12 524,0	17 571,42	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033358	8 221,0	274,24	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,224	2 106,0	2 580,19	
46	46	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	
47	47	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
48	48	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры длиной 200 мм**	шт.	4	755,0	3 020,0	
49	49	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	2	759,0	1 518,0	
50	50	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	
51	51	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
52	52	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	
53	53	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			

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	0,002862	8 221,0	23,53	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
54	54	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**
55	55	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**25**	**530,0**	**13 250,0**	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5625			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 667,0	61,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8 221,0	43,57	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5936	202,0	119,91	
		261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00075	380 806,0	285,6	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	736 075,0	3 312,34	
56	56	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**25**	**397,0**	**9 925,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,13			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053	42,0	0,22	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0053	11 667,0	61,84	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8 221,0	43,57	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3445	202,0	69,59	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	630 815,0	441,57	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045	832 359,0	3 745,62	
57	57	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**43,2**	**708,0**	**30 586,0**	
			Итого по разделу 4: Стальной надземный газопровод низкого давления				**850 400**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установкни крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
58	58	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**144 808,0**	**8 293,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,109693			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,085965	3 187,36	274,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,285441	557,0	158,99	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32	маш.-ч	0,005132	12 878,0	66,08	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,060937	13 036,0	794,5	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,055164	137,0	7,56	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,016036	317,0	5,08	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007697	12 780,0	98,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012187	8 221,0	100,19	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,143683	103,0	14,8	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный,	10 м	0,001071	10 602,0	11,35	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000286	1 121 498,0	321,15	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,000059	88 455,0	5,22	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000229	954 056,0	218,56	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,111679	550,0	61,42	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03379	251,0	8,48	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001775	289 955,0	514,79	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000018	736 075,0	13,07	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	963 660,0	33,11	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,001718	2 146,0	3,69	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000111	595 967,0	66,22	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000573	861,0	0,49	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006	1 352 536,0	7,75	
59	59	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**

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
60	60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	4,86	397,0	1 929,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,219672			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00103	42,0	0,04	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00103	11 667,0	12,02	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00103	8 221,0	8,47	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,066971	202,0	13,53	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000136	630 815,0	85,84	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000875	832 359,0	728,15	
			Итого по подразделу 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)				**74 955**	
			Подраздел 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)					
61	61	6106-0307-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,080396**	**144 808,0**	**11 642,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,557753			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,120674	3 182,12	384,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,400694	557,0	223,19	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32	маш.-ч	0,007203	12 878,0	92,77	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	0,085541	13 038,0	1 115,29	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,077437	137,0	10,61	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,022511	317,0	7,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010805	12 780,0	138,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017108	8 221,0	140,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,201697	103,0	20,77	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный,	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	$м^3$	0,000083	88 455,0	7,32	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000322	954 056,0	306,81	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,156772	550,0	86,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,047434	251,0	11,91	
		261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002492	289 955,0	722,65	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	736 075,0	18,35	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963 660,0	46,48	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,002412	2 146,0	5,18	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000156	595 987,0	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	
62	62	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**
63	63	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	10,2	397,0	4 049,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,46104			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002162	42,0	0,09	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002162	11 667,0	25,23	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002162	8 221,0	17,78	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,140556	202,0	28,39	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000286	630 815,0	180,16	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001836	832 359,0	1 528,21	
			Итого по подразделу 2: Шкаф для установкии крана Д=50 мм (1 шт) (ГСН.АС-4,5)				**106 562**	
			Итого по разделу 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС				**181 517**	
			Раздел 6: Контроль качества сварных соединений					
64	64	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	

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
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
65	65	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
66	66	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,138**	**170 933,0**	**23 589,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,075738			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,064394	3 448,91	3 671,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,202783	12 524,0	2 539,65	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,093972	16 392,0	1 540,4	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,247296	15 009,0	3 711,67	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,123648	30 335,0	3 750,86	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,28439	12 596,0	3 582,18	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018315	8 221,0	150,57	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017219	103,0	1,77	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,093972	16 854,0	1 583,81	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,004858	550,0	2,67	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,002981	251,0	0,75	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000022	647 257,0	14,29	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,029366	12 082,0	354,8	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,00265	33 912,0	89,85	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,04416	708,0	31,27	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000883	2 870,0	2,53	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002208	1 493,0	3,3	
67	67	1125-0118-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,138**	**488 867,0**	**67 464,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	4,253491			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,994738	3 431,02	10 275,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,548997	12 524,0	6 875,64	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,269553	16 392,0	4 418,51	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,558889	15 009,0	8 388,36	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,264607	30 335,0	8 026,84	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,080684	12 596,0	13 612,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002671	8 221,0	21,96	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,006257	103,0	0,64	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,269553	16 854,0	4 543,04	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001766	550,0	0,97	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001093	251,0	0,27	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000007	647 257,0	4,29	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,009715	12 082,0	117,38	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,000883	33 912,0	29,95	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,02208	708,0	15,63	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000022	314 712,0	6,95	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000883	2 870,0	2,53	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002208	1 493,0	3,3	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				**117 993**	
			ИТОГО по акту				**2 016 332**	
			Всего по акту				**2 016 332**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				143 159,61	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2 159 491,61**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				107 974,58	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				64 784,75	
			ИТОГО				**2 332 250,94**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 422 742,28**	
			Тендерная скидка (2%)				48 454,85	
			Итого с учетом тендерной скидки				**2 374 287,43**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				284 914,49	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 659 201,92**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2022
(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 : **78993714-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №3 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№81** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

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

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Исключаемые работы					
1	**1**	**1308-0503-0701** *РСНБ РК 2024*	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	**м**	**16**	**-708,0**	**-11 328,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,512			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,128	-3 000,0	-384,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057552	12 780,0	735,51	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057552	8 221,0	473,13	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,385424	23,0	8,86	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056,0	190,81	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,048	594,0	28,51	
		261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	376,0	1 804,8	
2	**2**	**243-907-0804** *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	**м**	**16**	**-4 700,0**	**-75 200,0**	**Казахстан**
3	**3**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**6,24**	**-2 252,0**	**-14 052,0**	**Казахстан**
4	**4**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,441**	**-2 252,0**	**-993,0**	**Казахстан**
5	**5**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**4,411**	**-2 252,0**	**-9 934,0**	**Казахстан**
6	**6**	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,02**	**-2 252,0**	**-45,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 1: Исключаемые работы				**-111 552**	
			Раздел 2: Добавляемые работы					

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
7	7	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,3**	**87 899,0**	**26 370,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,84088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5814	3 386,65	1 969,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,008736	390,0	3,41	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,004368	6 410,0	28,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005376	11 667,0	62,72	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,358848	12 780,0	4 586,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212688	8 221,0	1 748,51	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0435	2 252,0	97,96	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,156	26 331,0	4 107,64	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0246	20 698,0	509,17	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00021	31 551,0	6,63	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00057	1 323 914,0	754,63	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,0036	25 928,0	93,34	
8	8	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**10 924,0**	**65 544,0**	**Казахстан**
9	9	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**4,74**	**1 168,0**	**5 536,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,809118			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00948	2 953,59	28,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010049	8 221,0	82,61	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,37	554,0	1 312,98	
10	10	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**11,376**	**1 090,0**	**12 400,0**	
11	11	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	
12	12	ЭСФ №ESF-120440026021-20250815-88124042 от 15.08.2025г. ТОО "ALTO-PLAST"	**Труба "ELECTROREDPIPE" НГ F4 d-63мм (3,8) с внутренним слоем не распространяющим горение ПВ-0**	**м**	**16**	**937,5**	**15 000,0**	
			Итого по разделу 2: Добавляемые работы				**153 154**	
			ИТОГО по акту				**41 602**	
			Всего по акту				**41 602**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				2 953,76	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**44 555,76**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				2 227,79	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				1 336,67	
			ИТОГО				**48 120,22**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**49 987,28**	
			Тендерная скидка (2%)				999,75	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого с учетом тендерной скидки				**48 987,53**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				5 878,50	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**54 866,03**	
			ИТОГО к оплате				**0,00**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Институт "Агропромпроект" эксперт Костенко А.Ю., ИИН 850824350508, приказ №13 от 26.05.2023г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)