Утверждена приказом Министра по индустрии
инфраструктурного развития Республики Казахстанот
05.08.2021г № 420

Заказчик: **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

БИН/ИИН **221 140 022 061**

Подрядчик: **ТОО "Даулет"**

БИН/ИИН **981 140 002 331**

Наименование строительства и его адрес: Газификация и подключение автономной системы отопления и горячего водоснабжения здании (Учебный корпус и общежития) КГК "Жаркентский высшый гуманитарно-технический колледж"

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2024 года

(представляется ежемесячно генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№ 53	17.06.2024г.				

Наименование пусковых комплексов объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: В отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: Другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Газификация и подключение автономной системы отопления и горячего водоснабжения здании (Учебный корпус и общежития) КГК "Жаркентский высшый гуманитарно-технический колледж"										
Всего выполнено с начала стройки	41 485 710,00									
За отчетный период	41 485 710,00	37 040 812,50							4 444 897,50	41 485 710,00
Удержание суммы аванса 30 %	12 445 713,00									
Итого к оплате	**29 039 997,00**									**29 039 997,00**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Кожахметов М.С.

ТЕХНАДЗОР:

Эксперт-технадзор

Байжуманов И.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Даулет"

Байметов А.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГКП на праве хозяйственного ведения "ЖетісуГазСервис" ГУ "Управление энергетики и жилищно коммунального хозяйства области Жетісу" область Жетісу, г.Талдыкорган**

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

Подрядчик : **ТОО "Даулет"**

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

Стройка : **16-2023 Газификация и подключение автономной системы отопления и горячего водоснабжения здании (Учебный корпус и общежития) КГК "Жаркентский высшый гуманитарно-технический колледж" расположенного по адресу: Алматинская область Панфиловский район город Жаркент улица Ыбраймолдаева 78**

(наименование, адрес)

Объект : **16-2023 Газификация и подключение автономной системы отопления и горячего водоснабжения здании (Учебный корпус и общежития) КГК "Жаркентский высшый гуманитарно-технический колледж" расположенного по адресу: Алматинская область Панфиловский район город Жаркент улица Ыбраймолдаева 78**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№53 от 17.06.2024г.**

Акт выполненных работ

за **Август 2024** (месяц, год) на **16-2023 Суммарная смета для стройки - 16-2023** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.07.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э202703: Сети-0,4кВ [4-1]										
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3,группа грунта 2	м^3	11,5236	351,0 0,0	351,0 74,0	4 045,0 0,0	4 045,0 853,0			4 045,0	
2	2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях,ширина до 2 м,глубина до 2 м,группа грунта 2	м^3	0,3564	9 230,0 9 230,0	0,0 0,0	3 290,0 3 290,0	0,0 0,0			3 290,0	
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м^3	7,92	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	31 086,0 31 086,0	0,0 0,0			31 086,0	
4	4	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	7,92	621,0 382,0	239,0 76,0	4 918,0 3 025,0	1 893,0 602,0			4 918,0	
5	5	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	3,96	13 048,0 634,0	2 490,0 502,0	51 670,0 2 511,0	9 860,0 1 988,0	39 299,0		51 670,0	
6	6	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	44	788,0 352,0	436,0 142,0	34 672,0 15 488,0	19 184,0 6 248,0			34 672,0	
7	7	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	44	242,0 117,0	125,0 41,0	10 648,0 5 148,0	5 500,0 1 804,0			10 648,0	
8	8	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	42	1 086,0 645,0	385,0 104,0	45 612,0 27 090,0	16 170,0 4 368,0	2 352,0		45 612,0	
9	9	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	46	1 018,0 586,0	365,0 99,0	46 828,0 26 956,0	16 790,0 4 554,0	3 082,0		46 828,0	
10	10	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	26	1 982,0 821,0	996,0 300,0	51 532,0 21 346,0	25 896,0 7 800,0	4 290,0		51 532,0	
11	11	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,212	526 753,0		111 672,0		111 672,0		111 672,0	
12	12	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях	м	46	543,0 520,0	19,0 0,0	24 978,0 23 920,0	874,0 0,0	184,0		24 978,0	
13	13	241-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,6 мм	м	46	851,0		39 146,0		39 146,0		39 146,0	
14	14	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования	шт.	4	6 220,0 5 865,0	223,0 70,0	24 880,0 23 460,0	892,0 280,0	528,0		24 880,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	243-903-7202 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки,для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с ленточной броней,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-16/25	шт.	4	15 737,0		62 948,0		62 948,0		62 948,0	
16	16	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	133	23,0 21,0	2,0 1,0	3 059,0 2 793,0	266,0 133,0			3 059,0	
17	17	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	133	67,0		8 911,0		8 911,0		8 911,0	
18	18	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	25	1 982,0 821,0	996,0 300,0	49 550,0 20 525,0	24 900,0 7 500,0	4 125,0		49 550,0	
19	19	243-106-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,025	531 146,0		13 279,0		13 279,0		13 279,0	
20	20	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	10	1 454,0 795,0	58,0 15,0	14 540,0 7 950,0	580,0 150,0	6 010,0		14 540,0	
21	21	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	4	7 312,0 3 976,0	388,0 97,0	29 248,0 15 904,0	1 552,0 388,0	11 792,0		29 248,0	
22	22	1308-0103-0302 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор напряжением до 10 кВ,трехфазный.Монтаж оборудования	шт.	6	16 079,0 11 730,0	2 903,0 901,0	96 474,0 70 380,0	17 418,0 5 406,0	8 676,0		96 474,0	
23	23	247-302-0701 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015,марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А,класс точности 0,5,	шт.	6	5 062,0		30 372,0		30 372,0		30 372,0	
24	24	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022*	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	2	5 562,0 5 299,0	223,0 70,0	11 124,0 10 598,0	446,0 140,0	80,0		11 124,0	
25	25	247-301-0230 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А),класс точности 1	шт.	2	35 243,0		70 486,0		70 486,0		70 486,0	
26	26	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	4	6 303,0 6 273,0	0,0 0,0	25 212,0 25 092,0	0,0 0,0	120,0		25 212,0	
27	27	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 117,0		4 234,0		4 234,0		4 234,0	
28	28	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 180,0		4 360,0		4 360,0		4 360,0	
			ИТОГО по смете Э202703: Сети-0,4кВ [4-1]					908 774,0	146 266,0	425 946,0	0,0	908 774,0	
								336 562,0	42 214,0	0,0	0,0		
			Смета Э202713: Модульная котельная [6-1]										
29	1	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	80,316	478,0 0,0	478,0 104,0	38 391,0 0,0	38 391,0 8 353,0			38 391,0	
30	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2,484	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	18 682,0 18 682,0	0,0 0,0			18 682,0	
31	3	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	82,8	93,0 0,0	93,0 23,0	7 700,0 0,0	7 700,0 1 904,0			7 700,0	
32	4	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	50	1 319,0 7,0	1 312,0 315,0	65 950,0 350,0	65 600,0 15 750,0			65 950,0	
33	5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	10,9395	94,0 0,0	94,0 23,0	1 028,0 0,0	1 029,0 252,0			1 028,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	6	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м,к норме 6101-0106-0102	$м^3$	10,9395	46,0 0,0	46,0 12,0	503,0 0,0	503,0 131,0			503,0	
35	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,9305	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	7 577,0 7 577,0	0,0 0,0			7 577,0	
36	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10,9395	621,0 382,0	239,0 76,0	6 793,0 4 179,0	2 614,0 831,0			6 793,0	
37	9	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	3,67	9 950,0 5 527,0	2 671,0 528,0	36 516,0 20 284,0	9 803,0 1 938,0	6 430,0		36 516,0	
38	10	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7434	31 507,0		117 943,0		117 943,0		117 943,0	
39	11	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	3,72505	315,07		1 174,0		1 174,0		1 174,0	
40	12	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	$м^3$	23,8	13 718,0 8 757,0	4 148,0 850,0	326 488,0 208 417,0	98 722,0 20 230,0	19 349,0		326 488,0	
41	13	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	24,157	32 537,0		785 996,0		785 996,0		785 996,0	
42	14	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	0,30226	340 720,0		102 986,0		102 986,0		102 986,0	
43	15	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	0,0532	349 152,0		18 575,0		18 575,0		18 575,0	
44	16	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	0,01484	111 430,0 107 482,0	3 948,0 1 234,0	1 654,0 1 595,0	58,0 18,0			1 654,0	
45	17	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01484	1 152 130,0		17 098,0		17 098,0		17 098,0	
46	18	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,65	44 481,0 8 757,0	4 148,0 850,0	28 913,0 5 692,0	2 697,0 553,0	20 524,0		28 913,0	
47	19	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00793	395 181,0		3 134,0		3 134,0		3 134,0	
48	20	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,73	9 950,0 5 527,0	2 671,0 528,0	7 264,0 4 035,0	1 949,0 385,0	1 279,0		7 264,0	
49	21	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7446	31 507,0		23 460,0		23 460,0		23 460,0	
50	22	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	0,74095	315,07		233,0		233,0		233,0	
51	23	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	4,71	25 970,0 19 451,0	1 709,0 503,0	122 319,0 91 614,0	8 049,0 2 369,0	22 656,0		122 319,0	
52	24	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	4,78065	32 537,0		155 548,0		155 548,0		155 548,0	
53	25	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01802	379 841,0		6 845,0		6 845,0		6 845,0	
54	26	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	0,0393	340 720,0		13 390,0		13 390,0		13 390,0	
55	27	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,05416	196 291,0 177 882,0	5 637,0 1 546,0	10 631,0 9 634,0	306,0 84,0	692,0		10 631,0	
56	28	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный		54,16	1 590,0		86 114,0		86 114,0		86 114,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				кг									
57	29	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,044	9 950,0 5 527,0	2 671,0 528,0	10 388,0 5 770,0	2 788,0 551,0	1 829,0		10 388,0	
58	30	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,06488	31 507,0		33 551,0		33 551,0		33 551,0	
59	31	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	1,05966	315,07		334,0		334,0		334,0	
60	32	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	18,3	25 970,0 19 451,0	1 709,0 503,0	475 251,0 355 953,0	31 275,0 9 205,0	88 023,0		475 251,0	
61	33	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	18,5745	32 537,0		604 359,0		604 359,0		604 359,0	
62	34	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг.Установка	т	0,05646	111 430,0 107 482,0	3 948,0 1 234,0	6 291,0 6 068,0	223,0 70,0			6 291,0	
63	35	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00882	470 520,0		4 150,0		4 150,0		4 150,0	
64	36	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02544	380 001,0		9 667,0		9 667,0		9 667,0	
65	37	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0222	343 155,0		7 618,0		7 618,0		7 618,0	
66	38	1109-0607-0101 *РСНБ РК 2022*	Каркасы и стволы вытяжных,вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м.Монтаж	т	2,72016	261 374,0 201 147,0	10 841,0 2 797,0	710 979,0 547 152,0	29 489,0 7 608,0	134 338,0		710 979,0	
67	39	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,05975	435 243,0		461 249,0		461 249,0		461 249,0	
68	40	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,66041	380 001,0		630 957,0		630 957,0		630 957,0	
69	41	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	0,26616	349 152,0		92 930,0		92 930,0		92 930,0	
70	42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	78,88464	265,0 187,0	4,0 0,0	20 904,0 14 751,0	316,0 0,0	5 837,0		20 904,0	
71	43	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	78,88464	203,0 109,0	3,0 0,0	16 014,0 8 598,0	237,0 0,0	7 179,0		16 014,0	
72	44	6111-0501-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2/2слоя/	$м^2$	78,88464	6 989,0 2 023,0	178,0 51,0	551 325,0 159 584,0	14 041,0 4 023,0	377 700,0		551 325,0	
73	45	252-207-4605 *СнрСЦ 11.2023*	Растяжка NV M16(талреп)	шт.	6	1 913,0		11 478,0		11 478,0		11 478,0	
			ИТОГО по смете Э202713: Модульная котельная [6-1]					5 660 350,0 1 469 935,0	315 790,0 74 255,0	3 874 625,0 0,0	0,0 0,0	5 660 350,0	
			Смета Э202723: Газопровод среднего и низкого давления [6-2]										
74	3	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	7 198,0 5 984,0	267,0 87,0	7 198,0 5 984,0	267,0 87,0	947,0		7 198,0	
75	4	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41 896,0		41 896,0		41 896,0		41 896,0	
76	5	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 612,0		5 224,0		5 224,0		5 224,0	
77	6	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 100 мм		1	13 585,0	446,0	13 585,0	446,0	1 787,0		13 585,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		11 352,0	145,0	11 352,0	145,0				
78	7	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	87 255,0		87 255,0		87 255,0		87 255,0	
79	8	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899,0		9 798,0		9 798,0		9 798,0	
80	9	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 696,0		6 784,0		6 784,0		6 784,0	
81	10	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4 330,0		17 320,0		17 320,0		17 320,0	
82	11	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	585,0		5 850,0		5 850,0		5 850,0	
83	12	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	2	131,0		262,0		262,0		262,0	
84	13	241-114-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1 171,0		1 171,0		1 171,0		1 171,0	
85	14	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки/В3,5ССЦF150W6/	$м^3$	0,06	42 087,0 5 527,0	2 671,0 528,0	2 525,0 332,0	161,0 32,0	2 033,0		2 525,0	
86	15	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	0,0609	315,07		19,0		19,0		19,0	
87	16	СТСБОРНИКИ	Надбавка морозостойкости F150	$м^3$	0,0606	315,07		19,0		19,0		19,0	
88	17	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В15ССЦF150W6/	$м^3$	0,1	63 876,0 21 575,0	4 241,0 849,0	6 388,0 2 158,0	424,0 85,0	3 806,0		6 388,0	
89	18	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,01796	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	2 553,0 1 759,0	367,0 83,0	427,0		2 553,0	
90	19	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,7	1 983,0		5 354,0		5 354,0		5 354,0	
91	20	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00064	380 001,0		243,0		243,0		243,0	
92	21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,28	708,0		198,0		198,0		198,0	
93	22	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	1 510 113,0		242,0		242,0		242,0	
94	23	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0044	349 832,0		1 539,0		1 539,0		1 539,0	
95	24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,08	42 087,0 5 527,0	2 671,0 528,0	3 367,0 442,0	213,0 42,0	2 711,0		3 367,0	
96	25	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	0,0812	315,07		26,0		26,0		26,0	
97	26	СТСБОРНИКИ	Надбавка морозостойкости F150	$м^3$	0,0808	315,07		25,0		25,0		25,0	
98	27	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В15ССЦF150W6/	$м^3$	0,2	63 876,0 21 575,0	4 241,0 849,0	12 775,0 4 315,0	848,0 170,0	7 612,0		12 775,0	
99	28	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,036892	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	5 244,0 3 613,0	755,0 171,0	876,0		5 244,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	29	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,7	4 330,0		11 691,0		11 691,0		11 691,0	
101	30	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0017	380 001,0		646,0		646,0		646,0	
102	31	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,652	708,0		462,0		462,0		462,0	
103	32	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	1 510 113,0		544,0		544,0		544,0	
104	33	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00648	349 832,0		2 267,0		2 267,0		2 267,0	
105	34	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	$м^3$	0,648	11 848,0 11 848,0	0,0 0,0	7 678,0 7 678,0	0,0 0,0			7 678,0	
106	35	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	$м^3$	0,032	3 574,0 3 574,0	0,0 0,0	114,0 114,0	0,0 0,0			114,0	
107	36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки/В7,5ССЦF150W6/	$м^3$	0,1	40 864,0 5 527,0	2 671,0 528,0	4 086,0 553,0	267,0 53,0	3 267,0		4 086,0	
108	37	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В15ССЦF150W6/	$м^3$	0,22	63 876,0 21 575,0	4 241,0 849,0	14 053,0 4 747,0	933,0 187,0	8 373,0		14 053,0	
109	38	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т	т	0,04832	415 337,0 395 533,0	12 519,0 923,0	20 069,0 19 112,0	605,0 45,0	352,0		20 069,0	
110	39	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0398	470 520,0		18 727,0		18 727,0		18 727,0	
111	40	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00852	416 762,0		3 551,0		3 551,0		3 551,0	
112	41	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	$м^2$	5,68	531,0 374,0	9,0 2,0	3 016,0 2 124,0	51,0 11,0	841,0		3 016,0	
113	42	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,68	407,0 218,0	7,0 2,0	2 312,0 1 238,0	39,0 11,0	1 034,0		2 312,0	
114	43	6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	15	11 503,0 8 173,0	3 027,0 877,0	172 545,0 122 595,0	45 405,0 13 155,0	4 545,0		172 545,0	
115	44	6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Калитки.Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	3 594,0 3 474,0	65,0 10,0	3 594,0 3 474,0	65,0 10,0	55,0		3 594,0	
116	45	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,13	42 087,0 5 527,0	2 671,0 528,0	5 471,0 719,0	348,0 69,0	4 406,0		5 471,0	
117	46	СТСБОРНИКИ	Надбавка водонепроницаемости W6	$м^3$	0,13195	315,07		42,0		42,0		42,0	
118	47	СТСБОРНИКИ	Надбавка морозостойкости F150	$м^3$	0,1313	315,07		41,0		41,0		41,0	
119	48	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,32	26 369,0 18 923,0	2 677,0 793,0	8 438,0 6 055,0	857,0 254,0	1 526,0		8 438,0	
120	49	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	0,3264	32 537,0		10 620,0		10 620,0		10 620,0	
121	50	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,2444	1 145 627,0		279 991,0		279 991,0		279 991,0	
122	51	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		18,4	1 983,0		36 487,0		36 487,0		36 487,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м									
123	52	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МС-11,МС-12,пластина/	т стальных элементов	0,01604	1 469 264,0 268 902,0	15 627,0 2 997,0	23 567,0 4 313,0	251,0 48,0	19 003,0		23 567,0	
124	53	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	$м^2$	10,01892	531,0 374,0	9,0 2,0	5 320,0 3 747,0	90,0 20,0	1 483,0		5 320,0	
125	54	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	$м^2$	10,01892	419,0 218,0	7,0 2,0	4 198,0 2 184,0	70,0 20,0	1 944,0		4 198,0	
126	55	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,34	11 848,0 11 848,0	0,0 0,0	27 724,0 27 724,0	0,0 0,0			27 724,0	
127	56	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,74	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	6 830,0 6 830,0	0,0 0,0			6 830,0	
128	57	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство/В10/	$м^3$	0,064	43 851,0 5 527,0	2 671,0 528,0	2 806,0 354,0	171,0 34,0	2 282,0		2 806,0	
129	58	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,4	63 099,0 21 575,0	4 241,0 849,0	25 240,0 8 630,0	1 697,0 340,0	14 913,0		25 240,0	
130	59	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т	т	0,01445	415 337,0 395 533,0	12 519,0 923,0	6 002,0 5 715,0	181,0 13,0	106,0		6 002,0	
131	60	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	349 832,0		4 198,0		4 198,0		4 198,0	
132	61	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00245	416 762,0		1 021,0		1 021,0		1 021,0	
133	62	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	$м^2$	0,41905	531,0 374,0	9,0 2,0	223,0 157,0	4,0 1,0	62,0		223,0	
134	63	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,41905	407,0 218,0	7,0 2,0	171,0 91,0	3,0 1,0	76,0		171,0	
135	64	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,8	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	36 101,0 36 101,0	0,0 0,0			36 101,0	
136	65	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1/Просеянной землей/	$м^3$ грунта	0,6	3 574,0 3 574,0	0,0 0,0	2 144,0 2 144,0	0,0 0,0			2 144,0	
137	66	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,2	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	16 485,0 16 485,0	0,0 0,0			16 485,0	
138	67	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,0827	488 828,0 222 625,0	261 460,0 55 746,0	40 426,0 18 411,0	21 623,0 4 610,0	392,0		40 426,0	
139	68	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	2,8	4 055,0		11 354,0		11 354,0		11 354,0	
140	69	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,5	2 690,0		4 035,0		4 035,0		4 035,0	
141	70	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,1	1 696,0		1 866,0		1 866,0		1 866,0	
142	71	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм/38х2,0 мм/	м	0,75	836,0		627,0		627,0		627,0	
143	72	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,65	505,0		328,0		328,0		328,0	
144	73	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм		0,00628	392 930,0		2 468,0		2 468,0		2 468,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
145	74	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	1 510 113,0		2 295,0		2 295,0		2 295,0	
146	75	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	1,43724	407,0 218,0	7,0 2,0	585,0 313,0	10,0 3,0	262,0		585,0	
147	76	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлическая растяжка/	т	0,03314	1 173 745,0		38 898,0		38 898,0		38 898,0	
148	77	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	12	912,0 795,0	58,0 15,0	10 944,0 9 540,0	696,0 180,0	708,0		10 944,0	
149	78	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01512	416 784,0		6 302,0		6 302,0		6 302,0	
150	79	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	6	4 718,0 3 976,0	388,0 97,0	28 308,0 23 856,0	2 328,0 582,0	2 124,0		28 308,0	
151	80	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0474	320 265,0		15 181,0		15 181,0		15 181,0	
152	81	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,015	2 925 043,0 2 202 319,0	654 943,0 203 907,0	43 876,0 33 035,0	9 825,0 3 059,0	1 017,0		43 876,0	
153	82	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15	1 696,0		25 440,0		25 440,0		25 440,0	
154	83	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0033	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	12 073,0 7 372,0	4 207,0 1 078,0	493,0		12 073,0	
155	84	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	425,0		2 125,0		2 125,0		2 125,0	
156	85	241-113-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 445,0		4 445,0		4 445,0		4 445,0	
157	86	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,2	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	1 504,0 1 504,0	0,0 0,0			1 504,0	
158	87	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,04	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	157,0 157,0	0,0 0,0			157,0	
159	88	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В12,5ССЦF150W6/	$м^3$	0,16	63 282,0 21 575,0	4 241,0 849,0	10 125,0 3 452,0	679,0 136,0	5 995,0		10 125,0	
160	89	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,0201	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	2 857,0 1 968,0	411,0 93,0	478,0		2 857,0	
161	90	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,2	1 983,0		10 312,0		10 312,0		10 312,0	
162	91	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00376	380 001,0		1 429,0		1 429,0		1 429,0	
163	92	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00024	349 832,0		84,0		84,0		84,0	
164	93	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113,0		151,0		151,0		151,0	
165	94	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,055	3 189 761,0	769 109,0	175 437,0	42 301,0	6 240,0		175 437,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		2 307 191,0	238 286,0	126 896,0	13 106,0				
166	95	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	55	4 330,0		238 150,0		238 150,0		238 150,0	
167	96	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,025	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	91 460,0 55 850,0	31 874,0 8 170,0	3 737,0		91 460,0	
168	97	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2 604,0		26 040,0		26 040,0		26 040,0	
169	98	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,9	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	6 769,0 6 769,0	0,0 0,0			6 769,0	
170	99	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,18	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	707,0 707,0	0,0 0,0			707,0	
171	100	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В12,5ССЦF150W6/	$м^3$	0,72	63 282,0 21 575,0	4 241,0 849,0	45 563,0 15 534,0	3 053,0 611,0	26 976,0		45 563,0	
172	101	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,27288	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	38 786,0 26 721,0	5 581,0 1 265,0	6 484,0		38 786,0	
173	102	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	23,4	2 953,0		69 100,0		69 100,0		69 100,0	
174	103	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01989	380 001,0		7 558,0		7 558,0		7 558,0	
175	104	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00324	349 832,0		1 133,0		1 133,0		1 133,0	
176	105	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	1 510 113,0		815,0		815,0		815,0	
177	106	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 100 мм	шт.	1	17 409,0 13 755,0	630,0 124,0	17 409,0 13 755,0	630,0 124,0	3 024,0		17 409,0	
178	107	242-209-3504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый,из кованой стали,полнопроходной,фланцевый,надземной установки,установки в камерах (помещениях),для газа,Т до+160°С ГОСТ 21345-2005 DN 100,PN 100	шт.	1	3 980 391,0		3 980 391,0		3 980 391,0		3 980 391,0	
179	108	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 899,0		9 798,0		9 798,0		9 798,0	
180	109	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,00113	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	4 134,0 2 524,0	1 440,0 369,0	169,0		4 134,0	
181	110	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1 782,0		1 782,0		1 782,0		1 782,0	
182	111	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	638,0		638,0		638,0		638,0	
			ИТОГО по смете Э202723: Газопровод среднего и низкого давления [6-2]					5 999 200,0	179 176,0	5 158 824,0	0,0	5 999 200,0	
								661 203,0	48 473,0	0,0	0,0		
			Смета Э202733: Наружные тепловые сети [6-3]										
183	1	6123-0101-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С,диаметр труб 100 мм	км	0,01	3 805 636,0 2 724 294,0	1 061 050,0 256 104,0	38 056,0 27 243,0	10 610,0 2 561,0	203,0		38 056,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
184	2	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,1	4 330,0		43 733,0		43 733,0		43 733,0	
185	3	6123-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С,диаметр труб 70 мм	км	0,4	3 574 764,0 2 546 122,0	1 013 212,0 248 917,0	1 429 906,0 1 018 449,0	405 285,0 99 567,0	6 172,0		1 429 906,0	
186	4	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	404	2 282,0		921 928,0		921 928,0		921 928,0	
187	5	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С,диаметр труб 50 мм	км	0,01	3 531 485,0 2 521 757,0	995 579,0 244 116,0	35 315,0 25 218,0	9 956,0 2 441,0	141,0		35 315,0	
188	6	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм(18х2,0 мм)	м	10,1	343,0		3 464,0		3 464,0		3 464,0	
189	7	1129-0174-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм.Установка	гильза	1	4 464,0 4 458,0	1,0 0,0	4 464,0 4 458,0	1,0 0,0	5,0		4 464,0	
190	8	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1	2 687,0		2 687,0		2 687,0		2 687,0	
191	9	242-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый,для воды,пара,Т до+425°С,PN 63,марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	31 101,0		248 808,0		248 808,0		248 808,0	
192	10	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 100 мм	шт.	8	17 409,0 13 755,0	630,0 124,0	139 272,0 110 040,0	5 040,0 992,0	24 192,0		139 272,0	
193	11	242-203-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый,стандартопроходной,с разборным корпусом,с комплектом ответных фланцев,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80/DN 65/	шт.	8	102 994,0		823 952,0		823 952,0		823 952,0	
194	12	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	4	1 616,0		6 464,0		6 464,0		6 464,0	
195	13	241-112-0148 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	2	3 360,0		6 720,0		6 720,0		6 720,0	
196	14	241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	40	1 243,0		49 720,0		49 720,0		49 720,0	
197	15	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	99,4	2 386,0 1 483,0	42,0 13,0	237 168,0 147 410,0	4 175,0 1 292,0	85 583,0		237 168,0	
198	16	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	345	9 314,0 8 766,0	277,0 31,0	3 213 330,0 3 024 270,0	95 565,0 10 695,0	93 495,0		3 213 330,0	
199	17	224-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	420,9	4 515,0		1 900 364,0		1 900 364,0		1 900 364,0	
200	18	6111-0101-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы.Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового),матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	10,96	106 677,0 91 480,0	3 415,0 1 106,0	1 169 180,0 1 002 621,0	37 429,0 12 122,0	129 131,0		1 169 180,0	
201	19	234-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50	$м^3$	16,988	26 088,0		443 183,0		443 183,0		443 183,0	
202	20	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	99,4	531,0 374,0	9,0 2,0	52 781,0 37 176,0	895,0 199,0	14 711,0		52 781,0	
203	21	6111-0501-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	99,4	404,0 284,0	12,0 3,0	40 158,0 28 230,0	1 193,0 298,0	10 735,0		40 158,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
204	22	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,015	295 519,0 268 902,0	15 627,0 2 997,0	4 433,0 4 034,0	234,0 45,0	165,0		4 433,0	
205	23	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,015	470 520,0		7 058,0		7 058,0		7 058,0	
206	24	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	10,4	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	78 218,0 78 218,0	0,0 0,0			78 218,0	
207	25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,08	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	8 164,0 8 164,0	0,0 0,0			8 164,0	
208	26	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В12,5ССЦF150W6/	$м^3$	8,32	63 282,0 21 575,0	4 241,0 849,0	526 506,0 179 504,0	35 285,0 7 064,0	311 717,0		526 506,0	
209	27	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	3,67224	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	521 954,0 359 597,0	75 108,0 17 021,0	87 249,0		521 954,0	
210	28	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	405,6	3 518,0		1 426 901,0		1 426 901,0		1 426 901,0	
211	29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,22984	380 001,0		87 339,0		87 339,0		87 339,0	
212	30	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03744	349 832,0		13 098,0		13 098,0		13 098,0	
213	31	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00624	1 510 113,0		9 423,0		9 423,0		9 423,0	
214	32	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,4	7 521,0 7 521,0	0,0 0,0	3 008,0 3 008,0	0,0 0,0			3 008,0	
215	33	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,08	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	314,0 314,0	0,0 0,0			314,0	
216	34	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/В12,5ССЦF150W6/	$м^3$	0,32	63 282,0 21 575,0	4 241,0 849,0	20 250,0 6 904,0	1 357,0 272,0	11 989,0		20 250,0	
217	35	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,19152	142 135,0 97 923,0	20 453,0 4 635,0	27 222,0 18 754,0	3 917,0 888,0	4 551,0		27 222,0	
218	36	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	21,6	3 518,0		75 989,0		75 989,0		75 989,0	
219	37	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00884	380 001,0		3 359,0		3 359,0		3 359,0	
220	38	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00144	349 832,0		504,0		504,0		504,0	
221	39	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	1 510 113,0		362,0		362,0		362,0	
			ИТОГО по смете Э202733: Наружные тепловые сети [6-3]					13 624 755,0 6 083 612,0	686 050,0 155 457,0	6 855 095,0 0,0	0,0 0,0	13 624 755,0	
			Смета Э202743: Трубопровод от точки врезки до проектируемой БМК [6-4]										
222	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	646,3228874	351,0 0,0	351,0 74,0	226 859,0 0,0	226 859,0 47 828,0			226 859,0	
223	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы/доработка,зачистка траншеи/.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2		19,9893677	9 025,0	0,0	180 404,0	0,0			180 404,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$ грунта		9 025,0	0,0	180 404,0	0,0				
224	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную/присыпка над трубопроводами 30 см без твердых включений,с подбивкой пазух/.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	49,897496	3 925,0 3 925,0	0,0 0,0	195 848,0 195 848,0	0,0 0,0			195 848,0	
225	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	608,19	94,0 0,0	94,0 23,0	57 170,0 0,0	57 169,0 13 988,0			57 170,0	
226	5	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	608,19	46,0 0,0	46,0 12,0	27 977,0 0,0	27 976,0 7 298,0			27 977,0	
227	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	608,19	621,0 382,0	239,0 76,0	377 686,0 232 329,0	145 357,0 46 222,0			377 686,0	
228	7	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	608,19	208,0 43,0	162,0 35,0	126 504,0 26 152,0	98 527,0 21 287,0	1 825,0		126 504,0	
229	8	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,224759	138,0 0,0	138,0 31,0	1 135,0 0,0	1 135,0 255,0			1 135,0	
230	9	1101-0107-1314 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,224759	343,0 0,0	343,0 78,0	2 821,0 0,0	2 822,0 642,0			2 821,0	
231	10	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 100 мм	шт.	2	9 508,0 7 415,0	267,0 87,0	19 016,0 14 830,0	534,0 174,0	3 652,0		19 016,0	
232	11	242-101-1305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,корпус из ВЧШГ,с невыдвижным шпинделем со штурвалом,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	214 656,0		429 312,0		429 312,0		429 312,0	
233	12	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0266	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	97 314,0 59 424,0	33 914,0 8 693,0	3 976,0		97 314,0	
234	13	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100 мм/	шт.	1	207 562,0		207 562,0		207 562,0		207 562,0	
235	14	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/Патрубок/	т фасонных частей	0,0041	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	15 000,0 9 159,0	5 227,0 1 340,0	613,0		15 000,0	
236	15	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм/Патрубок/	м	0,4	4 330,0		1 732,0		1 732,0		1 732,0	
237	16	6114-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах,диаметр до 100 мм	соединение	4	11 312,0 8 725,0	305,0 28,0	45 248,0 34 900,0	1 220,0 112,0	9 128,0		45 248,0	
238	17	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899,0		19 596,0		19 596,0		19 596,0	
239	18	242-303-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 15б3р,ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	13 560,0		27 120,0		27 120,0		27 120,0	
240	19	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/Патрубок/	т фасонных частей	0,00276	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	10 097,0 6 166,0	3 519,0 902,0	413,0		10 097,0	
241	20	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/Патрубок/	м	0,6	1 983,0		1 190,0		1 190,0		1 190,0	
242	21	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы,колени,патрубки,переходы	шт.	2	4 494,0 2 274,0	2 220,0 552,0	8 988,0 4 548,0	4 440,0 1 104,0			8 988,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
243	22	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578,0		3 156,0		3 156,0		3 156,0	
244	23	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899,0		19 596,0		19 596,0		19 596,0	
245	24	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм.Установка	гильза	3	5 096,0 5 081,0	1,0 0,0	15 288,0 15 243,0	3,0 0,0	42,0		15 288,0	
246	25	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	0,6	8 471,0		5 083,0		5 083,0		5 083,0	
247	26	242-303-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый,для воды,Т до+70°С,PN 10,марки 1563р,ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	13 017,0		13 017,0		13 017,0		13 017,0	
248	27	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка/Патрубок,Заглушка/	т фасонных частей	0,00937	3 658 418,0 2 233 991,0	1 274 937,0 326 793,0	34 279,0 20 932,0	11 946,0 3 062,0	1 401,0		34 279,0	
249	28	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм/Патрубок/	м	0,45	3 518,0		1 583,0		1 583,0		1 583,0	
250	29	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм/Патрубок/	м	0,3	1 265,0		380,0		380,0		380,0	
251	30	241-117-0204 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	1	5 210,0		5 210,0		5 210,0		5 210,0	
252	31	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 396,0 2 285,0	86,0 28,0	2 396,0 2 285,0	86,0 28,0	25,0		2 396,0	
253	32	244-301-0506 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083,0		49 083,0		49 083,0		49 083,0	
254	33	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм	км	0,174	1 166 577,0 984 273,0	181 542,0 46 029,0	202 984,0 171 264,0	31 588,0 8 009,0	133,0		202 984,0	
255	34	241-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм/40х3,7 мм/	м	211,09	214,0		45 173,0		45 173,0		45 173,0	
256	35	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм.Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,209	1 455 941,0 215 825,0	1 228 734,0 213 271,0	304 292,0 45 107,0	256 806,0 44 574,0	2 379,0		304 292,0	
257	36	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы,колени,патрубки,переходы	шт.	12	4 494,0 2 274,0	2 220,0 552,0	53 928,0 27 288,0	26 640,0 6 624,0			53 928,0	
258	37	241-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	6	214,0		1 284,0		1 284,0		1 284,0	
259	38	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 мм(ФУТЛЯР)	км	0,035	2 190 989,0 1 769 720,0	307 808,0 90 453,0	76 685,0 61 940,0	10 773,0 3 166,0	3 971,0		76 685,0	
260	39	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм(ФУТЛЯР)	м	35	3 264,0		114 240,0		114 240,0		114 240,0	
261	40	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб,диаметр 100 мм	м	35	5 622,0 5 043,0	20,0 5,0	196 770,0 176 505,0	700,0 175,0	19 565,0		196 770,0	
262	41	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,27	129 447,0 79 083,0	26 965,0 8 236,0	293 845,0 179 518,0	61 211,0 18 696,0	53 116,0		293 845,0	
263	42	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	1	127 596,0		127 596,0		127 596,0		127 596,0	
264	43	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	1	29 875,0		29 875,0		29 875,0		29 875,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего (зарплата рабочих-строителей)	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин (зарплата машинистов)	Выполнено работ, тенге: Всего (зарплата рабочих-строителей)	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин (зарплата машинистов)	Выполнено работ, тенге: материалы (оборудование, мебель, инвентарь)	Накладные расходы, тенге (Сметная прибыль, тенге)	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
265	44	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а	шт.	1	29 875,0		29 875,0		29 875,0		29 875,0	
266	45	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	66 310,0		66 310,0		66 310,0		66 310,0	
267	46	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	6 571,0		6 571,0		6 571,0		6 571,0	
268	47	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0		19 349,0	
269	48	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты.Укладка над подпольными каналами/КРЫШКА/	$м^2$	0,321536	5 695,0 910,0	375,0 117,0	1 831,0 293,0	121,0 38,0	1 417,0		1 831,0	
270	49	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-2/	т	0,01708	1 145 627,0		19 567,0		19 567,0		19 567,0	
271	50	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,49532	3 395,0 3 193,0	4,0 1,0	1 682,0 1 582,0	1,0 0,0	98,0		1 682,0	
272	56	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание с покрытием асфальтобетонным.Разборка	$м^3$	5,25	10 759,0 7 127,0	3 632,0 1 126,0	56 485,0 37 417,0	19 068,0 5 912,0			56 485,0	
			ИТОГО по смете Э202743: Трубопровод от точки врезки до проектируемой БМК [6-4]					3 875 992,0 1 503 134,0	1 027 642,0 240 129,0	1 345 214,0 0,0	0,0 0,0	3 875 992,0	
			Итого по суммарной смете					30 069 071,0 10 054 446,0	2 354 924,0 560 528,0	17 659 704,0 0,0	0,0 0,0	30 069 071,0	
			в том числе оборудование									0	
			Итого без стомости оборудования									30 069 071	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты - 6,3%		6,3%							1 894 351	
			Итого:									31 963 422	
			Сметная прибыль - 5%		5%							1 598 171	
			Непредвиденные работы и затраты - 5%		5%							1 598 171	
			Итого:									35 159 765	
			Итого со стоимостью оборудования									35 159 765	
			в том числе в текущих ценах на 2024г. к - 1,075		1,075							37 796 747	
			Итого с коэфициентом договорной цены К=0,98		0,98							37 040 812	
			НДС 12%		12%							4 444 898	
			Итого по акту:									41 485 710	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Даулет"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор : Байметов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

М.П.

Принял (Заказчик)

ГКП на праве хозяйственного ведения "ЖетісуГазСервис" ГУ "Управление энергетики и жилищно коммунального хозяйства области Жетісу" область Жетісу, г.Талдыкорган
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: Кожахметов М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт-технадзор: Байжуманов И.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Специалист ТОО "БС Строй Холдинг": Абдурахманов Ж.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)