Форма №2

Наименование стройки - Строительство питьевого водоснабжения населенного пункта Қосөткел Бырлыкского сельского округа Келесского района

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2025 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района"
ИНЖЕНЕР: ТОО "AveNiu"
АВТОР: ТОО "Батыс-Алға LTD"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СтройЖолСервис Kz"
Основание: Договор №4 от 17.02.2025 г., доп. соглашение №4/01 от 14.04.2025 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
02-01 на Наружные сети водоснабжения						
12	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Колодцы.Установка указателя на стене	шт.	44	2 693	118 492
13	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	44	5 382	236 808
38	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/ПОД ГИДРАНТЫ/	$м^3$	5,5	35 612	195 866
40	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 50 мм	м трубопровода	1758,314455	345	606 618
41	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 100 мм	км	11,263	246 477	2 776 070
42	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 50-65 мм	км	6,359	239 101	1 520 443
51	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	216,66	708	153 395
52	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный /М20/	т	0,05244	954 056	50 031
53	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы,диаметр труб 100 мм	км	0,066	5 133 352	338 801

1	2	3	4	5	6	7
54	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/ОТМОСТКА/	$м^3$	18,81	35 612	669 862
55	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	501	785	393 285
56	6301-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов двойных	шт.	5	14 187	70 935
	Раздел 1.	Распределительные колодцы				
		На 2 абонемента Д110 - 10шт				
100	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	6	452	2 712
102	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,12456	3 430 876	427 350
103	241-117-0401 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	20	427	8 540
104	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	10	1 150	11 500
108	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,97	32 836	31 851
115	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	20	2 244	44 880
116	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	20	23 187	463 740
117	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	10	8 668	86 680
118	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	7 984	79 840
		На 3 абонемента Д110 - 4шт				
126	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,0096	1 767 559	16 969
127	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	6	926	5 556
128	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	3,6	452	1 627
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,388	32 836	12 740

1	2	3	4	5	6	7
143	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	12	2 244	26 928
144	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	12	23 187	278 244
145	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	4	8 668	34 672
		На 4 абонемента Д110 - 4шт				
164	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,388	32 836	12 740
		На 5 абонемента Д110 - 6шт				
171	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	16	2 244	35 904
172	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	16	23 187	370 992
173	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	4	8 668	34 672
186	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных,диаметр 100-250 мм	т	0,074736	3 430 876	256 410
192	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,582	32 836	19 111
199	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	30	2 244	67 320
200	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	30	23 187	695 610
201	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	6	8 668	52 008
215	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,097	32 836	3 185
222	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	2	2 244	4 488
223	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	2	23 187	46 374

1	2	3	4	5	6	7
224	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	1	8 668	8 668
227	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784	$м^2$	0,72	1 116	804
239	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,097	32 836	3 185
246	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	4	2 244	8 976
247	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	4	23 187	92 748
248	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	1	8 668	8 668
		На 2 абонемента Д110 - 1шт				
267	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,097	32 836	3 185
274	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	2	2 244	4 488
275	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	2	23 187	46 374
276	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	1	8 668	8 668
279	6301-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов двойных	шт.	1	14 187	14 187
281	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
282	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 797	22 797
		На 4 абонемента Д63 Тупиковые - 1шт				
296	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,097	32 836	3 185
303	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	4	2 244	8 976

1	2	3	4	5	6	7
304	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	4	23 187	92 748
305	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	1	8 668	8 668
306	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	7 984	7 984
307	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса,до 20 кг	т	0,02184	1 468 558	32 073
308	6301-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов двойных	шт.	1	14 187	14 187
309	242-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,одноступенчатый (однокамерный),уплотнение EPDM для водоснабжения,Т до+80°С,PN 10/16 DN 100	шт.	1	213 439	213 439
310	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2 882
311	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 797	22 797
312	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 864	4 864
313	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 415	2 415
		На 2 абонемента Д63 Тупиковые - 4шт				
325	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,388	32 836	12 740
332	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	8	2 244	17 952
333	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	8	23 187	185 496
334	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	4	8 668	34 672
336	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса,до 20 кг	т	0,08736	1 468 558	128 293
337	6301-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов двойных	шт.	4	14 187	56 748

1	2	3	4	5	6	7
339	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 882	11 528
354	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,194	32 836	6 370
361	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	4	2 244	8 976
362	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	4	23 187	92 748
363	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	2	8 668	17 336
382	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/УПОРЫ/	$м^3$	0,097	32 836	3 185
389	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	2	2 244	4 488
390	244-301-0410 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем,DN 15,Qn 1,5 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	2	23 187	46 374
391	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	1	8 668	8 668
392	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	7 984	7 984
393	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса,до 20 кг	т	0,02184	1 468 558	32 073
394	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	1 171
395	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50/63/	шт.	1	22 797	22 797
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			4 472 090
в том числе оборудование			Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-1-1			Тенге			11 602 696
в том числе оборудование			Тенге			
02-02 наНаружные сети водоснабжения (Водозабор)						
Раздел 1. Земляные работы						

1	2	3	4	5	6	7
89	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом,решетка,переплет,радиатор,труба и тому подобное,диаметр менее 50 мм,количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,0324	3 207	3 311
90	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0406	1 145 676	46 514
91	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом,решетка,переплет,радиатор,труба и тому подобное,диаметр менее 50 мм,количество покрасок за 2 раза	$м^2$	1,5486	3 207	4 966
92	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	10	785	7 850
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			62 641
в том числе оборудование			Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-02			Тенге			62 641
в том числе оборудование			Тенге			
02-03 на Насосная станция I-ого подъема						
		Земляные работы				
1	6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	168,99	324	54 753
2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 1	$м^3$	3,01	6 354	19 126
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2	$м^3$	75,84	87	6 598
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	30,16	3 604	108 697
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	75,84	571	43 305
6	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	75,84	191	14 485
		ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА				
		ДНИЩЕ				
7	1106-1301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Днища насосных станций,толщиной более 400 мм.Строительство	$м^3$	4,46	42 430	189 238
8	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	6,28	1 979	12 428
		КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ				

1	2	3	4	5	6	7
9	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец,диаметр более 1000 мм	$м^3$	2,5	26 534	66 335
10	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец,диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,18	42 926	7 727
11	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15 967	63 868
12	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	15 967	63 868
13	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	26 038	52 076
14	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4 316	8 632
15	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4 249	16 996
16	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	2	8 757	17 514
17	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	6 814	13 628
18	1146-0303-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки железобетонные.Заделка отверстий площадью до 0,2 $м^2$	$м^3$ заделки	1	349 212	349 212
19	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной,вес до 20 кг	т	0,06628	1 404 525	93 092
		ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА				
20	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Щиты.Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,05	1 181	59
21	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	109 237	3 277
22	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю,покрытия и настила по фермам	$м^2$	0,03	335	10
23	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0062	954 056	5 915
24	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	0,004	14 186	57
25	234-201-0312 *РСНБ РК 2022*	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	$м^3$	0,004	8 780	35

1	2	3	4	5	6	7
26	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	1,38	7 124	9 831
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА РМ-1				
27	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,46	52 688	24 236
28	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,07016	76 465	5 365
29	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06544	1 131 473	74 044
30	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	0,00472	368 824	1 741
31	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,07016	10 633	746
32	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м,высота до 25 м	т	0,05568	314 758	17 526
33	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05568	1 131 473	63 000
34	1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,05568	24 923	1 388
35	6110-0101-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$	3,92	6 253	24 512
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ				
36	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	39,6	3 667	145 213
37	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками,щебеночных	$м^3$	3,3	25 825	85 222
	Раздел 1.	Технологическая часть				8 628 519
38	1307-0403-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 3ЭЦВ6-16-75,масса 0,92 т.Монтаж оборудования	шт.	2	418 223	836 446

1	2	3	4	5	6	7
39	Прайс-лист	Скваженный насос Wilo SUB TWI4.09-18-DM Q=1,4 m3/h H=80 m N=3kW	шт	2	1 156 146	2 312 292
40	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	2	90 659	181 318
41	Прайс-лист	Шкаф управления насосом ШУН-tesco/1-3	шт	2	974 535,24	1 949 070
42	Прайс-лист	Кабель мотора 50м	шт	2	584 535,71	1 169 071
43	Прайс-лист	Погружной электрод	шт	4	88 417,77	353 671
44	Прайс-лист	Заливная муфта кабеля	шт	4	87 416,87	349 667
45	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 164	8 328
46	6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 50 мм.	шт.	2	12 250	24 500
47	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 645	137 290
48	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	2	9 265	18 530
49	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,одноступенчатый (однокамерный),уплотнение EPDM для водоснабжения,Т до+80°С,PN 10/16 DN 50	шт.	2	130 665	261 330
50	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования	шт.	6	21 414	128 484
51	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды,Т до+75°С,PN 16,марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	22 797	136 782
52	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	21 414	42 828
53	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 25,марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	30 096	60 192
54	1312-1101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 25 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	14 469	28 938

1	2	3	4	5	6	7
55	261-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды,нефти и масла,Ру 0,6 МПа,Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20 845	41 690
56	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа,диаметр условного прохода 50 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	21 414	42 828
57	242-302-0606 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый,для воды,пара,газа,нефтепродуктов,Т 200°С,PN 160,марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	148 026	296 052
58	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	26	2 847	74 022
59	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8 596
60	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	1 016	10 160
61	241-113-0215 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	2 890	11 560
62	241-114-0118 *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 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	1 086	4 344
63	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	2	932	1 864
64	261-107-0755 *РСНБ РК 2022*	Рукава напорные паропроводные "Пар-2",диаметр 50 мм	м	40	2 408	96 320
65	248-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОУ 5	шт.	2	21 173	42 346
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			8 628 520
в том числе оборудование			Тенге			6 133 771
	Раздел 2.	Отопление и вентиляция				
66	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	2	19 328	38 656
67	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	25 288	50 576
68	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом диаметр до 250 мм	шт.	2	6 243	12 486
69	246-302-0504 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6 181	12 362
70	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,4	13 283	18 596
71	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	1,4	2 515	3 521

1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из хризотилцементных труб с муфтой				
72	6301-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт,диаметр труб 200 мм	км	0,004	8 025 299	32 101
73	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	4	4 400	17 600
74	261-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ,к трубам с DN 300 ГОСТ 31416-2009	шт.	2	564	1 128
75	214-401-0207 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,08	2 515	201
76	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00805	326 296	2 627
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			189 854
в том числе оборудование			Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-03			Тенге			10 482 129
в том числе оборудование			Тенге			6 133 771
02-04-01 на Насосная станция II-ого подъема с бактерицидными установками						
		КРОВЛЯ /лист АС-5/				
60	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	26,73	2 453	65 569
61	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	3,34125	27 486	91 838
62	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,толщина 15 мм	$м^2$	26,73	1 749	46 751
63	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=10*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	26,73	331	8 848
64	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,0292	59 305	1 732
65	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0292	302 205	8 824
66	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	$м^2$	26,73	6 154	164 496
				ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА КВ-1 /лист АС-6/		
67	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,толщина 15 мм	$м^2$	2,2	1 721	3 786
68	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=15*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных,Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	2,2	468	1 030

1	2	3	4	5	6	7
69	6110-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	$м^2$	2,2	6 154	13 539
		ПОЛЫ /лист АС-6/				
				ДОЩАТЫЕ		
70	6109-0307-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка лаг по кирпичным столбикам	$м^2$	5,74	4 068	23 350
71	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых,толщина 36 мм	$м^2$	5,74	8 621	49 485
72	6109-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса деревянного	м	6,14	768	4 716
73	6112-0302-0320 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву,пол	$м^2$	5,74	2 630	15 096
				КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА		
74	6109-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта гравием	$м^2$	29,17	537	15 664
75	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,3336	48 852	114 001
76	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	29,17	5 555	162 039
77	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,17	2 551	74 413
78	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	30,63	1 259	38 563
79	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	30,63	2 214	67 815
		ПРОЕМЫ				
80	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического двупольного,стена кирпичная	$м^2$	3,22	9 937	31 997
81	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный,двупольный	$м^2$	3,22	70 069	225 622
82	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях,площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	2,1	5 449	11 443
83	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	12 298	25 826

1	2	3	4	5	6	7
84	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	2 802	2 802
85	6108-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного с деревянными переплетами,площадь до 2 $м^2$ в стене каменной,переплеты спаренные	$м^2$	4,5	10 597	47 686
86	223-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	4,5	98 348	442 566
87	6108-0501-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Остекление окна со спаренным перелетом,толщина стекла 3 мм	$м^2$	4,5	8 506	38 277
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /Лист АС-6/				
88	6112-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором,потолок из сборных плит	$м^2$	35,52	1 456	51 717
89	6112-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности внутри зданий,известковая по кирпичу и бетону	$м^2$	35,52	185	6 571
91	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности внутри зданий,известковая по штукатурке	$м^2$	144,25	410	59 142
92	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами,откоса плоского оконного и дверного	$м^2$	3,602	10 231	36 852
		ПРИЯМОК /лист АС-17/				
136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,144	32 836	4 728
137	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм.Устройство	$м^3$	0,61	113 942	69 505
138	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры,диаметр до 16 мм	т	0,014	80 131	1 122
139	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	302 205	4 231
140	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	0,00168	291 882	490
141	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной,вес до 20 кг	т	0,01144	1 404 525	16 068

1	2	3	4	5	6	7
142	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,02637	221 741	5 847
143	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	0,0103	335 822	3 459
144	214-107-0109 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-406,толщиной 4 мм	т	0,0157	408 296	6 410
145	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	0,00037	291 882	108
146	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,76473	246	188
147	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,76473	383	293
		КРЫЛЬЦО /лист АС-5/				
148	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,7	48 852	34 196
149	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,01078	59 305	639
150	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01078	302 205	3 258
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-04-01			Тенге			2 102 598
в том числе оборудование			Тенге			
02-04-02 на ЭОМ,ПС						
		Электрооборудование				
1	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	31 208	31 208
2	515-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8505-3074/ЯАВР/	шт.	1	510 776	510 776
3	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 070	15 070
4	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
5	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж,на устанавливаемые конструкции на стене или колонне,автомата одно-,двух-,трехполюсного на ток до 25 А	шт.	14	8 261	115 654
6	247-204-0685 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	3 840	3 840

1	2	3	4	5	6	7
7	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 554	7 108
8	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	522	3 132
9	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1 996	3 992
10	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 919	1 919
11	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 884	3 768
12	6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	15 070	15 070
13	515-301-0239 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 20 А,тепловое реле 16 А	шт.	1	526 362	526 362
14	6125-1101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппаратуры настенный,масса от 0,15 т до 0,2 т	шт.	1	51 524	51 524
15	245-601-0103 *РСНБ РК 2022 ПРИМ.*	Датчик температуры наружного воздуха,NI1000 Ом,диапазон измерения от -50°С до+80°С	шт.	1	12 883	12 883
16	1308-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник с количеством ламп в светильнике 1.Установка отдельно на штырях	шт.	2	6 491	12 982
17	247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	2	10 885	21 770
18	1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,однолампoвый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	6 888	27 552
19	247-102-0128 *РСНБ РК 2022 ПРИМ.*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609,мощность 24 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	3	7 351	22 053
20	247-102-0312 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный,без датчика,мощность 15 Вт,IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	1	6 507	6 507
21	261-303-0124 *РСНБ РК 2022 прим.*	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65,ЛД65,ЛДЦ65,ЛТБ65,ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	3	435	1 305
22	247-106-0102 *РСНБ РК 2022 прим.*	Лампа светодиодная типа Т8,1200,мощность 18 Вт,IP 20	шт.	3	3 796	11 388

1	2	3	4	5	6	7
23	247-104-2502 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м,IP 54	шт.	1	7 781	7 781
24	247-106-0102 *РСНБ РК 2022* *прим.*	Лампа светодиодная типа Т8,1200,мощность 18 Вт,IP 20	шт.	1	3 796	3 796
25	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	3	25 752	77 256
		Электроустановочные изделия				
26	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	6	935	5 610
27	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	4	582	2 328
28	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,10 А,IP54	шт.	2	1 229	2 458
29	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3	935	2 805
30	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	3	613	1 839
31	6401-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2	шт.	2	5 791	11 582
32	243-903-2013 *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 1КнТп-4х16/25-ВЛ	шт.	2	9 317	18 634
33	247-202-0411 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242,IP55,10 гермовводов,размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	8	973	7 784
34	247-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	20 092	40 184
		Кабельные изделия				
35	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	274	748	204 952
36	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	120	396	47 520
37	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	70	599	41 930

1	2	3	4	5	6	7
38	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	20	769	15 380
39	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	10	1 187	11 870
40	243-111-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	м	3	1 446	4 338
41	243-201-3904 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение,с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГнг 4х2,5-0,66	м	51	595	30 345
42	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	253,51	88	22 309
43	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	30,3	111	3 363
44	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	3,03	239	724
45	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8	300	11 040
		Заземление				
46	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	15	1 235	18 525
47	1308-0206-1602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные.Монтаж оборудования	т	0,001125	1 652 361	1 859
48	261-107-0620 *РСНБ РК 2022 прим.*	Скобы металлические	кг	1,125	203	228
		Молниезащита				
49	6401-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 8 мм	м	35	1 069	37 415
50	6401-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 63х63х6 мм	шт.	2	12 291	24 582
	Раздел 1.	Пожарная сигнализация				
51	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных,пусковых: концентратора блока линейного	шт.	1	8 586	8 586
52	248-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	55 546	55 546
53	248-306-0376 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В,7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941

1	2	3	4	5	6	7
54	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного,магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	2	4 867	9 734
55	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	2	1 841	3 682
56	6125-0601-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного,бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического,устанавливаемого на стекле	шт.	1	4 974	4 974
57	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
58	261-404-0590 *РСНБ РК 2022 прим.*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
59	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	1	32 930	32 930
60	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2 908	2 908
61	1308-0206-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	352	10 560
62	243-305-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСПВГ 2х0,35	м	30	65	1 950
63	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	10	748	7 480
64	243-107-1601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	10	473	4 730
65	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	45	455
66	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	30	898	26 940
67	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ,размерами 12 мм х 12 мм	м	30	81	2 430
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-04-01			Тенге			2 268 569
в том числе оборудование			Тенге			1 037 138
02-04-03 на Технологическая часть						

1	2	3	4	5	6	7
1	1307-0401-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый,объемный,поршневой,приводной на отдельных фундаментных плитах,масса 0,9 т.Монтаж оборудования	комплект	2	259 917	519 834
4	1332-0109-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим.*	Установка для очистки воды,автоматизированная.Монтаж оборудования	комплект	2	589 074	1 178 148
6	1312-0101-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа,диаметр труб наружный 159 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	9 443	47 215
8	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа,диаметр труб наружный 108 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	8 089	64 712
10	1312-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа,диаметр труб наружный 25 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	6 209	49 672
12	1312-0108-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Трубопровод из полиэтиленовых труб,диаметр труб наружный 110-140 мм.Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	2	4 973	9 946
14	1312-1203-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа,диаметр условного прохода 100 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	44 602	89 204
16	1312-1203-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа,диаметр условного прохода 100 мм.Монтаж оборудования	шт.	9	44 602	401 418
18	1312-1203-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа,диаметр условного прохода 200 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	97 104	194 208
20	1312-1203-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Арматура стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа,диаметр условного прохода 100 мм.Монтаж оборудования	шт.	49	52 915	2 592 835
29	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12	246	2 952
30	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12	190	2 280
31	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 200 мм	м трубопровода	21	371	7 791
32	6103-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем от 3 до 5 $м^3$	$м^3$	0,55	49 120	27 016

1	2	3	4	5	6	7
				ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1		
33	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 50 мм	шт.	6	8 668	52 008
35	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	2 628	10 512
36	6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных,диаметр до 25 мм	кран	2	17 099	34 198
37	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 40 мм	м	34	2 245	76 330
38	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией,диаметр 50-65 мм	км	0,034	239 101	8 129
39	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 50 мм	м трубопровода	34	345	11 730
40	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом,решетка,переплет,радиатор,труба и тому подобное,диаметр менее 50 мм,количество покрасок за 2 раза	$м^2$	2,2	3 210	7 062
41	6301-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/,диаметр труб 50 мм	шт.	4	14 080	56 320
42	261-107-0752 *РСНБ РК 2022 прим*	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	60	453	27 180
43	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	1	708	708
44	6114-0501-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов,поставляемых на место монтажа собранными в блоки,с обводной линией,диаметр ввода до 100 мм,диаметр водомера до 80 мм	узел	4	88 390	353 560
45	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 100 мм	шт.	4	21 403	85 612
46	6114-0502-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 80 мм.	шт.	2	17 144	34 288
47	244-301-0802 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С,DN 65,Qn 65 $м^3$/ч,Tmax 50°	шт.	2	215 804	431 608
48	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 164	8 328

1	2	3	4	5	6	7
49	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 25 мм	шт.	2	8 579	17 158
50	242-207-4101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый,для воды,газа,нефтепродуктов,Т до+100°С,PN 16,марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 530	5 060
51	1215-0102-1402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Кран пробко-спускной.Смена	шт.	2	1 917	3 834
52	241-119-0201 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	4	184	736
53	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,44	246	108
54	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,44	272	120
55	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 50 мм	км	0,0006	1 767 559	1 061
56	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,6	415	249
57	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 75 мм	км	0,00112	1 840 670	2 062
58	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	1,12	2 506	2 807
59	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 мм	км	0,00048	2 027 141	973
60	241-102-0171 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм	м	0,48	4 696	2 254
61	241-114-0131 *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 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	4	1 985	7 940
62	6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам,диаметр труб 100 мм	шт.	8	4 729	37 832
63	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912
64	516-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т,высота подъема 6 м	шт.	2	159 177	318 354

1	2	3	4	5	6	7
65	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	76 954	153 908
66	511-304-0304 *РСНБ РК 2022 прим*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 6 $м^3$/ч,Н 5,0 м вод.ст.	шт.	2	155 079	310 158
67	6103-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем более 5 $м^3$	$м^3$	12	45 136	541 632
68	516-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т,высота подъема 6 м	шт.	2	159 177	318 354
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-04-03			Тенге			8 148 316
в том числе оборудование			Тенге			946 866
02-04-04 на Автоматизация						
1	6125-1003-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Преобразователь уровнемер первичный,масса до 10 кг.Установка на резервуаре,работающем при атмосферном давлении	шт.	3	16 369	49 107
2	247-202-1101 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка соединительная типа КС-20	шт.	1	20 092	20 092
3	247-202-1101 *РСНБ РК 2022 прим*	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	20 092	40 184
4	6401-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг	м	126	2 156	271 656
5	243-214-1504 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85,марки АКВБбШв 14х2,5	м	90	725	65 250
6	243-214-1604 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85,марки АКВБбШв 19х2,5	м	16	873	13 968
7	243-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 5х1,5-0,66	м	8	435	3 480
8	243-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	12	432	5 184
9	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	1 262	7 572
10	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	6	111	666
11	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	23	272	6 256
		Расход материала на один резервуар				

1	2	3	4	5	6	7
12	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования	шт.	3	3 889	11 667
13	261-107-0840 *РСНБ РК 2022*	Бобышки скошенные	шт.	1	292	292
14	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
15	261-401-0314 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые для деревянных шпал под подошву рельсов Р50	1000 шт.	0,000162	479 110	78
16	261-107-0551 *РСНБ РК 2022*	Электроды ЗИО-8 ГОСТ 9466-75	кг	1,214	1 799	2 184
17	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003886	954 056	371
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 02-04-04			Тенге			498 049
в том числе оборудование			Тенге			
03-02-03 на Пожарная сигнализация						
1	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных,пусковых: концентратора блока линейного	шт.	1	8 586	8 586
2	248-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	37 186	37 186
3	248-306-0377 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В,7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1	30 602	30 602
4	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного,магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	4	4 867	19 468
5	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	4	1 841	7 364
6	6125-0601-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного,бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического,устанавливаемого на стекле	шт.	1	4 974	4 974
7	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1 654	1 654
8	261-404-0590 *РСНБ РК 2022 прим.*	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
9	6125-0408-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж громкоговорителя студийного контроля	шт.	1	32 930	32 930
10	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2 908	2 908

1	2	3	4	5	6	7
11	1308-0206-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	352	10 560
12	243-305-0206 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСПВГ 1х2х0,5	м	30	53	1 590
13	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	15	748	11 220
14	243-107-1601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	15	473	7 095
15	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	45	455
16	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	30	898	26 940
17	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ,размерами 12 мм х 12 мм	м	30	81	2 430
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 03-02-03			Тенге			206 088
в том числе оборудование			Тенге			
04-01 на Наружные сети электроснабжения						
	Раздел 3.	Сети 0,4кВ				
64	6401-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми,поступающей в собранном виде,на салазках,раме или металлической плите,масса до 0,1 т	шт.	1	39 540	39 540
65	515-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 43 C,43 кВа,34,4 кВт,50 Гц с АВР в заводском кожухе,двигатель Cummins	шт.	1	6 657 487	6 657 487
66	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	760	1 392	1 057 920
67	243-113-0641 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1	м	108	1 363	147 204
68	243-113-0642 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	м	8	1 654	13 232
69	243-113-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	м	125	573	71 625
70	243-113-1102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	м	391	545	213 095
71	243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	м	128	666	85 248

1	2	3	4	5	6	7
72	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	603 751	4 830
73	241-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	8	431	3 448
74	6401-0201-1401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля,сечение одной жилы до 2,5 мм2,количество жил до 4	шт.	2	2 863	5 726
75	243-903-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией,наружной установки,напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	2	21 726	43 452
76	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	95	1 332	126 540
77	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм	шт.	28	6 818	190 904
78	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	33	1 852	61 116
79	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной	м	540	21	11 340
80	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	540	53	28 620
		Опора освещения однорожковая				
81	1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м	опора	12	29 746	356 952
82	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012,типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм,диаметром 70/136 мм,тип фланца А	шт.	12	77 315	927 780
83	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°,толщиной 3,2 мм	шт.	12	13 795	165 540
84	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков).Установка	светильник	12	14 885	178 620
85	247-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1),мощность 100 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	99 287	1 191 444
86	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	156	105	16 380

1	2	3	4	5	6	7
87	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,12	5 671	681
88	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	12	740	8 880
89	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0432	1 226 869	53 001
90	241-207-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД,с протяжкой,SN22,1250Н,РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35,DN/OD 46	м	43,632	757	33 029
91	1133-0303-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство	$м^3$	2,88	35 015	100 843
92	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	460,8	1 590	732 672
93	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты,гравийное	$м^3$	0,36	12 109	4 359
		Фундамент под ДЭС				
94	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	6	5 324	31 944
95	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,388	42 996	102 674
		Фундамент под КТПН				
96	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	6	5 324	31 944
97	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2,388	42 996	102 674
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			12 800 744
в том числе оборудование			Тенге			6 657 487
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 04-01			Тенге			12 800 744
в том числе оборудование			Тенге			6 657 487
04-02 на Наружные сети связи						
		Земляные работы				
1	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,4 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	70	375	26 250
2	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 79 кВт (108 л с),группа грунта 2	$м^3$	46,7	60	2 802
3	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	394	730	287 620

1	2	3	4	5	6	7
4	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,3	6 326	147 396
5	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной	м	394	21	8 274
6	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	394	53	20 882
7	241-201-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	394	309	121 746
		Видеонаблюдение				
8	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на столе аппаратуры настольной,масса до 0,015 т	шт.	1	5 325	5 325
9	248-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C,8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52 320	52 320
10	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	4	17 593	70 372
11	248-402-0122 *СпрСЦ 09.2024*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC262EB-HDX10K-10-C,объектив 5-50 мм,10 кратный зум,2 Мп,ИК-подсветка до 100 м	шт.	4	380 691	1 522 764
12	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	1	15 101	15 101
13	248-402-0234 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3238SB-ADZK-I0-C,антивандальная,объектив 2.8~12 мм,8 Мп ИК-подсветка до 40 м,со встроенным микрофоном	шт.	1	143 896	143 896
14	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
15	246-702-0204 *РСНБ РК 2022*	Пульт управления BRC1H52K	шт.	1	76 489	76 489
16	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
17	248-404-0305 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	85 751	85 751
18	1308-0206-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Провод сечением до 6 мм2.Прокладка в коробах	м	457	177	80 889
19	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	457	125	57 125

1	2	3	4	5	6	7
20	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	10	898	8 980
21	243-907-0112 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ,размерами 80 мм х 40 мм	м	10	504	5 040
22	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	7,9	1 852	14 631
		Охранно-тревожная сигнализация				
23	6125-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового,дымового,светового во взрывозащищенном исполнении	шт.	8	12 516	100 128
24	248-301-0807 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный уличный оптико-электронный,инфракрасный и фотолучевой модели ABE-150	шт.	8	15 866	126 928
25	1308-0206-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Провод сечением до 6 мм2.Прокладка в коробах	м	384	177	67 968
26	243-305-0601 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	384	171	65 664
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 04-01			Тенге			3 219 070
в том числе оборудование			Тенге			
06-01 на Бурение скважин						
03-01 на Строительные работы (Уборная на одно очко)						
1	1104-0101-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины глубиной до 300 м.Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК.Грунты 1-2 группы	м бурения	1 000	11 320	11 320 000
2	1104-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины глубиной до 50 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 7 группы	м бурения	10	103 118	1 031 180
3	1104-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	10	3 419	34 190
5	1104-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.51* *Кзтр=1,0, Кэм=1,0*	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 1 группы по устойчивости. *Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0*	м закрепленной скважины	386	3 419	1 319 734

1	2	3	4	5	6	7
7	1104-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.51* *Кзтр=1,0, Кэм=1,0*	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 2 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	4	5 378	21 512
9	1104-0201-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины глубиной до 400 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	350	9 622	3 367 700
11	1104-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.50* *Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 200 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 1 группы по устойчивости. *Трубы с наружным диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9*	м	350	4 389	1 536 150
13	1104-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.50* *Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 2 группы по устойчивости. *Трубы с наружным диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9*	м закрепленной скважины	250	4 844	1 211 000
15	1104-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.50* *Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 300 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 1 группы по устойчивости. *Трубы с наружным диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9*	м закрепленной скважины	228	4 641	1 058 148
16	1104-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.50* *Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 50 м.Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении.Грунты 1 группы по устойчивости. *Трубы с наружным диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9*	м закрепленной скважины	22	3 080	67 760
18	1104-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.45* *Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 50 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 2 группы. *Расширение скважин 200 и более,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9/ЦЕМЕНТАЦИЯ/*	м бурения	10	9 279	92 790

1	2	3	4	5	6	7
19	1104-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы. *Расширение скважин 200 и более,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9/ЦЕМЕНТАЦИЯ*	м бурения	82	18 148	1 488 136
20	1104-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	Скважины глубиной до 50 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы. *Расширение скважин 200 и более,применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9/ЦЕМЕНТАЦИЯ*	м бурения	304	32 932	10 011 328
21	1104-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины глубиной до 50 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 7 группы	м бурения	3	85 108	255 324
22	1104-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 .* *ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8*	Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. *Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8*	м труб	50	2 584	129 200
24	1104-0501-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Скважины.Откачка воды насосом и оборудованием ударно-канатного бурения	сутки откачки	3	395 005	1 185 015
25	216-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	6	33 215	199 290
26	245-711-0122 *РСНБ РК 2022*	Уровнемер ЭУ-50	шт.	1	117 327	117 327
27	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	7,8	46 839	365 344
28	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода	$м^3$	600	174	104 400
29	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13 089	13 089
30	215-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м,толщиной от 100 до 125 мм,любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1 /Деревянная заглушка/	$м^3$	1	90 707	90 707
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 06-01			Тенге			35 019 324
в том числе оборудование			Тенге			
07-01 на Благоустройство территории						
	Раздел 1.	Вертикальная планировка				
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/	$м^3$	12,54	125	1 568

1	2	3	4	5	6	7
2	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	12,54	214	2 684
3	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/насыпь/	$м^3$	10,23	125	1 279
4	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	10,23	214	2 189
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			7 720
в том числе оборудование			Тенге			
	Раздел 2.	Покрытия				
		Асфальтобетонное покрытие тип-1				
5	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	$м^3$	228	6 888	1 570 464
6	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов	т	0,240768	220 232	53 025
7	6201-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных,толщина 4 см,крупнозернистые АБ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	912	2 476	2 258 112
8	6201-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	$м^2$	912	1 068	974 016
9	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия	м	392	4 274	1 675 408
10	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	392	2 587	1 014 104
		Тротуарное покрытие тип2 /176$м^2$/				
11	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из щебня	$м^3$	17,6	21 255	374 088
12	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	176	3 851	677 776
13	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	179,52	3 372	605 341
14	6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия	м	156,6	4 913	769 376
15	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	156,6	1 321	206 869
		Асфальтобетонное покрытие отмостки /60$м^2$/				
16	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	9	48 852	439 668

1	2	3	4	5	6	7
		Покрытие дорог из ГПС охранной тропы тип-3				
17	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	$м^3$	42	6 888	289 296
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			10 907 543
в том числе оборудование			Тенге			
	Раздел 3.	МАФ				
18	8601-0303-0204 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции урн металлические,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	40 249	40 249
19	8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	73 554	73 554
20	8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции навесов для мусоросборников,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	439 349	439 349
		Ворота ВМ4В Н=2м -2шт				
21	6104-0801-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство ворот распашных с установкой железобетонных столбов с фундаментами	шт.	2	112 963	225 926
22	261-101-0383 *РСНБ РК 2022 прим.*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,36	32 475	11 691
23	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,2	32 475	38 970
24	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы,каркасы,панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017	т	0,2872	1 135 295	326 057
25	6104-0801-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство калиток с установкой бетонных столбов	шт.	2	50 905	101 810
26	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,18	32 475	5 846
27	222-509-0501 *РСНБ РК 2022*	Ворота различных типов: рамы,каркасы,панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2017	т	0,0759	1 135 295	86 169
		Ж/б ограда Б5В-2 = 394м				

1	2	3	4	5	6	7
31	1211-0103-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	Основание под штукатурку обертывание балок металлической сеткой.Устройство	$м^2$	197	991	195 227
32	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности,оцинкованная,марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	106,38	845	89 891
		Проволочное ограждение охранной тропы М9Б(Б) Н=1,6м 352м				
33	6104-0801-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка ограды металлической из колючей проволоки по железобетонным столбам	м	352	8 551	3 009 952
34	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	5,8666667	32 475	190 520
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			4 835 209
в том числе оборудование			Тенге			
	Раздел 4.	Озеленение				
35	6113-0102-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли,размер 0,7х0,7 м,вручную,в естественном грунте	яма	27	11 902	321 354
36	6113-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посадка дерева и кустарника с комом земли,размер кома,0,7х0,7 м	шт.	27	12 296	331 992
37	254-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	27	2 568	69 336
38	6113-0112-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	$м^2$	7 000	153	1 071 000
39	6113-0112-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Посев газона лугового тракторной сеялкой	га	0,7	663 107	464 175
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге			2 257 857
в том числе оборудование			Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 06-02			Тенге			18 008 329
в том числе оборудование			Тенге			0
Итого по стройке			Тенге			**104 418 554**
в том числе оборудования			Тенге			**14 775 262**
в том числе СМР			Тенге			**89 643 292**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6%			Тенге		7,1%	6 364 674
Итого			Тенге			**96 007 966**
Сметная прибыль -5%			Тенге		5%	4 800 398
Непредвиденные работы и затраты-3%			Тенге		3%	3 323 497
Итого			Тенге			**104 131 861**
Итого оборудование			Тенге			**14 775 262**
Итого СМР+оборудование			Тенге			**118 907 123**

1	2	3	4	5	6	7
на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388			Тенге		1,0388	37 056 216
на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587			Тенге		1,0587	37 766 091
на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079			Тенге		1,079	38 490 236
на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992			Тенге		1,0992	13 070 271
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						126 382 814
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,999900020933545			Тенге		**0,999900**	**126 370 178,57**
НДС			Тенге		12%	15 164 421
Итого по стройке			**Тенге**			**141 534 600,00**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Келесского района"

_____ Абдуллаев А.М.

Подрядчик:

ТОО "СтройЖолСервисKz"

Директор_____ Каримбаев О.К.

Технический надзор:

ТОО "AveNiu"

_____Ахметов Х.П.

Авторский надзор :

ТОО "Батыс-Алка LTD"

_____Ерлан Н.Е.