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) №82 от 23.05.2025г.

Номер документа	Дата составления
10	**27.08.2025**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	11 585 714,57	11 585 714,57	1 241 326,56
				Итого	1	x	11 585 714,57	1 241 326,56

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

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2025

М.П.

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 : 78993180-КРБСІ Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140005897	091040013644			82	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 №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	11 585 714,57	11 585 714,57	10 344 388,01	10 344 388,01			1 241 326,56	11 585 714,57
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**11 585 714,57**

Подрядчик: ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

Директор _____ **Сабиров Б.Т.**

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

Аттестат №KZ39VJE00033639 от 26.12.2017г.
Эксперт технического надзора

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

М.П.

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

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №1

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

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э406824: Наружные сети водопровода и канализации [2-03]					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	**м³**	**266,98**	**431,0**	**115 068,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,14054	3 869,53	23 761,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	6,189664	18 569,0	114 935,88	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	**м³**	**3,5**	**5 945,0**	**20 808,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	4,6256			
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**3 544,36992**	**101,0**	**357 981,0**	
4	4	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1**	**м³**	**270,48**	**431,0**	**116 577,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,22104	3 869,61	24 073,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса	маш.-ч	6,270808	18 569,0	116 442,64	
5	5	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**3 544,36992**	**101,0**	**357 981,0**	
6	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	**м³**	**13,98**	**3 686,0**	**51 530,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,856976			
7	7	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м³**	**256,5**	**83,0**	**21 290,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	2 625,24	5 387,0	

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
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,985105	10 677,0	21 194,96	
8	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**256,5**	**641,0**	**164 416,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	31,0365			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4385	2 724,21	20 264,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	7,5411	8 328,0	62 802,28	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,1644	18,0	542,96	
9	9	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,03815**	**1 397 732,0**	**53 323,0**	
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,532294			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,571246	2 958,16	4 648,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,123152	8 369,0	9 399,66	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,149198	22 896,0	3 416,03	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,298921	10 943,0	3 271,09	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,298921	1 003,0	299,82	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,958006	635,0	1 243,33	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,780685	185,0	329,43	
10	10	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**38,5315**	**796,0**	**30 671,0**	**Казахстан**
11	56	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**318,041**	**431,0**	**137 076,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,314943	3 869,61	28 306,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	7,373463	18 569,0	136 917,83	
12	57	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	**$м^3$**	**5,1**	**5 945,0**	**30 319,0**	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	6,74016			
13	58	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**4 234,439664**	**101,0**	**427 678,0**	
14	59	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**323,141**	**431,0**	**139 274,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,432243	3 869,63	28 760,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса	маш.-ч	7,491701	18 569,0	139 113,39	
15	60	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**4 234,439664**	**101,0**	**427 678,0**	
16	61	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы**	**$м^3$**	**22,91**	**3 686,0**	**84 446,0**	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	22,708392			
17	62	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**$м^3$**	**300,231**	**83,0**	**24 919,0**	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,401848	2 625,06	6 305,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	2,323548	10 677,0	24 808,52	
18	63	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**300,241**	**641,0**	**192 454,0**	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	36,329161			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,706989	2 724,13	23 719,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	8,827085	8 328,0	73 511,97	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,308342	18,0	635,55	
19	64	6302-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**53,6**	**503,0**	**26 961,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,30944			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2144	4 001,87	858,0	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216115	12 780,0	2 761,95	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012006	8 221,0	98,7	
		261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,804	2 782,0	2 236,73	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,33768	1 103,0	372,46	
20	65	241-204-2006 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	**54,672**	**1 491,0**	**81 516,0**	
21	66	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	**0,065975**	**3 804 973,0**	**251 033,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	23,106028			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,968016	3 189,86	22 227,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,806192	12 524,0	85 240,75	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,161823	8 221,0	1 330,35	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,93775	2 108,0	12 516,78	
22	67	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	**2**	**9 598,0**	**19 196,0**	
23	68	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**	шт.	**1**	**11 561,0**	**11 561,0**	
24	69	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	**10,755**	**87 899,0**	**945 354,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	101,845548			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,84319	3 387,01	70 596,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,313186	390,0	122,14	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,156593	6 410,0	1 003,76	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19273	11 667,0	2 248,58	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,864701	12 780,0	164 410,88	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,624865	8 221,0	62 684,01	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,559475	2 252,0	3 511,94	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5926	26 331,0	147 258,75	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,88191	20 698,0	18 253,77	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007529	31 551,0	237,53	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,020434	1 323 914,0	27 053,52	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,12906	25 928,0	3 346,27	
25	70	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	**5**	**24 471,0**	**122 355,0**	**Казахстан**
26	71	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	**7**	**24 048,0**	**168 336,0**	**Казахстан**
27	72	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	**3**	**27 119,0**	**81 357,0**	**Казахстан**
28	73	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	шт.	**5**	**24 265,0**	**121 325,0**	**Казахстан**
29	74	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	**5**	**8 657,0**	**43 285,0**	**Казахстан**
30	75	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	**5**	**13 303,0**	**66 515,0**	**Казахстан**
31	76	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	**5**	**141 540,0**	**707 700,0**	**Казахстан**
32	77	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**

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
44	89	6302-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	**1**	**98 060,0**	**98 060,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	18,8608			
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2	2 252,0	450,4	
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	24 971,0	1 623,12	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,026	20 698,0	538,15	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001	31 551,0	31,55	
			ИТОГО по смете Э40824: Наружные сети водопровода и канализации (2-03)				**6 192 536,0**	
			Итого по суммарной смете				**6 192 536,0**	
			Всего по акту				**6 192 536,00**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)			6192536*7,1/100	439 670,06	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			6192536+439670,06	**6 632 206,06**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)			6632206,06*5/100	331 610,30	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)			6632206,06*3/100	198 966,18	
			ИТОГО			6632206,06+331610,30+198966,18	**7 162 782,54**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**			7162782,54*1*1,0388	**7 440 698,50**	
			Тендерная скидка (2%)			7440698,5*2/100	148 813,97	
			Итого с учетом тендерной скидки			7440698,5-148813,97	**7 291 884,53**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)			7291884,53*12/100	875 026,14	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			7291884,53+875026,14	**8 166 910,67**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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
33	78	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	**0,0744**	**1 145 676,0**	**85 238,0**	Казахстан
34	79	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	**2,1576**	**397,0**	**857,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,097524			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000457	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000457	11 667,0	5,34	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000457	8 221,0	3,76	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,029732	202,0	6,01	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006	630 815,0	38,11	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000388	832 359,0	323,26	
35	80	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	$м^3$	**0,153**	**35 618,0**	**5 450,0**	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,019592			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061659	2 676,01	165,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш.-ч	0,06169	14 051,0	866,8	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007038	25,0	0,18	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000352	624 577,0	219,79	
36	81	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	**0,05304**	**18 203,0**	**965,0**	Казахстан
37	82	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0884**	**102 422,0**	**9 054,0**	Казахстан
38	83	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	**1,41**	**13 971,0**	**19 699,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	3,95364			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19176	3 196,7	613,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,329579	94,0	30,98	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3	маш.-ч	0,191557	12 314,0	2 358,83	
39	84	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	**1,8753**	**6 261,0**	**11 741,0**	Казахстан
40	85	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**	**994,0**	**9 344,0**	
		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	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00564	222 204,0	1 253,23	
41	86	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	**0,67116**	**30 831,0**	**20 693,0**	Казахстан
42	87	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	**67,5**	**3 784,0**	**255 420,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	11,52225			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,135	3 000,0	405,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1431	8 221,0	1 176,43	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	33,75	554,0	18 697,5	
	87.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	162	1 090,0	176 580,0	
43	88	6301-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм**	км	**0,0536**	**151 434,0**	**8 117,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,48279			
	88.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,47328	371,0	1 288,59	

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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №2

за Август 2025 (месяц, год) на Наружное электроснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ					
1	9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	$м^3$	33,76	7 758,0	261 910,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	58,229248			
2	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	$м^3$	33,76	4 049,0	136 694,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	36,751136			
3	13	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	м	1	1 769,0	1 769,0	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,3437			
		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,013104	26,0	0,34	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00028	12 780,0	3,58	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000134	8 221,0	1,1	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,024864	23,0	0,57	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0448	102,0	4,57	
		241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	0,51	93,0	47,43	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,002142	1 186,0	2,54	
4	14	6401-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	м	12	558,0	6 696,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,2612			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001308	12 780,0	16,72	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001308	8 221,0	10,75	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,545436	441,0	240,54	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	630 815,0	45,42	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,0012	1 103,0	1,32	
5	15	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**13,01**	**4 014,0**	**52 222,0**	**Казахстан**
6	16	6401-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**182**	**1 208,0**	**219 856,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	23,8056			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,554	2 510,64	21 476,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,387836	8 826,0	56 379,04	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,387836	24,0	153,31	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,110928	12 780,0	14 197,66	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,110928	8 221,0	9 132,94	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,017472	2 313,0	40,41	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1092	1 293,0	141,2	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00182	477 954,0	869,88	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0182	399 352,0	7 268,21	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07462	1 438,0	107,3	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000455	832 359,0	378,72	
7	17	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**12**	**1 513,0**	**18 156,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,962			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,696	2 465,52	1 716,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,557208	8 826,0	4 917,92	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,557208	24,0	13,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073248	12 780,0	936,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073248	8 221,0	602,17	
		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.	0,000998	501,0	0,5	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1 293,0	9,31	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000492	1 438,0	0,71	
8	18	6401-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**10**	**1 288,0**	**12 880,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,417			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49	2 408,16	1 180,0	
		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	0,04578	12 780,0	585,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04578	8 221,0	376,36	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	853,0	8,53	
		214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000062	4 216 417,0	261,42	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313,0	5,67	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	7 763 690,0	194,09	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	322,0	57,96	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501,0	1,04	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	1 293,0	93,1	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438,0	14,38	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,011	1 251,0	13,76	
9	19	243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	**м**	**217**	**3 276,0**	**710 892,0**	**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
10	20	6401-0201-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 70 мм2**	**шт.**	**8**	**1 080,0**	**8 640,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,5696			
11	21	243-902-0806 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	**100 шт.**	**0,08**	**23 230,0**	**1 858,0**	
12	22	6401-0201-2811 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	**шт.**	**2**	**21 411,0**	**42 822,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	7,5762			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	2 333,33	14,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005232	8 221,0	43,01	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,902084	7,0	6,31	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,34	251,0	336,34	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011	630 815,0	693,9	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103,0	22,06	
13	23	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 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**2**	**47 514,0**	**95 028,0**	
14	24	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**182**	**23,0**	**4 186,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,9464			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039676	8 221,0	326,18	
15	25	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**182**	**53,0**	**9 646,0**	
			Итого по подразделу 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ				1 583 255	
			ИТОГО по акту				**1 583 255**	
			Всего по акту				**1 583 255**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)			1583255*7,1/100	112 411,11	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			1583255+112411,11	**1 695 666,11**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)			1695666,11*5/100	84 783,31	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)			1695666,11*3/100	50 869,98	
			ИТОГО			1695666,11+84783,31+50869,98	**1 831 319,40**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**			1831319,40*1*1,0388	**1 902 374,59**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Тендерная скидка (2%)			1902374,59*2/100	38 047,49	
			Итого с учетом тендерной скидки			1902374,59-38047,49	**1 864 327,10**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)			1864327,10*12/100	223 719,25	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			1864327,10+223719,25	**2 088 046,35**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

Форма по приложению 3-1
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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №3

за Август 2025 (месяц, год) на Наружный газопровод

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	236,95	518,0	122 740,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,6346	3 821,48	25 354,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	6,608062	18 569,0	122 705,1	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	м^3	7,33	7 134,0	52 292,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	11,624647			
3	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	13,96	3 686,0	51 457,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	13,837152			
4	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	224,59	83,0	18 641,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79672	2 624,78	4 716,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой	маш.-ч	1,738147	10 677,0	18 558,19	
5	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	67,377	641,0	43 189,0	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	8,152617			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,953933	2 724,25	5 323,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,980864	8 326,0	16 496,8	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,923535	18,0	142,62	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**288 319**	
			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления					
6	7	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	км	0,132	1 397 732,0	184 501,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	2 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	26,061935			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,436552	2 958,31	16 083,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,886137	8 369,0	32 523,08	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,516228	22 896,0	11 819,55	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,034274	10 943,0	11 318,06	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,034274	1 003,0	1 037,38	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,774753	635,0	4 301,97	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,161217	185,0	1 139,83	
7	8	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	132	810,0	106 920,0	Казахстан
8	9	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	5	4 682,0	23 410,0	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	4,439			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8 221,0	9,21	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,21352	635,0	770,59	
		315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,93352	185,0	172,7	
9	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
10	11	241-210-0612 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	шт.	1	414,0	414,0	Казахстан
11	12	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	420,0	420,0	Казахстан
12	13	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	132	23,0	3 036,0	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,6864			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028776	8 221,0	236,57	
13	14	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	132	18,0	2 376,0	
14	15	6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	134	1 107,0	148 338,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	16,0666			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,762	2 465,12	14 204,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,703132	8 826,0	41 509,84	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,703132	24,0	112,88	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,569634	12 780,0	7 279,92	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,569634	8 221,0	4 682,96	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012864	2 313,0	29,75	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0804	1 293,0	103,96	
		214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00134	477 954,0	640,46	
		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина	т	0,0134	399 352,0	5 351,32	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05494	1 438,0	79,0	
15	16	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	км	0,134	25 034,0	3 355,0	Казахстан
16	17	6401-0203-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки заземляющей тросовой для строительных металлических конструкций, диаметр до 9,2 мм**	шт.	1	1 784,0	1 784,0	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,327			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3 500,0	7,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06104	310,0	18,92	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00109	12 780,0	13,93	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	8 221,0	8,96	
17	18	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,001288	1 183 001,0	1 523,0	Казахстан
18	19	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	км	0,0002	25 034,0	5,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	3 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	20	6301-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,004**	**4 831 206,0**	**19 325,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,05184			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465296	3 180,77	1 480,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,311987	12 524,0	3 907,33	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,007392	16 392,0	121,17	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,054208	15 009,0	813,61	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14784	56,0	8,28	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,034944	317,0	11,08	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,089779	6 410,0	575,48	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001926	8 221,0	15,84	
		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной	кг	0,2	1 019,0	203,8	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	127 301,0	101,84	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52	2 280,0	1 185,6	
20	21	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**4**	**9 598,0**	**38 392,0**	
21	22	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**4**	**5 782,0**	**23 128,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	3,7812			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	2 500,0	20,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,168384	18,0	21,03	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007616	8 221,0	62,61	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000148	1 022 361,0	151,31	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	819,0	740,38	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002152	624 577,0	1 344,09	
22	23	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**18 069,0**	**18 069,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,2372			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	2 714,29	38,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,6832	1 394,0	952,38	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5964	1 121,0	668,56	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014	8 221,0	115,09	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000125	58 637,0	7,33	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	234 444,0	1 465,28	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1875	2 280,0	2 707,5	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00245	423 648,0	1 037,94	
23	24	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	
24	25	261-302-0261 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная**	**комплект**	**1**	**1 069,0**	**1 069,0**	
25	26	212-101-0308 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,31**	**24 737,0**	**7 668,0**	**Казахстан**
26	28	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**	**шт.**	**1**	**532,0**	**532,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	4 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	29	6301-0201-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,004**	**2 830 622,0**	**11 322,0**	
		004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,192192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4122	3 447,36	1 421,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,161818	15 009,0	2 428,72	
		324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	0,125037	19 365,0	2 421,34	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000314	11 667,0	3,66	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001	145 504,0	145,5	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,48	435,0	1 513,8	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0024	346,0	0,83	
		261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3,24	1 019,0	3 301,56	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000456	558 026,0	254,46	
		261-105-0635	Клей феноловиниловый ГОСТ 12172-2016	т	0,000084	1 549 022,0	130,12	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00048	7 006,0	3,36	
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				**623 153**	
			Раздел 3: Стальной подземный газопровод низкого давления					
28	30	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,006**	**3 015 435,0**	**18 093,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,25792			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,455754	2 769,04	1 262,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,064781	12 524,0	811,31	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,005914	16 392,0	96,94	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,055507	56,0	3,11	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,008064	317,0	2,56	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,032995	6 410,0	211,5	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,350784	8 328,0	2 921,33	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001277	8 221,0	10,5	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00108	127 301,0	137,49	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,12	2 280,0	273,6	
29	31	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм /+ гнутый отвод/**	**м**	**6**	**1 603,0**	**9 618,0**	
30	32	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00786**	**3 804 973,0**	**29 907,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	2,752761			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,830142	3 189,82	2 648,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,810863	12 524,0	10 155,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019279	8 221,0	158,49	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7074	2 108,0	1 491,2	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	5 Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	33	241-116-1611 *СпрСЦ 04.2025*	**Соединение изолирующее фланцевое для защиты труб от электрохимической коррозии диаметром 50 PN 1,0 МПа типа SHIK**	**шт.**	1	**11 804,0**	**11 804,0**	**Казахстан**
32	34	6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2 647,0**	**5 294,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,7168			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	310,0	124,99	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2 280,0	456,0	
33	35	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**	
34	36	6301-0103-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0008**	**2 606 165,0**	**2 085,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,301952			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018109	3 037,2	55,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,010564	12 524,0	132,3	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,000788	16 392,0	12,92	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,011075	56,0	0,62	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,001344	317,0	0,43	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,006577	6 410,0	42,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000179	8 221,0	1,47	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000144	127 301,0	18,33	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,024	2 280,0	54,72	
35	37	241-102-0158 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,5 мм**	**м**	**0,8**	**1 865,0**	**1 492,0**	
36	38	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**0,8**	**5 782,0**	**4 626,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,75624			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	2 500,0	4,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,233677	18,0	4,21	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001523	8 221,0	12,52	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 361,0	30,26	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,1808	819,0	148,08	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00043	624 577,0	268,82	
37	39	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**7 227,0**	**7 227,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,8949			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	2 500,0	15,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током	маш.-ч	0,27328	1 394,0	380,95	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,23856	1 121,0	267,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056	8 221,0	46,04	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00005	58 637,0	2,93	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0025	234 444,0	586,11	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,475	2 280,0	1 083,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00098	423 648,0	415,18	
38	40	6301-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0008**	**580 558,0**	**464,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	0,07849			
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000036	11 667,0	0,42	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0002	145 504,0	29,1	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00048	346,0	0,17	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000006	1 549 022,0	8,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000096	7 006,0	0,67	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	6 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	41	236-102-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)**	кг	0,89	2 672,0	2 378,0	
40	42	236-102-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм, внутренняя**	кг	0,4	2 672,0	1 069,0	
41	43	236-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**	кг	0,06	772,0	46,0	
			Итого по разделу 3: Стальной подземный газопровод низкого давления				97 571	
			ИТОГО по акту				1 009 043	
			Всего по акту				**1 009 043**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			**Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)**			1009043*7,1/100	71 642,05	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			1009043+71642,05	**1 080 685,05**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			**Сметная прибыль (5%)**			1080685,05*5/100	54 034,25	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			**Непредвиденные работы и затраты (3%)**			1080685,05*3/100	32 420,55	
			ИТОГО			1080685,05+54034,25+32420,56	**1 167 139,85**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**			1167139,86*1*1,0388	**1 212 424,88**	
			Тендерная скидка (2%)			1212424,89*2/100	24 248,50	
			Итого с учетом тендерной скидки			1212424,89-24248,50	**1 188 176,38**	
Налоговый кодекс РК			**НДС (12%)**			1188176,39*12/100	142 581,17	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			1188176,39+142581,17	**1 330 757,55**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

М.П.

Принял (Заказчик)

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

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

М.П.

Эксперты технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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) №82 от 23.05.2025г.

Номер документа	Дата составления
15	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 №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района			Работа	1	25 501 396,96	25 501 396,96	2 732 292,53
				Итого	1	x	25 501 396,96	2 732 292,53

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 / подпись / Сабиров Б.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) и.о. рук / подпись / Исмаилов Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик: ТОО "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес : 78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

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

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

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
060140005897	091040013644			82	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 №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района	37 087 111,53	37 087 111,53	22 769 104,43	22 769 104,43			2 732 292,53	25 501 396,96
ИТОГО К ОПЛАТЕ								**25 501 396,96**

Подрядчик: ТОО "BN-Project"
БИН 091040013644

Директор _____ Сабиров Б.Т.

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

Руководитель _____ **Исмагамбетов Н.М.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Горстройсервис 2011", БИН 110140003094
Аттестат №KZ38AVT00033639 от 26.12.2017
Эксперт технического надзора

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

М.П.

РЕЕСТР № 1

актов выполненных работ за Сентябрь 2025 года

по объекту: Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района

№ акта	№ локальной сметы	Наименование акта	Сумма без НДС	НДС 12%	Сумма с НДС
4	2-01	Наружные тепловые сети	18 693 640,95	2 243 236,91	20 936 877,86
5	2-02	Система оперативного дистанционного контроля	846 256,45	101 550,77	947 807,22
6	2-03	Наружные сети водопровода и канализации	1 178 516,00	141 421,92	1 319 937,92
7	2-04	Наружное электроснабжение	465 047,07	55 805,65	520 852,72
8	2-05	Наружный газопровод	1 585 643,96	190 277,28	1 775 921,24
9	2-06	Исключить-добавить	0,00	0,00	0,00
ИТОГО:			**22 769 104,43**	**2 732 292,53**	**25 501 396,96**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата Костанайского района
Подрядчик ТОО "BN-Project"
Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Протокол согласования №1
на изменение видов работ и материалов по объекту:
78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей /
Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 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 № 2-06 (Исключить)	**317 970,00**	1	Локальная смета № 2-07 (Добавить)	**319 874,00**
	в том числе оборудование	**0,00**		в том числе оборудование	**0,00**
	Общеплощадочные затраты на организацию и упра вление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	22 575,87		Общеплощадочные затраты на организацию и упр авление строительно-монтажными работами по стройке (7,1%)	22 711,05
	Итого	340 545,87		Итого	342 585,05
	Сметная прибыль 5%	17 027,29		Сметная прибыль 5%	17 129,25
	Непредвиденные работы и затраты-3%	10 216,38		Непредвиденные работы и затраты-3%	10 277,55
	Итого	367 789,54		Итого	369 991,85
	2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	382 059,77		2025 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,0388)	384 347,53
	Итого	382 059,77		Итого	384 347,53
	Тендерная скидка 2%	374 418,57		Тендерная скидка 2%	376 660,58
	НДС 12%	44 930,23		НДС 12%	45 199,27
	Всего с НДС	**419 348,80**		**Всего с НДС**	**421 859,85**
	Разница между исключить и добавить			Разница между исключить и добавить	**2 511,05**

Подрядчик

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

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

М.П.

Заказчик

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

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дорстройсервис 2011" эксперт Куйшинов Т.Т., ИИН 900227350663, аттестат №KZ39VJE00033639 от 20.12.2017г.
(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 жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-06 (Исключить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	317,970	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**317 970**
		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			308 674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
	Раздел 1.	**Исключаемые работы**				**317 970**
		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			308 674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
		Тепловые сети				

1	2	3	4	5	6	7
1	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.6.3.1*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**14,6795**	**2 252**	**33 058**
2	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.8*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**70,86**	**2 252**	**159 577**
		Система оперативного дистанционного контроля				
3	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.13*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,441**	**2 252**	**993**
		Электроснабжение				
4	**1308-0503-0701** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,09 поз.5*	**Монтаж профиля перфорированного монтажного, длина 2 м**	**м**	**16**	**708**	**11 328**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			504	8 064
		в том числе оплата труда рабочих			245	3 920
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	5 328	8 056
4.2		машины и механизмы			77	1 232
		в том числе оплата труда машинистов			24	384
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057552	12 780	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057552*	*3 827*	*220*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057552	8 221	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057552*	*2 679*	*154*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,385424	23	9
4.3		материалы, изделия и конструкции			127	2 032
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
4.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,048	594	29
4.3.3	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,8	376	1 805
5	**243-907-0804** *РСНБ РК 2022 поз.6*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	**м**	**16**	**4 700**	**75 200**
6	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.12*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**10,92**	**2 252**	**24 592**
		Наружные сети газоснабжения				
7	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.3.3.1*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**5,841**	**2 252**	**13 154**
8	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022 поз.27*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,03**	**2 252**	**68**

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 жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

Наименование объекта - Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-07 (Добавить)

(Локальный сметный расчет)

на Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр. Байтерек г.Тобыл Костанайского района
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**319,874**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	108,404	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**319 874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 881*
		машины и механизмы	тенге			27 110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192 639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
	Раздел 1.	**Добавляемые работы**				**319 874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 881*
		машины и механизмы	тенге			27 110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192 639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
		Наружные сети водопровода и канализации				

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**	**1,245**	**87 899**	**109 434**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			47 907	59 644
		в том числе оплата труда рабочих			23 324	29 038
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,789652	5 059	59 644
1.2		машины и механизмы			21 428	26 678
		в том числе оплата труда машинистов			6 564	8 172
1.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0362544	390	14
1.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0181272	6 410	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181272*	*2 679*	*49*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0223104	11 667	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223104*	*2 679*	*60*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4892192	12 780	19 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4892192*	*3 827*	*5 699*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8826552	8 221	7 256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8826552*	*2 679*	*2 365*
1.3		материалы, изделия и конструкции			18 564	23 112
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,180525	2 252	407
1.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6474	26 331	17 047
1.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10209	20 698	2 113
1.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008715	31 551	28
1.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0023655	1 323 914	3 132
1.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01494	25 928	387
2	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**10 924**	**10 924**
3	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119**	**27 119**
4	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**24 048**	**72 144**
5	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**15,05**	**1 168**	**17 578**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			874	13 154
		в том числе оплата труда рабочих			435	6 547
5.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,569035	5 123	13 161
5.2		машины и механизмы			17	256
		в том числе оплата труда машинистов			6	90
5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031906	8 221	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031906*	*2 679*	*85*
5.3		материалы, изделия и конструкции			277	4 169
5.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,525	554	4 169

1	2	3	4	5	6	7
6	**235-201-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**36,12**	**1 090**	**39 371**
		Наружное электроснабжение				
7	**6119-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**16**	**1 769**	**28 304**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 708	27 328
		в том числе оплата труда рабочих			831	13 296
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4992	4 968	27 320
7.2		машины и механизмы			11	176
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664	26	5
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00448	12 780	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 827*	*17*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504	8 221	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021504*	*2 679*	*6*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,397824	23	9
7.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,7168	102	73
7.3		материалы, изделия и конструкции			50	800
7.3.1	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	8,16	93	759
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,034272	1 186	41
8	**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**

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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**
(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №4

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружные 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: Тепловая сеть					
1	1	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	288,085	431,0	124 165,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,625955	3 869,63	25 640,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	6,678963	18 569,0	124 021,66	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.**	м^3	13,345	7 134,0	95 203,0	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	21,163835			
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	3 949,93872	101,0	398 944,0	
4	4	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1**	м^3	217,225	431,0	93 624,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,996175	3 869,56	19 333,0	
		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса	маш.-ч	5,036144	18 569,0	93 516,17	
5	5	412-102-0107 *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	2 846,5164	101,0	287 498,0	
6	6	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	13,345	7 762,0	103 584,0	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	15,245328			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,520455	2 691,88	1 401,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,523124	11 667,0	6 103,29	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	14,6795	2 252,0	33 058,23	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы /+ песок/**	$м^3$	70,86	3 686,0	261 190,0	
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству	чел.-ч	70,236432			
8	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	70,86	2 252,0	159 577,0	Казахстан
9	9	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	$м^3$	217,225	83,0	18 030,0	
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7378	2 625,16	4 562,0	
		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	1,681148	10 677,0	17 949,61	
			Подраздел 1: Теплосеть арматура					
10	10	6303-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	шт.	4	29 499,0	117 996,0	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	12,3648			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,176	3 605,79	11 452,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,688	1 394,0	3 747,07	
		324-102-0101	Трубоукладчики 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	
11	11	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
12	12	242-302-0505 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40/спускник с вентилем/**	шт.	6	92 190,0	553 140,0	
			Итого по подразделу 1: Теплосеть арматура				1 674 276	
			Подраздел 2: Теплосеть другие изделия					
13	13	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	шт.	4	70 157,0	280 628,0	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	37,3044			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,56	3 400,0	12 104,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,493568	1 394,0	3 476,03	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4928	73,0	35,97	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299264	20,0	5,99	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,21536	15 009,0	33 250,34	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,552832	56,0	30,96	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,150464	6 410,0	7 374,47	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01344	12 780,0	171,76	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,149632	8 328,0	1 246,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033152	8 221,0	272,54	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,940736	7,0	13,59	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,298368	19,0	5,67	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4656	251,0	869,87	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00256	278 998,0	714,23	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,76	1 103,0	1 941,28	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4	4 057,0	1 622,8	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535,0	435,91	
14	14	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

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	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**6**	**64 135,0**	**384 810,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	51,6996			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,746	3 383,06	16 056,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,8224	1 394,0	3 934,43	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,6048	73,0	44,15	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,448896	20,0	8,98	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,895648	15 009,0	43 460,78	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,672	56,0	37,63	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,568448	6 410,0	10 053,75	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015456	12 780,0	197,53	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,224448	8 328,0	1 869,2	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042336	8 221,0	348,04	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,463552	7,0	17,24	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,447552	19,0	8,5	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,3992	251,0	1 104,2	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00318	278 998,0	887,21	
		218-103-0201	Ветошь	кг	2,4	1 103,0	2 647,2	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,48	4 057,0	1 947,36	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0003	2 179 535,0	653,86	
16	16	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**4**	**70 157,0**	**280 628,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	37,3044			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,56	3 400,0	12 104,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,493568	1 394,0	3 476,03	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,4928	73,0	35,97	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,299264	20,0	5,99	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,21536	15 009,0	33 250,34	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,552832	56,0	30,96	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,150464	6 410,0	7 374,47	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01344	12 780,0	171,76	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,149632	8 328,0	1 246,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033152	8 221,0	272,54	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,940736	7,0	13,59	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,298368	19,0	5,67	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4656	251,0	869,87	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00256	278 998,0	714,23	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,76	1 103,0	1 941,28	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4	4 057,0	1 622,8	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535,0	435,91	
17	17	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**
18	18	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**
19	19	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,044**	**5 564 865,0**	**244 854,0**	
		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	
		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1	маш.-ч	1,7248	124,0	213,88	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,857472	317,0	271,82	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,714944	6 410,0	10 992,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023162	8 221,0	190,41	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,72	2 280,0	13 041,6	
20	20	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**	

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
21	21	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	м	44	5 782,0	254 408,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	41,5932			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,088	2 500,0	220,0	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,852224	18,0	231,34	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083776	8 221,0	688,72	
		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001628	1 022 361,0	1 664,4	
		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,944	819,0	8 144,14	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023672	624 577,0	14 784,99	
22	22	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	шт.	2	28 910,0	57 820,0	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,159			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	2 727,27	120,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,18624	1 394,0	3 047,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,90848	1 121,0	2 139,41	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 221,0	368,3	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	$м^3$	0,0004	58 637,0	23,45	
		216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02	234 444,0	4 688,88	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,8	2 280,0	8 664,0	
		218-103-0208	Каболка	т	0,00784	423 648,0	3 321,4	
23	23	6301-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	км	0,044	6 121 909,0	269 364,0	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	8,67328			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,680328	3 689,4	2 510,0	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,647539	15 009,0	9 718,92	
		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,092429	1 848,0	3 866,81	
		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,443904	18,0	25,99	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011827	11 667,0	137,99	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	$м^3$	0,011	145 504,0	1 600,54	
		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	48,4	435,0	21 054,0	
		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	162,8	987,0	160 683,6	
		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,4	5 100,0	22 440,0	
		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0528	346,0	18,27	
		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006292	558 026,0	3 511,1	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01364	7 006,0	95,56	
24	24	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	**Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения давления/**	шт.	2	292,0	584,0	
25	25	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	**Бобышки скошенные /Отборное устройство для измерения температуры/**	шт.	2	292,0	584,0	
			Итого по подразделу 2: Теплосеть другие изделия				**2 959 436**	
			Подраздел 3: Труба ПВХ					
26	26	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	км	0,005	1 462 378,0	7 312,0	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,006471			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208325	2 971,32	619,0	
		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,147202	8 369,0	1 231,93	
		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02115	22 896,0	484,25	
		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,039975	10 943,0	437,45	
		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,039975	1 003,0	40,09	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,287575	635,0	182,61	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,264335	441,0	116,57	
27	27	241-201-0910 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	м	5,05	1 000,0	5 050,0	Казахстан
			Итого по подразделу 3: Труба ПВХ				**12 362**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 4: Трубопроводы стальные электросварные в канале					
28	28	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 250-	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	0,000538	12 780,0	6,87	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,084	8 328,0	699,55	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000806	8 221,0	6,63	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000004	520 056,0	1,87	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06	25,0	1,5	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,27	1 154,0	311,58	
29	29	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	3,4498			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,563465	3 519,3	1 983,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,656992	1 394,0	915,85	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,215992	15 009,0	3 241,82	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,103488	56,0	5,8	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,196	16 212,0	3 177,55	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,051744	6 410,0	331,68	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000706	12 780,0	9,02	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,098	8 328,0	816,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001019	8 221,0	8,38	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000014	520 056,0	7,28	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,182	25,0	4,55	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,371	1 154,0	428,13	
30	30	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 250-	маш.-ч	0,4536	1 394,0	632,32	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,092568	15 009,0	1 389,35	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05544	56,0	3,1	
		324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,084	16 212,0	1 361,81	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02772	6 410,0	177,69	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000336	12 780,0	4,29	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,042	8 328,0	349,78	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	8 221,0	4,14	
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000006	520 056,0	3,12	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117	25,0	2,93	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,279	1 154,0	321,97	
31	31	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**	**986,0**	**5 916,0**	
32	32	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**	**2 209,0**	**15 463,0**	
33	33	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**	
34	34	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**	
35	35	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	**1 079,0**	**2 158,0**	
			Итого по подразделу 4: Трубопроводы стальные электросварные в канале				**102 704**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 5: Труба в ППУ изоляции в канале					
36	36	6303-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	**км**	**0,022**	**3 299 805,0**	**72 596,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,140204			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,208878	3 549,57	4 291,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,437133	1 394,0	609,36	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,093662	73,0	6,84	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,069514	20,0	1,39	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,905988	15 009,0	13 597,98	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,104079	56,0	5,83	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,242904	6 410,0	1 557,01	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010497	12 780,0	134,15	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,034757	8 328,0	289,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014747	8 221,0	121,24	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,381511	7,0	2,67	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,06931	19,0	1,32	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,68127	251,0	171,0	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000488	278 998,0	136,26	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,37158	1 103,0	409,85	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0748	4 057,0	303,46	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,000044	2 179 535,0	95,9	
37	37	6303-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми**	**км**	**0,096**	**3 537 335,0**	**339 584,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	42,496234			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,708064	3 544,98	20 235,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	2,527881	1 394,0	3 523,87	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,499527	73,0	36,47	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,303335	20,0	6,07	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,242245	15 009,0	63 671,85	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,560437	56,0	31,38	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,166216	6 410,0	7 475,44	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063867	12 780,0	816,22	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,151668	8 328,0	1 263,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084113	8 221,0	691,49	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,967218	7,0	13,77	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,302443	19,0	5,75	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,51289	251,0	881,74	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002592	278 998,0	723,16	
		218-103-0201	Ветошь	кг	1,78368	1 103,0	1 967,4	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4032	4 057,0	1 635,78	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,000192	2 179 535,0	418,47	
38	38	241-402-0207 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**22**	**7 258,0**	**159 676,0**	**Казахстан**
39	39	241-402-0209 *СпрСЦ 04.2025*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**52**	**9 113,0**	**473 876,0**	**Казахстан**
40	40	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**
41	41	6303-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**2**	**64 135,0**	**128 270,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	17,2332			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,582	3 383,06	5 352,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	0,9408	1 394,0	1 311,48	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2016	73,0	14,72	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,149632	20,0	2,99	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,965216	15 009,0	14 486,93	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,224	56,0	12,54	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,522816	6 410,0	3 351,25	

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	0,005152	12 780,0	65,84	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,074816	8 328,0	623,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014112	8 221,0	116,01	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,821184	7,0	5,75	
		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от	маш.-ч	0,149184	19,0	2,83	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4664	251,0	368,07	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	278 998,0	295,74	
		218-103-0201	Ветошь	кг	0,8	1 103,0	882,4	
		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,16	4 057,0	649,12	
		236-104-0107	Ацетон	т	0,0001	2 179 535,0	217,95	
42	42	6303-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из**	**шт.**	**8**	**70 157,0**	**561 256,0**	
		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	74,6088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,12	3 400,0	24 208,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	4,987136	1 394,0	6 952,07	
		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,9856	73,0	71,95	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,598528	20,0	11,97	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,43072	15 009,0	66 500,68	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,105664	56,0	61,92	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,300928	6 410,0	14 748,95	
		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	
43	43	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.**	**2**	**36 083,0**	**72 166,0**	**Казахстан**
44	44	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**
45	45	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**$м^2$**	**3,82**	**1 119,0**	**4 275,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,228436			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00382	3 926,7	15,0	
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00162	42,0	0,07	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00162	11 667,0	18,9	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004859	8 221,0	39,95	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,181404	202,0	36,64	
		261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,000306	139 375,0	42,59	
		236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	2,7504	1 098,0	3 019,94	
46	46	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,68**	**105 560,0**	**71 781,0**	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,6624			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44948	2 678,65	1 204,0	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,479808	43,0	20,63	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,449344	8 221,0	3 694,08	
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,5304	2 647,0	1 403,97	
		214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3604	943,0	339,86	
		214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,6868	907,0	622,93	
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00918	592 156,0	5 435,99	
		217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000027	2 358 157,0	64,14	
	46.1	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00034	552 642,0	187,9	
		214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,208	286,0	2 061,49	
47	47	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм**	**$м^3$**	**0,2484**	**51 061,0**	**12 684,0**	

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
48	48	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**	**10**	**7 128,0**	**71 280,0**	**Казахстан**
49	49	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**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	268 565,0	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	
50	50	235-101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	**м^2**	**7,0265**	**193,0**	**1 356,0**	**Казахстан**
51	51	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**	**8**	**7 102,0**	**56 816,0**	
52	52	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм**	**комплект**	**32**	**7 979,0**	**255 328,0**	
53	53	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**200**	**23,0**	**4 600,0**	
		004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	1,04			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	8 221,0	358,44	
54	54	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**200**	**63,0**	**12 600,0**	
55	55	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д108 мм, 89мм/**	**стык**	**40**	**25 256,0**	**1 010 240,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	26,208			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,72	3 827,08	167 320,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	43,72032	19 828,0	866 886,5	
56	56	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,022**	**276 140,0**	**6 075,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,26896			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000029	520 056,0	15,22	
	56 1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,583	371,0	216,29	
57	57	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,096**	**284 275,0**	**27 290,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,53728			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000226	520 056,0	117,32	
	57 1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	4,512	371,0	1 673,95	
58	58	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое/д89/**	**км трубопровода**	**0,022**	**344 419,0**	**7 577,0**	
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,21252			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,284592	3 910,86	1 113,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,045338	12 524,0	567,81	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,020969	16 392,0	343,72	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,048738	15 009,0	731,51	
		324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	0,126379	31 426,0	3 971,57	
		325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	0,020969	19 993,0	419,23	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001258	8 221,0	10,34	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,001434	103,0	0,15	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,020969	16 854,0	353,41	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,000395	550,0	0,22	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,000239	251,0	0,06	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000001	647 257,0	0,82	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,002479	12 082,0	29,96	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,000152	33 912,0	5,15	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,003036	708,0	2,15	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000005	314 712,0	1,59	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,49082	25,0	12,27	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,000202	2 870,0	0,58	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000506	1 493,0	0,76	
59	59	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое/д108/**	**км трубопровода**	**0,096**	**434 264,0**	**41 689,0**	
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,16928			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,565952	3 910,08	6 123,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,249446	12 524,0	3 124,07	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,115369	16 392,0	1 891,13	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,268155	15 009,0	4 024,74	
		324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	0,695332	31 426,0	21 851,5	
		325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,115369	19 993,0	2 306,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006922	8 221,0	56,91	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007889	103,0	0,81	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,115369	16 854,0	1 944,43	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002172	550,0	1,19	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001317	251,0	0,33	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000007	647 257,0	4,5	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,013642	12 082,0	164,82	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,000835	33 912,0	28,32	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,016704	708,0	11,83	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000028	314 712,0	8,76	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,70048	25,0	67,51	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001114	2 870,0	3,2	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,002784	1 493,0	4,16	
			Итого по подразделу 5: Труба в ППУ изоляции в канале				**4 406 475**	
			Итого по разделу 1: Тепловая сеть				**10 697 068**	
			Раздел 2: Тепловая сеть. Строительная часть					
			Подраздел 1: Теплофикационная камера УТ2 (1 шт) (ТС.АС-5,6)					
60	60	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**25,32**	**60 702,0**	**1 536 975,0**	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	234,523968			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,55984	3 198,27	65 756,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,33874	67,0	826,7	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19,283712	10 964,0	211 426,62	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,798879	1 121,0	12 105,54	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,354385	310,0	2 589,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,510451	12 780,0	6 523,57	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,762841	8 221,0	6 271,32	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,73428	20 698,0	15 198,13	
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,07596	122 783,0	9 326,6	
		216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,212688	268 565,0	57 120,55	
		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,32944	4 684,0	10 911,1	
		217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,963	2 669,0	18 584,25	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,532	861,0	2 180,05	
		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,6344	311,0	3 307,3	
61	61	212-101-0513 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/стены камеры/**	**$м^3$**	**1,5**	**25 916,0**	**38 874,0**	**Казахстан**
62	62	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/подготовка/**	**$м^3$**	**1,94**	**24 971,0**	**48 444,0**	**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
63	63	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/плита/**	$м^3$	1,76	27 333,0	48 106,0	Казахстан
64	64	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
65	65	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	0,32	152 454,0	48 785,0	Казахстан
66	66	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	10 924,0	43 696,0	Казахстан
67	67	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	8 657,0	34 628,0	Казахстан
68	68	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7**	шт.	1	128 447,0	128 447,0	Казахстан
69	69	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	17,37	40 698,0	706 924,0	Казахстан
70	70	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	41 165,0	164 660,0	Казахстан
71	71	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	кг	15,76	457,0	7 202,0	
72	72	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 пределах	маш.-ч	0,020136	317,0	6,38	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006196	12 780,0	79,18	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00981	8 221,0	80,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,086742	103,0	8,93	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,000862	10 602,0	9,14	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000046	1 121 498,0	51,7	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	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 2246-	кг	0,001383	2 146,0	2,97	
		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-	т	0,000089	595 967,0	53,3	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000461	861,0	0,4	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1 352 536,0	6,24	
73	73	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0461	1 145 676,0	52 816,0	Казахстан
74	74	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,79394	397,0	712,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,081086			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038	42,0	0,02	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00038	11 667,0	4,44	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00038	8 221,0	3,13	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02472	202,0	4,99	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005	630 815,0	31,69	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000323	832 359,0	268,78	
75	75	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,94	9 353,0	18 145,0	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,84688			

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	1,1737	2 755,39	3 234,0	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,999488	8 328,0	8 323,74	
		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,998976	18,0	35,98	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,173824	12 314,0	2 140,47	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,291	25,0	7,28	
76	76	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	2,231	6 261,0	13 968,0	Казахстан
77	77	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных(бетонный пол)**	$м^3$	2,21	22 321,0	49 329,0	
		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	
78	78	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/подготовка/**	$м^3$	2,2542	24 971,0	56 290,0	Казахстан
79	79	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	$м^2$	8,84	1 550,0	13 702,0	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,336216			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,119004	6 079,0	723,43	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,849895	32,0	27,2	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3094	25,0	7,74	
80	80	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	0,180336	20 698,0	3 733,0	Казахстан
81	81	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	$м^2$	8,84	194,0	1 715,0	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24752			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11492	2 305,95	265,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,118067	6 079,0	717,73	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,30436	32,0	41,74	
82	82	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	$м^3$	0,270504	20 698,0	5 599,0	Казахстан
83	83	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	$м^2$	15,42	975,0	15 034,0	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,13567			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06168	2 756,16	170,0	
		315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность	маш.-ч	0,036268	173,0	6,27	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,010362	14 152,0	146,65	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001727	6 079,0	10,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025906	12 780,0	331,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01727	8 221,0	141,98	
		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	
84	84	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
85	85	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212**	$м^2$	15,42	391,0	6 029,0	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,966834			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03084	3 015,56	93,0	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,005181	14 152,0	73,32	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000518	6 079,0	3,15	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012089	12 780,0	154,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008635	8 221,0	70,99	
		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,43176	7,0	3,02	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,9344	251,0	1 238,53	

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
86	86	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
87	87	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 ограждающих	чел.-ч	0,699451			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,093908	2 683,48	252,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,09326	14 051,0	1 310,4	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,248694	32,0	7,96	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000674	8 221,0	5,54	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000925	25,0	0,02	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11565	7 006,0	810,24	
88	88	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 /местные заделки/**	$м^3$	0,471852	25 916,0	12 229,0	Казахстан
89	89	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	1,4772	13 971,0	20 638,0	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	4,142069			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,200899	3 200,61	643,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,345287	94,0	32,46	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,200686	12 314,0	2 471,25	
90	90	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
91	91	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	
92	92	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
93	93	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	
94	94	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	
95	95	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм**	м	1,4	24 831,0	34 763,0	
			Итого по подразделу 1: Теплофикационная камера УТ2 (1 шт) (ТС.АС-5,6)				**3 517 106**	
			Подраздел 2: Дренажный колодец(ДК-1 /1шт/ (ТС.АС-7,8)					
96	96	6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	1,2	64 846,0	77 815,0	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	9,99396			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4924	3 403,95	8 484,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,034944	390,0	13,63	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,017472	6 410,0	112,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02688	11 667,0	313,61	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,57248	12 780,0	20 096,29	

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	0,876288	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	
97	97	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**
98	98	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
99	99	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**
100	100	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**
101	101	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**21 141,0**	**42 282,0**	**Казахстан**
102	102	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**17 457,0**	**34 914,0**	**Казахстан**
103	103	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**16 084,0**	**16 084,0**	**Казахстан**
104	104	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41 165,0**	**41 165,0**	**Казахстан**
105	105	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,042**	**1 114 679,0**	**46 817,0**	**Казахстан**
106	106	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,03025**	**1 145 676,0**	**34 657,0**	**Казахстан**
107	107	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-спирит 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	
108	108	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	
109	109	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	
110	110	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /+ сальник/**	**т**	**0,0268**	**449 705,0**	**12 052,0**	
111	111	6111-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными**	**$м^3$**	**0,00088**	**660 457,0**	**581,0**	
		003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,105095			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000838	2 387,2	2,0	
		324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,001922	43,0	0,08	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000838	8 221,0	6,89	
		214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,000211	2 647,0	0,56	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,002253	907,0	2,04	
		214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000001	592 156,0	0,32	
		217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0	2 359 157,0	0,12	
112	112	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**	
113	113	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	**0,4104**	**13 971,0**	**5 734,0**	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	1,150762			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,055814	3 207,06	179,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,095929	94,0	9,02	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,055755	12 314,0	686,57	
114	114	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	**0,545832**	**6 261,0**	**3 417,0**	**Казахстан**
115	115	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	0,000765	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	
116	116	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**
117	117	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**	**3 784,0**	**55 131,0**	
		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	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,2848	554,0	4 035,78	
	117.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	34,96704	1 090,0	38 114,07	
118	118	6111-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	$м^2$ **поверхности**	**12,56**	**3 271,0**	**41 084,0**	
		003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,814832			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0628	2 993,63	188,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,053254	20,0	1,07	
		315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,039941	8 177,0	326,6	
		314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъёма до 75 м, максимальный	маш.-ч	0,017308	14 152,0	244,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010651	8 221,0	87,56	
		313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,306213	201,0	61,55	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01256	371,0	4,66	
119	119	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**	
120	120	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	$м^3$	0,002826	20 698,0	58,49	
			Итого по подразделу 2: Дренажный колодец ДК-1 /1шт/ (ТС.АС-7,8)				**514 817**	
			Подраздел 3: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)					
121	121	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 наружных	чел.-ч	8,825645			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,661523	3 189,9	8 490,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,599713	12 524,0	32 558,8	
		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	2,266	2 108,0	4 780,94	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по подразделу 3: Клапан захлопка (1 шт) (ТЭП типовой проект)				**95 885**	
			Подраздел 4: Усиление теплотрассы					
122	**122**	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конструкции мелкой (подоконник, слив, парапет и другие), масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**6 542,0**	**13 084,0**	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,3072			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2 636,36	58,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,021504	14 051,0	302,15	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,066	20 698,0	1 366,07	
123	**123**	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	**0,2**	**136 745,0**	**27 349,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 4: Усиление теплотрассы				**40 433**	
			Подраздел 5: Неподвижная опора Н10 /1 шт/ (ТС.АС11)					
124	**124**	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	**1,23**	**10 313,0**	**12 685,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	1,85976			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24969	2 679,32	669,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,247968	14 051,0	3 484,2	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,661248	32,0	21,16	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001791	8 221,0	14,72	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00246	25,0	0,06	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3075	7 006,0	2 154,34	
125	**125**	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**1,2546**	**24 971,0**	**31 329,0**	**Казахстан**
126	**126**	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	
		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 и	$м^3$	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 2246-	кг	2,612	2 146,0	5 605,35	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4161	861,0	2 080,26	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,065953	7 006,0	462,07	
127	**127**	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	**6,62795**	**27 333,0**	**181 162,0**	**Казахстан**
128	**128**	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	**0,18287**	**400 787,0**	**73 292,0**	
129	**129**	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	**0,0081**	**342 172,0**	**2 772,0**	
130	**130**	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**	**3 784,0**	**71 177,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	3,210867			

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	0,03762	3 003,72	113,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039877	8 221,0	327,83	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,405	554,0	5 210,37	
	130.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	45,144	1 090,0	49 206,96	
131	131	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,0493**	**324 423,0**	**15 994,0**	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	2,34668			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,241866	3 138,1	759,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,487005	310,0	150,97	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096628	12 780,0	1 234,91	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145218	8 221,0	1 193,84	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3451	2 280,0	786,83	
132	132	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0493**	**1 205 055,0**	**59 409,0**	**Казахстан**
133	133	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,4297**	**397,0**	**568,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,064622			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000303	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000303	11 667,0	3,54	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000303	8 221,0	2,49	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019701	202,0	3,98	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	630 815,0	25,25	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000257	832 359,0	214,2	
			Итого по подразделу 5: Неподвижная опора Н10 /1 шт/ (ТС.АС11)				**623 242**	
			Подраздел 6: Неподвижная опора Н9 /1 шт/ (ТС.АС12)					
134	134	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,49**	**10 313,0**	**5 053,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,74088			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09947	2 684,23	267,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,098784	14 051,0	1 388,01	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,263424	32,0	8,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000713	8 221,0	5,87	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00098	25,0	0,02	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,1225	7 006,0	858,24	
135	135	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**0,4998**	**24 971,0**	**12 481,0**	**Казахстан**
136	136	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**2,43**	**26 777,0**	**65 068,0**	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	11,02248			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39609	3 183,62	1 261,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,462672	67,0	31,0	
		314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,326592	10 964,0	3 580,75	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054976	310,0	17,04	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007348	11 667,0	85,73	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019868	12 780,0	253,91	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044906	8 221,0	369,18	
		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм	м³	0,016767	145 504,0	2 439,67	
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м³	0,001944	127 301,0	247,47	

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
		215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм	$м^3$	0,00486	122 783,0	596,73	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	$м^3$	0,016767	122 783,0	2 058,7	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001118	64 654,0	72,27	
		261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000097	274 757,0	26,71	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,071369	25,0	1,78	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,20285	2 928,0	3 521,94	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,972	2 146,0	2 085,91	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8991	861,0	774,13	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,024543	7 006,0	171,95	
137	137	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	2,46645	27 333,0	67 415,0	Казахстан
138	138	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	0,08112	400 787,0	32 512,0	
139	139	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	0,0016	342 172,0	547,0	
140	140	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	9,09	3 784,0	34 397,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,551663			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01818	3 025,3	55,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019271	8 221,0	158,43	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,545	554,0	2 517,93	
	140 1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	21,816	1 090,0	23 779,44	
141	141	6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,02757	324 423,0	8 944,0	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	1,312332			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,135258	3 134,74	424,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,272347	310,0	84,43	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054037	12 780,0	690,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08121	8 221,0	667,63	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,19299	2 280,0	440,02	
142	142	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,02757	1 205 055,0	33 223,0	Казахстан
143	143	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,79953	397,0	317,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,036139			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00017	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00017	11 667,0	1,98	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00017	8 221,0	1,39	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011018	202,0	2,23	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000022	630 815,0	14,12	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	832 359,0	119,79	
			Итого по подразделу 6: Неподвижная опора II9 /1 шт/ (ТС.АС12)				259 957	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Подраздел 7: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.АС-13)					
144	**144**	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,26**	**10 313,0**	**2 681,0**	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	0,39312			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05278	2 671,47	141,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный	маш.-ч	0,052416	14 051,0	736,5	
		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,139776	32,0	4,47	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000379	8 221,0	3,11	
		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00052	25,0	0,01	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,065	7 006,0	455,39	
145	**145**	**212-101-0513** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**0,2652**	**25 916,0**	**6 873,0**	**Казахстан**
146	**146**	**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	м³	0,0022	5 901,0	12,98	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0178	550,0	9,79	
		261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00002	479 063,0	9,58	
		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 998,0	0,56	
147	**147**	**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**	
148	**148**	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**0,66**	**5 677,0**	**3 747,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,16896			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00198	3 030,3	6,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002099	8 221,0	17,25	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,495	554,0	274,23	
	148.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	2,376	1 090,0	2 589,84	
149	**149**	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**	**24 574,0**	**49 148,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,0852			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	2 684,21	102,0	
		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-	маш.-ч	1,858304	1 394,0	2 590,48	
		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,622208	1 121,0	1 818,5	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03808	8 221,0	313,06	
		215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм	м³	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	

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
150	150	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	
151	151	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 7: Устройство герметичного ввода в здание ВВ-89 (1 шт) (ТС.				**126 818**	
			Итого по разделу 2: Тепловая сеть. Строительная часть				**5 178 258**	
			ИТОГО по акту				**15 875 326**	
			Всего по акту				**15 875 326**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				1 127 148,21	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**17 002 474,21**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				850 123,71	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				510 074,23	
			ИТОГО				**18 362 672,15**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**19 075 143,83**	
			Тендерная скидка (2%)				381 502,88	
			Итого с учетом тендерной скидки				**18 693 640,95**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				2 243 236,91	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**20 936 877,86**	

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 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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**
(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №5

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

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
1	1	6303-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением**	**терминал**	**3**	**3 183,0**	**9 549,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4448			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000672	8 221,0	5,52	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438,0	43,14	
2	2	245-403-0201 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**2**	**20 944,0**	**41 888,0**	
3	3	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**1**	**33 000,0**	**33 000,0**	
4	4	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**	**1 053,0**	**12 636,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,308			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,492	2 439,02	1 200,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,3924	8 826,0	3 463,32	
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,3924	24,0	9,42	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051012	12 780,0	651,93	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051012	8 221,0	419,37	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0048	853,0	4,09	
		214-302-0201	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.	0,000998	501,0	0,5	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1 293,0	9,31	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000492	1 438,0	0,71	
5	5	6401-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**15**	**979,0**	**14 685,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,635			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	2 411,76	1 230,0	
		314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,449625	8 826,0	3 968,39	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,449625	24,0	10,79	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034335	12 780,0	438,8	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034335	8 221,0	282,27	
		214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853,0	12,79	
		214-302-0201	Ролл свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000093	4 216 417,0	392,13	
		261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313,0	8,5	
		261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000039	7 763 690,0	302,78	
		261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322,0	86,94	
		261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501,0	1,56	
		261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293,0	139,64	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015	1 438,0	21,57	
		217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1 251,0	20,64	
6	6	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01854**	**483,0**	**9,0**	**Казахстан**
7	7	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66**	**м**	**9**	**756,0**	**6 804,0**	**Казахстан**
8	8	243-902-1201 *РСНБ РК 2022*	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5**	**100 шт.**	**0,22**	**2 892,0**	**636,0**	
9	9	6119-0301-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**12**	**957,0**	**11 484,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,2884			
		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,090048	26,0	2,34	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000941	12 780,0	12,02	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000403	8 221,0	3,31	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,169344	23,0	3,89	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,43008	102,0	43,87	
		241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,48	10,0	34,8	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,014616	1 186,0	17,33	
10	10	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**12,12**	**65,0**	**788,0**	
11	11	6303-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**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	
12	12	245-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**3**	**175 766,0**	**527 298,0**	
13	13	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,441**	**2 252,0**	**993,0**	**Казахстан**
14	14	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**
15	15	214-402-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм x 10 мм x 1 мм**	**$м^2$**	**1,08**	**1 071,0**	**1 157,0**	
16	16	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,007101**	**332 545,0**	**2 361,0**	
			ИТОГО по акту				**718 672**	

	Всего по акту	**718 672**
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)	51 025,76
	Итого с затратами на организацию и управление СМР	**769 697,76**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2	Сметная прибыль (5%)	38 484,89
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты (3%)	23 090,93
	ИТОГО	**831 273,58**
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2	**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**	**863 526,99**
	Тендерная скидка (2%)	17 270,54

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				**846 256,45**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				101 550,77	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС			1537030,83+184443,70	**947 807,22**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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

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

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

Стройка : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**
(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82 от 23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01 от 04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №6

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

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: Наружный водопровод В1					
			Подраздел 2: Трубопроводы					
1	11	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,014611	3 804 973,0	55 594,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5) Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,117123			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,543155	3 189,57	4 922,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,507318	12 524,0	18 877,64	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035838	8 221,0	294,62	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,31499	2 108,0	2 772,0	
2	12	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	м	0,3	2 463,0	739,0	
3	13	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	0,8	5 508,0	4 406,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводы				60 739	
			Подраздел 3: Арматура					
4	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	
5	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	
6	16	6301-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	шт.	1	3 984,0	3 984,0	

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
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел -ч	0,5152			
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш -ч	0,3024	310,0	93,74	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2 280,0	501,6	
7	17	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**3 380,0**	**3 380,0**	
8	18	6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**1**	**7 901,0**	**7 901,0**	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,008			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	2 727,27	30,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5712	310,0	177,07	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8 221,0	92,08	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2 280,0	1 003,2	
9	19	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**1**	**8 178,0**	**8 178,0**	
10	20	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**5 013,0**	**30 078,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел -ч	5,5626			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	2 000,0	12,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш -ч	0,004704	8 221,0	38,67	
		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш -ч	1,903776	635,0	1 208,9	
		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш -ч	1,567776	441,0	691,39	
11	21	241-415-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**7 331,0**	**7 331,0**	
12	22	241-415-0211 *РСНБ РК 2022*	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**10 362,0**	**20 724,0**	
13	23	241-214-0106 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**782,0**	**782,0**	Казахстан
14	24	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**3 501,0**	**7 002,0**	Казахстан
15	25	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**1 148,0**	**2 296,0**	Казахстан
16	26	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонных фундаментов-столбов /упор/**	**$м^3$**	**0,262**	**32 987,0**	**8 643,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и	чел -ч	1,437856			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05764	2 723,8	157,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,085567	67,0	5,73	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш -ч	0,051675	14 051,0	726,08	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш -ч	0,000792	11 667,0	9,24	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002171	12 780,0	27,75	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003169	8 221,0	26,05	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	$м^3$	0,001834	122 783,0	225,18	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000215	64 654,0	13,89	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001111	25,0	0,03	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,170562	2 928,0	499,41	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-	кг	0,199644	2 146,0	428,44	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0786	861,0	67,67	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01965	7 006,0	137,67	
17	27	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,262**	**24 064,0**	**6 305,0**	Казахстан
18	28	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,021**	**226 803,0**	**4 763,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	0,990192			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024696	2 672,5	66,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024696	8 221,0	203,03	
19	29	241-516-0102 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**75 658,0**	**75 658,0**	

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
20	30	248-201-0205 *РСНБ РК 2022*	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный шаровый1428-XR/ID**	шт.	1	17 050,0	17 050,0	
21	31	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	
22	32	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759**	$м^2$	0,1	134,0	13,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) Работы отделочные и изоляционные	чел -ч	0,00148			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000011	42,0	0,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш -ч	0,000011	11 667,0	0,12	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш -ч	0,000011	8 221,0	0,09	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,000689	202,0	0,14	
		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	963 660,0	5,78	
23	33	236-203-0206 *РСНБ РК 2022*	**Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710**	т	0,000019	922 070,0	18,0	
24	34	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	км	0,03772	276 140,0	10 416,0	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3) Работы по устройству внутренних и наружных	чел -ч	2,17569			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00005	520 056,0	26,09	
	34.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,99958	371,0	370,84	
25	35	1125-0118-0501 *РСНБ РК 2024*	**Испытание гидравлическое трубопровода, диаметр 350 мм**	км трубопровода	0,03815	314 467,0	11 997,0	
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) Специальные строительные и монтажные	чел -ч	0,336483			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,450628	3 910,1	1 762,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,071783	12 524,0	899,01	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш -ч	0,0332	16 392,0	544,21	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш -ч	0,077167	15 009,0	1 158,2	
		324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш -ч	0,200095	31 426,0	6 288,19	
		325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш -ч	0,0332	19 993,0	663,76	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш -ч	0,001992	8 221,0	16,38	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00227	103,0	0,23	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,0332	16 854,0	559,55	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,000625	550,0	0,34	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,000379	251,0	0,1	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000002	647 257,0	1,3	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,003926	12 082,0	47,43	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,00024	33 912,0	8,15	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,004807	708,0	3,4	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000008	314 712,0	2,52	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,777115	25,0	19,43	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00032	2 870,0	0,92	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,000801	1 493,0	1,2	
26	36	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,74	62 730,0	171 880,0	

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
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	17,464466			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,3429	3 400,72	14 769,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,061376	390,0	23,94	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,030688	6 410,0	196,71	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,049101	11 667,0	572,86	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,731232	12 780,0	34 905,14	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,531331	8 221,0	12 589,07	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,46032	2 252,0	1 036,64	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4248	24 064,0	34 286,39	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,22468	20 698,0	4 650,43	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000849	25,0	0,02	
27	37	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**24 471,0**	**24 471,0**	**Казахстан**
28	38	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**	**24 048,0**	**48 096,0**	**Казахстан**
29	39	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
30	40	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**26 652,0**	**26 652,0**	**Казахстан**
31	41	225-101-0612 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-2**	**шт.**	**1**	**24 265,0**	**24 265,0**	**Казахстан**
32	42	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**8 657,0**	**8 657,0**	**Казахстан**
33	43	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**13 303,0**	**13 303,0**	**Казахстан**
34	44	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	**шт.**	**1**	**141 540,0**	**141 540,0**	**Казахстан**
35	45	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**53 583,0**	**53 583,0**	**Казахстан**
36	46	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0203**	**1 145 676,0**	**23 257,0**	**Казахстан**
37	47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,5887**	**397,0**	**234,0**	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,026609			
		314-502-0301	Лебедка электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	42,0	0,01	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	11 667,0	1,46	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	8 221,0	1,03	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008112	202,0	1,64	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	630 815,0	10,4	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000106	832 359,0	88,2	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	48	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	$м^3$	0,034	35 618,0	1 211,0	
		002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7) Работы по устройству несущих и	чел.-ч	0,226576			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013702	2 700,34	37,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м,	маш -ч	0,013709	14 051,0	192,62	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001564	25,0	0,04	
		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000078	624 577,0	48,84	
39	49	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	0,00816	18 203,0	149,0	Казахстан
40	50	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,0136	102 422,0	1 393,0	Казахстан
41	51	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	$м^3$	0,282	13 971,0	3 940,0	
		006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по	чел.-ч	0,790728			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038352	3 207,13	123,0	
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,065916	94,0	6,2	
		314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,038311	12 314,0	471,77	
42	52	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,37506	6 261,0	2 348,0	Казахстан
43	53	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	$м^2$	1,88	994,0	1 869,0	
		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,303244			
		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш -ч	0,017898	94,0	1,68	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш -ч	0,000632	11 667,0	7,37	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш -ч	0,000421	12 780,0	5,38	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш -ч	0,000421	8 221,0	3,46	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0094	2 252,0	21,17	
		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001128	222 204,0	250,65	
44	54	212-501-0304 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	т	0,134232	30 831,0	4 139,0	Казахстан
45	55	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	13,5	3 784,0	51 084,0	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7) Работы по устройству несущих и	чел -ч	2,30445			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	3 000,0	81,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш -ч	0,02862	8 221,0	235,29	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,75	554,0	3 739,5	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	55.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ	кг	32,4	1 090,0	35 316,0	
			Итого по подразделу 3: Арматура_				**940 100**	
			Итого по разделу 1: Наружный водопровод В1				**1 000 839**	
			ИТОГО по акту				**1 000 839**	
			Всего по акту				**1 000 839**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				71 059,62	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**1 071 898,62**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				53 594,93	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				32 156,96	
			ИТОГО				**1 157 650,51**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**1 202 567,35**	
			Тендерная скидка (2%)				24 051,35	
			Итого с учетом тендерной скидки				**1 178 516,00**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				141 421,92	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**1 319 937,92**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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

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

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

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

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

Стройка : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №7

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружное 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
			Подраздел 1: Оборудование и материалы					
1	1	**6401-0302-0302** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16 573,0**	**16 573,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	2,18			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	3 227,27	71,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	20,0	0,87	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	310,0	43,93	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0109	12 780,0	139,3	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 221,0	89,61	
		341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	160,0	34,88	
		222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1 146 242,0	2 292,48	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	954 056,0	362,54	
		261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,0	8,32	
		261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,0	8,45	
		261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,0	1,6	
		261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416,0	2,83	
		252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446,0	1 446,0	
		261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,0	3,44	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154,0	80,78	
		261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438,0	28,76	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	832 359,0	39,12	
		247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837,0	174,13	

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
2	2	247-204-3413 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА/ВА57Ф-35/**	**шт.**	**1**	**16 717,0**	**16 717,0**	
3	3	6401-0103-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шины сборной - одна полоса в фазе, медной или алюминиевой, сечение до 250 мм2**	**м**	**3**	**3 115,0**	**9 345,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,4388			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,198	2 742,42	543,0	
		341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0327	61,0	1,99	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,064092	310,0	19,87	
		342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,186063	5 948,0	1 106,7	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	12 780,0	91,94	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	8 221,0	59,14	
		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000086	954 056,0	82,43	
		261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000004	1 267 216,0	4,56	
		261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,0093	1 387,0	12,9	
		261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и	т	0,000002	899 733,0	1,26	
		261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,000001	1 910 643,0	1,72	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000052	832 359,0	43,45	
4	4	247-215-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 20 мм х 4000 мм**	**шт.**	**1**	**3 218,0**	**3 218,0**	
5	5	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**16**	**4 364,0**	**69 824,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	7,328			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	3 000,0	48,0	
		343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,030464	45,0	1,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792	8 221,0	147,32	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,723968	23,0	16,65	
		236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,00416	1 008,0	4,19	
		243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих	1000 шт.	0,04944	63 250,0	3 127,08	
		243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20,	шт.	5,3936	193,0	1 040,96	
		243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	32	827,0	26 464,0	
6	6	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**
7	7	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 УЗ**	**шт.**	**16**	**627,0**	**10 032,0**	
8	8	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**
			Итого по подразделу 1: Оборудование и материалы				**223 469**	
			Подраздел 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ					
9	11	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**182**	**807,0**	**146 874,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	11,9028			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,828	2 703,7	26 572,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,899162	8 221,0	81 381,01	
10	12	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**10,92**	**2 252,0**	**24 592,0**	**Казахстан**
			Итого по подразделу 2: Кабельная линия КЛ 0,4 кВ				**171 466**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				**394 935**	
			Всего по акту				**394 935**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				28 040,44	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**422 975,44**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				21 148,77	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				12 689,26	
			ИТОГО				**456 813,47**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**474 537,83**	
			Тендерная скидка (2%)				9 490,76	
			Итого с учетом тендерной скидки				**465 047,07**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				55 805,65	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**520 852,72**	

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)

Эксперты 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
Приказу 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 : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №8

за Сентябрь 2025 (месяц, год) на Наружный газопровод

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	3	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**5,31**	**7 762,0**	**41 216,0**	
		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	6,066144			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20709	2 694,48	558,0	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,208152	11 667,0	2 428,51	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,841	2 252,0	13 153,93	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				**41 216**	
			Раздел 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления					
2	27	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,03**	**2 252,0**	**68,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 2: Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления				**68**	
			Раздел 4: Стальной надземный газопровод низкого давления					
3	44	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,16**	**3 015 435,0**	**482 470,0**	
		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	60,2112			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,15344	2 768,19	33 643,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,727488	12 524,0	21 635,06	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,157696	16 392,0	2 584,95	
		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,460192	56,0	82,89	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,21504	317,0	68,17	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,879872	6 410,0	5 639,98	
		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	9,35424	8 328,0	77 902,11	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034048	8 221,0	279,91	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	0,0288	127 301,0	3 666,27	
		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,2	2 280,0	7 296,0	
4	45	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	140	1 603,0	224 420,0	
5	46	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	
6	47	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,016	3 804 973,0	60 880,0	
		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	5,603584			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,689856	3 189,62	5 390,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,650611	12 524,0	20 672,25	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039245	8 221,0	322,63	
		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,44	2 108,0	3 035,52	
7	48	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	
8	49	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
9	50	261-301-0310 *РСНБ РК 2022*	**Штуцеры длиной 200 мм**	шт.	4	755,0	3 020,0	
10	51	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	2	759,0	1 518,0	
11	52	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	
12	53	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
13	54	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	шт.	9	797,0	7 173,0	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,0809			
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002862	8 221,0	23,53	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625,0	1 195,42	
14	55	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
15	56	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	26,8	530,0	14 204,0	
		003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,675			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005682	42,0	0,24	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005682	11 667,0	66,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005682	8 221,0	46,71	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,636339	202,0	128,54	
		261-107-0397	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000804	380 806,0	306,17	
		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004824	736 075,0	3 550,83	
16	57	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	26,8	397,0	10 640,0	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,21136			
		314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005682	42,0	0,24	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005682	11 667,0	66,29	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005682	8 221,0	46,71	
		313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,369304	202,0	74,6	
		236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00075	630 815,0	473,36	
		236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004824	832 359,0	4 015,3	
17	58	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	43,2	708,0	30 586,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по разделу 4: Стальной надземный газопровод низкого давления				**964 226**	
			Раздел 5: Строительная часть газопровода низкого давления ГСН-АС					
			Подраздел 1: Шкаф для установкии крана Д=20 мм (9 шт)(ГСН.АС-3)					
18	**59**	**6106-0307-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,057272**	**144 808,0**	**8 293,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,109693			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085965	3 187,36	274,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,285441	557,0	158,99	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,005132	12 878,0	66,08	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,060937	13 038,0	794,5	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,055164	137,0	7,56	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,016036	317,0	5,08	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007697	12 780,0	98,37	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012187	8 221,0	100,19	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,143683	103,0	14,8	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,001071	10 602,0	11,35	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000286	1 121 498,0	321,15	
		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	$м^3$	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	
19	**60**	**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**
20	**61**	**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)					
21	**62**	**6106-0307-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,080396**	**144 808,0**	**11 642,0**	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	1,557753			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,120674	3 182,12	384,0	
		315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,400694	557,0	223,19	
		314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,007203	12 878,0	92,77	
		314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной	маш.-ч	0,085541	13 038,0	1 115,29	
		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,077437	137,0	10,61	
		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах	маш.-ч	0,022511	317,0	7,14	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010805	12 780,0	138,09	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017108	8 221,0	140,65	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,201697	103,0	20,77	
		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из	10 м	0,001503	10 602,0	15,94	
		222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных	т	0,000402	1 121 498,0	450,82	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		215-202-0501	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	595 967,0	92,95	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000804	861,0	0,69	
		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	1 352 536,0	10,87	
22	63	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**
23	64	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 установкин 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					
24	65	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	
25	66	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования /ультразвук/ /Д57 мм/**	**стык**	**1**	**13 470,0**	**13 470,0**	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	0,3494			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,583	3 826,76	2 231,0	
		324-105-0201	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,582938	19 828,0	11 558,49	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	67	1125-0117-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом /Д57 мм/**	**км трубопровода**	**0,201**	**170 933,0**	**34 358,0**	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	1,566835			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,550313	3 448,34	5 346,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,295357	12 524,0	3 699,06	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,136873	16 392,0	2 243,62	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,360192	15 009,0	5 406,12	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,180096	30 335,0	5 463,21	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,414221	12 596,0	5 217,53	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026676	8 221,0	219,3	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02508	103,0	2,58	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,136873	16 854,0	2 306,86	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,007075	550,0	3,89	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,004342	251,0	1,09	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000032	647 257,0	20,82	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,042773	12 082,0	516,78	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,003859	33 912,0	130,87	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,06432	708,0	45,54	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001286	2 870,0	3,69	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003216	1 493,0	4,8	
27	68	1125-0118-0101 *РСНБ РК 2024*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,201**	**488 867,0**	**98 262,0**	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные	чел.-ч	6,195302			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,361901	3 430,84	14 965,0	
		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,799626	12 524,0	10 014,52	
		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных	маш.-ч	0,392609	16 392,0	6 435,65	
		324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,814034	15 009,0	12 217,84	
		315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16	маш.-ч	0,385405	30 335,0	11 691,27	
		315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	1,574039	12 596,0	19 826,6	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00389	8 221,0	31,98	
		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,009113	103,0	0,94	
		311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных	маш.-ч	0,392609	16 854,0	6 617,04	
		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,002573	550,0	1,42	
		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001592	251,0	0,4	
		261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00001	647 257,0	6,24	
		241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,01415	12 082,0	170,97	
		241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК	м	0,001286	33 912,0	43,62	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,03216	708,0	22,77	
		261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000032	314 712,0	10,12	
		261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,001286	2 870,0	3,69	
		241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,003216	1 493,0	4,8	
			Итого по разделу 6: Контроль качества сварных соединений				**159 560**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ИТОГО по акту				**1 346 587**	
			Всего по акту				**1 346 587**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				95 607,73	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**1 442 194,73**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				72 109,74	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				43 265,84	
			ИТОГО				**1 557 570,31**	
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**1 618 004,04**	
			Тендерная скидка (2%)				32 360,08	
			Итого с учетом тендерной скидки				**1 585 643,96**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				190 277,28	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**1 775 921,24**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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

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

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

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

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

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

Стройка : **78993180-КРБС1 Работы по возведению (строительству) инженерных сетей / Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл Костанайского района**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к пятиэтажному жилому дому №2 в мкр.Байтерек г.Тобыл, Костанайского района;**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках строительно-монтажных работ **№82** от **23.05.2025г.**
Дополнительное соглашение **№01** от **04.07.2025 г.**

Акт выполненных работ №9

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

Составлен (а) в текущих ценах на 21.09.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Исключаемые работы					
1	1	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	14,6795	-2 252,0	-33 058,0	Казахстан
2	2	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	70,86	-2 252,0	-159 577,0	Казахстан
3	3	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,441	-2 252,0	-993,0	Казахстан
4	4	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	
5	5	243-907-0804 *РСНБ РК 2022*	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 30-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, высотой 70 мм, шириной 300 мм**	м	16	-4 700,0	-75 200,0	Казахстан
6	6	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	10,92	-2 252,0	-24 592,0	Казахстан
7	7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	5,841	-2 252,0	-13 154,0	Казахстан
8	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,03	-2 252,0	-68,0	Казахстан
			Итого по разделу 1: Исключаемые работы				-317 970	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: Добавляемые работы					
9	9	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,245**	**87 899,0**	**109 434,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и	чел.-ч	11,789652			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,41281	3 386,92	8 172,0	
		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,036254	390,0	14,14	
		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,018127	6 410,0	116,2	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02231	11 667,0	260,3	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,489219	12 780,0	19 032,22	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,882655	8 221,0	7 256,31	
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,180525	2 252,0	406,54	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6474	26 331,0	17 046,69	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,10209	20 698,0	2 113,06	
		216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000872	31 551,0	27,5	
		222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002365	1 323 914,0	3 131,72	
		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,01494	25 928,0	387,36	
10	10	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**10 924,0**	**10 924,0**	**Казахстан**
11	11	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**27 119,0**	**27 119,0**	**Казахстан**
12	12	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**24 048,0**	**72 144,0**	**Казахстан**
13	13	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**15,05**	**1 168,0**	**17 578,0**	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и	чел.-ч	2,569035			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0301	2 990,03	90,0	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031906	8 221,0	262,3	
		235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,525	554,0	4 168,85	
14	14	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**36,12**	**1 090,0**	**39 371,0**	
15	15	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	
16	16	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				**319 874**	
			ИТОГО по акту				**1 904**	
			Всего по акту				**1 904**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, пункт 8.1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (7,1%)				135,18	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				**2 039,18**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65.2			Сметная прибыль (5%)				101,96	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66.4 а)			Непредвиденные работы и затраты (3%)				61,18	
			ИТОГО				**2 202,32**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДЦС РК 8.04-07-2024, табл.2			**ИТОГО с учетом перерасчета на II квартал 2025г. - 100%, К-1,0388**				**2 287,77**	
			Тендерная скидка (2%)				45,76	
			Итого с учетом тендерной скидки				**2 242,01**	
Налоговый кодекс РК			НДС (12%)				269,04	
			ИТОГО ПО АКТУ С НДС				**2 511,05**	
			ИТОГО к оплате				**0,00**	

Сдал (Подрядчик)

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

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

Принял (Заказчик)

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

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

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

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