Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства", БИН 050140009015
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение) в 36 микрорайоне города Актау.Остаточные работы и корректировка"**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2024 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код		договор		источник финансирования		организационно-правовая форма		
заказчика	подрядчика		номер	дата		код	наименование		
			Договор №26	от 01.08.2022 года					
			доп.соглашение № 1	от 06.09.2022 года					
			доп.сог-ие№6	от 16.05.2024 года					

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце за	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	1 925 888 488,16		1 719 543 293,00						206 345 195,16	1 925 888 488,16
в том числе за текущий месяц		190 265 567,59		190 265 567,59					22 831 868,11	213 097 435,70
Удержание 5%		85 977 164,65							10 317 259,76	96 294 424,41
Всего к оплате		104 288 402,94							12 514 608,35	116 803 011,29

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Актауский городской отдел строительства", БИН 050140009015**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Руководитель **Жаукан Е.К.**
мп

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Альянс LTD", БИН 980740001739**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор **Керелбаев А.С.**
мп

Эксперт технического надзора **ТОО "Nurly Sapa KZ", БИН 170540028060**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Руководитель **Бабкин Б. А.**
мп

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства", БИН 050140009015
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD», БИН 980740001739

Стройка: "Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение) в 36 микрорайоне города Актау.Остаточные работы и корректировка"

Договор № 26 от 01.08.2022 г.

доп.соглашение № 1 от 06.09. 2022 г.,№2 от 2022-09-06,№3 от 2023-11-08,№05 2024-04-23,№06 от 2024-05-16

Акт выполненных работ №12
за ноябрь 2024г.

01-01-01 Демонтажные работы. Остаточные работы и корректировка

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1: ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ				
1	1	6122-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж трубопроводов из железобетонных труб, диаметр 1000 мм	м	-660	6299,00	-4157340,00
2	2	6121-0102-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж трубопровода из чугунных труб, диаметр труб 500 мм	км	-0,33	5719678,00	-1887493,74
3	3	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Трубы демонтированные (механизированная). Погрузка	т	-674,355	254,00	-171286,17
4	4	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Вывоз демонтированных труб самосвалами с разгрузкой в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (16 км на полигон)	т·км	-10789,68	59,00	-636591,12
			Итого по разделу 1: ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ				-6852711,03
			Раздел 2: ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРОТУАРА С ПОРЕБРИКОМ				
5	11	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая (брусчатка) ГОСТ 17608-2017	м2	-2048	2227,00	-4560896,00
			Итого по разделу 2: ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРОТУАРА С ПОРЕБРИКОМ				-4560896,00
			ИТОГО по акту				-11413607,03

02-01-01 Земляные работы. Остаточные работы и корректировка

1	1	7101-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 1	$м^3$	278,75	223,00	62161,25
2	2	7101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство насыпей дорожных бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 100 м, группа грунта 1	$м^3$	278,75	727,00	202651,25
3	3	6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$	2057,5	248,00	510260,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см до 6-ти проходов	$м^3$	2057,5	89,00	183117,50
5	5	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	2057,5	231,00	475282,50
6	6	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (устройство выемки)	$м^3$	25808,5	324,00	8361954,00
7	7	6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	25808,5	456,00	11768676,00
8	8	412-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Вывоз грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км (в отвал)	т·км	42325,94	350,00	14814079,00
9	9	6101-0109-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка откосов, полотна насыпей земляного полотна механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	-3763	189,00	-711207,00
10	10	6101-0109-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка откосов, полотна выемок земляного полотна механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	-25021	404,00	-10108484,00
11	11	6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Погрузка избыточного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	7582	256,00	1940992,00
12	12	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	24868,96	162,00	4028771,52
			ИТОГО по акту				31528254,02

02-02-01 Наружные сети водоснабжения 36 мкр. Остаточные работы и корректировка

			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ВОДОПРОВОДА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В1 И ПРОЕКТИРУЕМОГО ВОДОПРОВОДА ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В3				
1	1	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	700	86,00	60200,00
2	2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, группа грунта 1	$м^3$	30	4204,00	126120,00
			Итого по разделу 1:				186320,00
			Раздел 2: ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В1				
3	3	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 57 мм	км	0,007	306554,00	2145,88
4	4	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 108 мм	км	0,031	317027,00	9827,84
5	5	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 219 мм	км	0,013	419711,00	5456,24
6	6	6121-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 530 мм	км	0,009	1017810,00	9160,29
7	7	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 110 мм	км	0,449	317027,00	142345,12
8	8	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	1,175	419711,00	493160,43
9	9	6121-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 500 мм	км	2,212	1517810,00	3357395,72
10	10	6121-0601-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диаметр труб 530 мм	шт.	1	156005,00	156005,00
11	11	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 325 мм (подземно)	км	0,033	6225464,00	205440,31

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
12	13	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	186,4428	36189,00	6747178,49
13	18	241-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	172,0856	83559,33	14379357,07
14	23	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х6,0 мм	м	126,504	77414,00	9793180,66
15	26	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1216	481394,00	58537,51
16	27	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00066	1113438,00	734,87
17	28	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01288	1113438,00	14341,08
18	29	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01832	1113438,00	20398,18
19	30	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,08974	1113438,00	99919,93
20	31	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	35,21	302,00	10633,42
21	33	6121-0201-0846 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 325 мм	км	0,1857	7127786,00	1323629,86
22	34	6121-0201-0851 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 720 мм	км	0,1714	16444981,00	2818669,74
23	35	6121-0201-0850 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 630 мм	км	0,126	14694095,00	1851455,97
24	36	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм	$м^3$	2,12	18538,00	39300,56
25	37	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,219	6173,00	7524,89
26	38	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,219	2949,00	3594,83
			Итого по разделу 2: ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В1				41549393,89
			Раздел 3: ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В3				
27	41	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя пожарного гидранта	шт.	32	4338,00	138816,00
28	47	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 108 мм	км	0,065	317027,00	20607,00
29	48	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 219 мм	км	0,016	419711,00	6715,00
30	49	6121-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 426 мм	км	0,014	709821,00	9937,00
31	50	6121-0301-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 700 мм	км	0,003	1475266,00	4426,00
32	51	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 110 мм	км	0,449	317027,00	142345,00
33	52	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	1,175	419711,00	493160,00
34	53	6121-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм	км	1,575	709821,00	1117968,00
35	54	6121-0601-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диаметр труб 426 мм	шт.	1	124042,00	124042,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
36	55	6121-0103-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 325 мм (подземно)	км	-0,033	6225464,00	-205440,00
37	56	6121-0802-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-5 групп (закрытым способом методом ГНБ)	м	-210	42036,00	-8827560,00
38	58	6121-0801-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр труб, диаметр 200 мм	м	-185,7	7198,00	-1336669,00
39	59	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заделка концов футляра, диаметр 325 мм	шт.	-6	31594,00	-189564,00
40	60	6121-0103-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 720 мм (подземно)	км	-0,105	15019788,00	-1577078,00
41	61	6121-0802-0605 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 720 мм, в грунтах 1-5 групп (закрытым способом методом ГНБ)	м	-105	159985,00	-16798425,00
42	63	6121-0801-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр труб, диаметр 500 мм	м	-210	11150,00	-2341500,00
43	64	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заделка концов футляра, диаметр 720 мм	шт.	-9	69992,00	-629928,00
44	65	6121-0103-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 630 мм (подземно)	км	-0,0483	12658843,00	-611422,00
45	66	6121-0802-0604 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 630 мм, в грунтах 1-5 групп (закрытым способом методом ГНБ)	м	-63	131756,00	-8300628,00
46	68	6121-0801-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Протаскивание в футляр труб, диаметр 400 мм	м	-85,3	9130,00	-778789,00
47	69	6121-0801-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заделка концов футляра, диаметр 630 мм	шт.	-4	61244,00	-244976,00
48	70	6121-0401-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	1,85066	2492201,00	4612216,50
49	71	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,066205	481394,00	31870,50
50	81	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.50 мм	$м^2$	92,925	4937,00	458770,50
51	82	6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	40,1	87797,00	3520659,50
52	85	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая наружных стен колодца обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	623,27	4990,00	3110117,00
			Итого по разделу 3: ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ В3				-28050329,00
			ИТОГО по акту				13685384,89

02-02-02 Наружные сети водоснабжения ЦУВС-4. Остаточные работы и корректировка

1	1	6101-0102-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	4000	508,00	2032000,00
2	3	6101-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	м3	150	8616,00	1292400,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
3	6	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	5711,24824	86,00	491167,35
4	7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, группа грунта 1	$м^3$	295,72	4204,00	1243206,88
5	8	412-102-0102 РСНБ РК 2022	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	1500	162,00	243000,00
6	9	6101-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	м3	400	93,00	37200,00
7	10	6101-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Работа на отвале, группа грунта 1	м3	400	69,00	27600,00
8	15	1311-0203-0109 *РСНБ РК 2022*	Счетчик воды с устройством сбора и передачи данных, с датчиком для выявления протечек, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	70447,00	70447,00
9	16	СТПРАЙС-ЛИСТ	Турбинный счетчик воды Zenner WPHD, Ду-250, ном.расход-500$м^3$/ч, Ру-1,6 МПа, IP68	шт.	1	1113200,00	1113200,00
10	23	6121-0105-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 500 мм	км	1,5	7745437,00	11618155,50
11	24	1125-0127-0503 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	3,29	1576904,00	5188014,16
12	25	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 57 мм	км	0,012	306554,00	3678,65
13	26	6121-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 273 мм	км	0,01	512488,00	5124,88
14	27	6121-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 530 мм	км	0,022	1017810,00	22391,82
15	28	6121-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 500 мм	км	3,29	1017810,00	3348594,90
16	29	6121-0601-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, диаметр труб 530 мм	шт.	1	156005,00	156005,00
17	30	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной (прокладка опознавательной ленты)	м	3290	27,00	88830,00
18	40	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 325 мм	т	0,0034	4152892,00	14119,83
19	47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	23,35	302,00	7051,70
20	48	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	23,35	478,00	11161,30
21	61	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая наружных стен колодца обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	35,62	4990,00	177743,80
22	65	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	15,9	2193,00	34868,70
			ИТОГО по акту				27225961,47

02-02-03 Наружные сети канализации. Остаточные работы и корректировка

			Раздел 1: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				
1	6	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта h-0,1 м	$м^3$	50,94	5964,00	303806,00
2	8	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	52,85	4204,00	222181,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
3	12	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание на пролив трубопроводов, диаметр 200 мм	м трубопровода	360	481,00	173160,00
4	13	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание на пролив трубопроводов, диаметр 250 мм	м трубопровода	660	600,00	396000,00
5	16	6121-0801-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр труб, диаметр 200 мм	м	13	7198,00	93574,00
6	18	6121-0802-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 530 мм, в грунтах 1-5 групп (на проектируемом трубопроводе закрытым способом методом ГНБ)	м	20,622022	106030,00	2186552,99
7	24	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 1220х10 мм. Сварка (на существующем трубопроводе)	м шва	42,4	2119,00	89846,00
8	25	6121-0801-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра, диаметр 1220 мм (на существующем трубопроводе)	шт.	1	110360,00	110360,00
9	26	1125-0119-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка от механических повреждений при протаскивании через футляр, с антисептирование деревянных конструкций	$м^2$ футеровки	24,82	6122,00	151948,00
10	28	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,33	106146,00	35028,00
11	29	215-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 13 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,154	106146,00	16346,00
12	30	214-209-0109 *РСНБ РК 2022*	Проволока /скоба/ стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм /2,5-О-Ч/ ГОСТ 3282-74	кг	0,528	519,00	274,00
13	31	214-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм /5,0-О-Ч/ ГОСТ 3282-74	кг	7,4536	515,00	3839,00
14	32	261-107-0711 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная марки 75 /набивка/ ГОСТ 4640-2011	кг	36	1016,00	36576,00
15	33	235-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-90 ГОСТ 15836-79	кг	279	529,00	147591,00
16	34	235-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	21	193,00	4053,00
17	35	214-209-0112 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм /5,0-О-Ч/ ГОСТ 3282-74	кг	5,544	515,00	2855,00
18	36	235-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Бризол /кольцо упорное/ ГОСТ 30547-97	1000 $м^2$	0,000007	1034751,00	7,00
			Итого по разделу 1: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				3973996,99
			Раздел 2: ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2				
19	50	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	14,55	508,00	7391,00
20	51	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,45	8616,00	3877,00
21	52	6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1 /уширение траншеи под колодцы/	$м^3$	32,55	508,00	16535,00
22	53	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1 /уширение траншеи под колодцы/	$м^3$	52,17	422,00	22016,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	54	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания из мягкого грунта	$м^3$	1,32	5964,00	7872,00
24	55	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	44,84	86,00	3856,00
25	56	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,39	4204,00	5844,00
26	57	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	173,2044	162,00	28059,00
27	58	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	52,17	93,00	4852,00
28	59	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	52,17	69,00	3600,00
29	60	6122-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм с испытанием на герметичность	км	0,005	3658892,00	18294,00
30	62	6122-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 315 мм	м	6	887,00	5322,00
31	63	6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание на пролив трубопроводов, диаметр 315 мм	м трубопровода	6	600,00	3600,00
32	64	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 426 мм (футляры в стенках колодцев)	км	0,0018	8162296,00	14692,00
33	65	6106-0306-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж металлических листов, размер 500х500 мм	$м^2$	100	28019,00	2801900,00
34	67	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная водонепроницаемым цементно-песчаным раствором состава 1:3 толщ.20 мм внутренней поверхности днища колодца	$м^2$	0,124	2691,00	334,00
35	68	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая наружных стен колодца обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	104,4	4990,00	520956,00
36	69	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночных толщ.100 мм	$м^3$	2,12	18538,00	39301,00
37	72	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	21,2	2193,00	46492,00
			Итого по разделу 2: ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2				3554793,00
			ИТОГО по акту				7528789,99

02-02-05 Лотки. Остаточные работы

			Раздел 1: МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК №19 /1 шт./				
1	1	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	5,22	562,00	2934,00
2	2	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	8,53	435,00	3711,00
3	3	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, глубина до 2 м, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,43	8616,00	3705,00
4	4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	5,48	86,00	471,00
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	$м^3$	5,48	713,00	3907,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	$м^3$	5,48	231,00	1266,00
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	$м^3$	0,17	4618,00	785,00
8	8	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	28,2448	162,00	4576,00
9	9	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	8,53	93,00	793,00
10	10	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	8,53	69,00	589,00
11	11	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	$м^2$	8,03	9875,00	79296,00
12	12	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /лотки/. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	$м^3$	4,49	83000,00	372670,00
13	13	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,огрунтованной, вес до 20 кг /ЗД-1/	т	0,161964	1525389,00	247058,00
14	14	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лотка из прокатной стали /П1/. Монтаж	т конструкций	0,52464	276154,00	144881,00
15	15	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лотка из прокатной стали /П1д/. Монтаж	т конструкций	0,06084	276154,00	16801,00
16	16	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,огрунтованной, вес до 20 кг /гильза Гм1/	т	0,01865	370832,00	6916,00
17	17	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка гильз при проходе труб через стены лотка, диаметр 426 мм /Гм1/	сальник	1	30399,00	30399,00
18	18	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя наружных поверхностей лотка, соприкасающихся с грунтом по бетону	$м^2$	20,1345	4990,00	100471,00
19	19	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /гильза Гм1/	$м^2$	0,50355	302,00	152,00
20	20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	20,684538	478,00	9887,00
			Итого по разделу 1: МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК №19 /1 шт./				1031268,00
			Раздел 2: МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК №20 /1 шт./				
21	21	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	11,39	562,00	6401,00
22	22	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	17,64	435,00	7673,00
23	23	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, глубина до 2 м, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,9	8616,00	7754,00
24	24	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	11,95	86,00	1028,00
25	25	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	$м^3$	11,95	713,00	8520,00
26	26	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	$м^3$	11,95	231,00	2760,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
27	27	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	$м^3$	0,37	4618,00	1709,00
28	28	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	58,3228	162,00	9448,00
29	29	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	17,64	93,00	1641,00
30	30	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	17,64	69,00	1217,00
31	31	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	$м^2$	16,83	9875,00	166196,00
32	32	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /лотки/. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W4	$м^3$	9,03	83000,00	749490,00
33	33	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,огрунтованной, вес до 20 кг /ЗД-1/	т	0,358284	1525389,00	546522,00
34	34	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лотка из прокатной стали /П1/. Монтаж	т конструкций	1,22416	276154,00	338057,00
35	35	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лотка из прокатной стали /П1д/. Монтаж	т конструкций	0,06084	276154,00	16801,00
36	36	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,огрунтованной, вес до 20 кг /гильза Гм1/	т	0,01865	370832,00	6916,00
37	37	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка гильз при проходе труб через стены лотка, диаметр 426 мм /Гм1/	сальник	1	30399,00	30399,00
38	38	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН-70/30 в 2 слоя наружных поверхностей лотка, соприкасающихся с грунтом по бетону	$м^2$	38,3745	4990,00	191489,00
39	39	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /гильза Гм1/	$м^2$	0,50355	302,00	152,00
40	40	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	44,872218	478,00	21449,00
			Итого по разделу 2: МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК №20 /1 шт./				2115622,00
			ИТОГО по акту				3146890,00

02-03-01 Наружное газоснабжение. Остаточные работы и корректировка

			Раздел 1: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				
1	3	6123-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в сущ.газопровод ПЭ среднего давления Дн-250 мм, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм	шт.	1	111681,00	111681,00
2	4	6123-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в сущ. стальной газопровод среднего давления Ду-200 мм, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм	шт.	1	111681,00	111681,00
3	5	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Очистка полости и испытание газопровода пневматическое	м	6664,2	2815,00	18759723,00
4	10	241-201-0624 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х28 мм	м	-28,35	33142,00	-939575,70
5	31	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	4	2815,00	11260,00
6	44	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	1	2815,00	2815,00
7	54	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	6	2815,00	16890,00
8	55	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021	$м^2$	53,5	606,00	32421,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
9	56	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	53,5	478,00	25573,00
10	63	7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка опознавательного знака	шт.	53	4338,00	229914,00
			Итого по разделу 1: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				18362382,30
			Раздел 2: ПЛОЩАДКА ГРПБ				
11	71	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	5	113975,00	569875,00
12	72	прайс-лист	ГРПБ-РДК-50Н-1/1-3-А-480-1 (на базе оегуляторов РДНК 10000) в одноблочном исполнении, с конвекторным отоплением без счетчика	шт	1	4300000,00	4300000,00
13	96	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	2,68	478,00	1281,04
14	97	6121-0201-0846 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 325 мм	км	0,002	7127786,00	14255,57
			Итого по разделу 2: ПЛОЩАДКА ГРПБ				4885411,61
			Раздел 3: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
15	100	6123-0202-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в сущ.газопровод ПЭ низкого давления Дн-180 мм, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм	шт.	1	111681,00	111681,00
16	101	6117-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Очистка полости и испытание газопровода пневматическое	м	4543	3815,00	17331545,00
17	114	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	15,72	2193,00	34473,96
18	117	6123-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка компенсаторов двухлинзовых, диаметр 100 мм	шт.	-4	14683,00	-58732,00
19	118	242-403-0106 РСНБ РК 2022	Двухлинзовый компенсатор КДМ-100-1,0 фланцевый, Т до +130°С, PN 10 DN 100	шт.	4	29545,00	118180,00
20	124	6117-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Испытание газопровода пневматическое	м	4	2815,00	11260,00
21	135	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021	$м^2$	51,1	606,00	30966,60
22	136	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	51,1	478,00	24425,80
23	139	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундамента бетонного столба из бетона кл.В10 на с/с цементе	$м^3$	2,205	60721,00	133889,81
24	140	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	29,75	4990,00	148452,50
25	141	6104-0801-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка столба опознавательного, масса до 0,5 т	шт.	35	6650,00	232750,00
26	143	7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка опознавательного знака	шт.	35	4338,00	151830,00
27	145	6111-0501-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой эпоксидной за один раз /антикоррозийная защита/	$м^2$	0,98	235,00	230,30
28	146	236-101-0130 РСНБ РК 2022	Грунтовка цинкнаполненная на основе эпоксидной смолы для защиты металлических поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,4116	9300,00	3827,88

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
29	147	6111-0501-0518 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной грунт-шпатлевкой ЭП-0020 /антикоррозийная защита/.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	$м^2$	0,98	380,00	372,40
30	148	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Накрывочный слой из акрил-полиуретановой эмали.** ***При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.***	$м^2$	0,98	153,00	149,94
31	149	236-203-0114 *РСНБ РК 2022*	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 акрил-полиуретановая для защиты металлических поверхностей**	кг	0,05194	3276,00	170,16
32	150	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Лицевая сторона опознавательного знака, надписи и окаймовка. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$	0,98	2386,00	2338,28
			Итого по разделу 3: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				18277811,62
			ИТОГО по акту				41525605,53
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				4303096,00

02-03-02 Молниезащиту. Остаточные работы

			Раздел 1: МОЛНИЕЗАЩИТА ГРПБ /1 шт./				
1	1	1133-0304-0301 *РСНБ РК 2022*	**Опора молниеотвода. Земляные работы при сборке и установке**	опора	1	14625,00	14625,00
2	2	1133-0304-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты для опоры молниеовода. Устройство**	опора	1	12933,00	12933,00
3	3	1133-0109-0120 *РСНБ РК 2022*	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка**	т	0,206	389364,00	80209,00
4	4	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Молниеотвод МОГК-18-ПП-г.ц отдельностоящий высотой 18 м на базе граненой конической опоры с фундаментом, в комплекте с закладной деталью к фундаменту КМ-440-М30-1060-8**	компл.	1	1105342,03	1105342,00
			Итого по разделу 1: МОЛНИЕЗАЩИТА ГРПБ /1 шт./				1213109,00
			Раздел 2: ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПБ /1 шт./				
5	5	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	5477,00	21908,00
6	6	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм**	т	0,01896	336177,00	6374,00
7	7	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	3,6	8846,00	31846,00
8	8	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования**	м	24	1064,00	25536,00
9	9	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм**	т	0,03024	462099,00	13974,00
10	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	3,6	4618,00	16625,00
11	11	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 25х4. Монтаж**	м	30	1100,00	33000,00
12	12	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 25 мм, толщиной 4 мм**	т	0,0237	498871,00	11823,00
			Итого по разделу 2: ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПБ /1 шт./				161086,00
			ИТОГО по акту				1374195,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			02-03-03 Электроснабжение. Остаточные работы				
1	1	6101-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1	м^3	16,14	414,00	6682,00
2	2	6101-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 1	м^3	8,5	501,00	4259,00
3	3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,76	10615,00	8067,00
4	4	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели из песка при одном кабеле в траншее	м	141	903,00	127323,00
5	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный просеянный ГОСТ 8736-2014	м^3	8,5	2949,00	25066,00
6	6	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	м^3	16,39	58,00	951,00
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, группа грунта 2	м^3	0,51	4618,00	2355,00
8	8	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	27,88	162,00	4517,00
9	9	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	м^3	8,5	93,00	791,00
10	10	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	м^3	8,5	69,00	587,00
11	11	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	9734,00	9734,00
12	12	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический однофазный Іном-10А характеристика "С" С10 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	700,00	700,00
13	13	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	1	2745,00	2745,00
14	14	247-301-0120 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC, 10(60) А, 220 В, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	60633,00	60633,00
15	15	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	137	1228,00	168236,00
16	16	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	4	1151,00	4604,00
17	17	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	19	1937,00	36803,00
18	18	243-113-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,1632	455506,00	74339,00
19	19	6124-0201-2810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил до 35 мм2	шт.	2	24015,00	48030,00
20	20	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1	шт.	2	19290,00	38580,00
21	21	6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 80 мм	км	0,004	2308664,00	9235,00
22	22	241-101-0214 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	4,016	2984,00	11984,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	23	6121-0201-0840 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 80 мм	км	0,004	2416079,00	9664,00
24	24	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	137	27,00	3699,00
25	25	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15 /лента сигнальная "Осторожно кабель" 150мм ЛСЭ-150/	м	137	40,00	5480,00
			ИТОГО по акту				665064,00

02-03-04 Газовые колодцы. Остаточные работы

			Раздел 1: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-1 /4 шт./ лист ГСН.АС-2				
1	1	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	6,4	399,00	2554,00
2	2	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	42	487,00	20454,00
3	3	6101-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в котлованах с креплениями, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	2,8	11166,00	31265,00
4	4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	8,8	86,00	757,00
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	м^3	8,8	713,00	6274,00
6	6	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	м^3	8,8	231,00	2033,00
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов и ям с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	м^3	0,4	4618,00	1847,00
8	8	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	139,168	162,00	22545,00
9	9	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	м^3	42	93,00	3906,00
10	10	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	м^3	42	69,00	2898,00
11	11	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	м^2	15,96	9875,00	157605,00
12	12	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4, с ж/б опорой	м^3	14,72	83704,00	1232123,00
13	13	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4	м^3	1,96	88410,00	173284,00
14	14	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кольца опорного, диаметр до 1000 мм (КО-1)	м^3	0,08	52670,00	4214,00
15	15	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	4	10680,00	42720,00
16	16	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36711,00	146844,00
17	17	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стремянки металлической прямолинейной с креплением /МС-1/	т	0,295264	273953,00	80888,00
18	18	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлическая стремянка, огрунтованная ГОСТ 25772-83	т	0,28736	1145627,00	329207,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
19	19	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм /крепление металлической стремянки/	т	0,007904	341917,00	2703,00
20	20	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /крепление металлической стремянки/	$м^2$	0,213408	302,00	64,00
21	21	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	7,972128	238,00	1897,00
22	22	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая поверхностей, соприкасающихся с грунтом обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$	59,816	4990,00	298482,00
23	23	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная плиты П-1 оклеечная в 2 слоя рубероидом	$м^2$	17,24	6562,00	113129,00
24	24	1112-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1 плоская. Защита рубероидного ковра гравием, втопленным в битумную мастику толщ.15 мм	$м^2$	17,24	1594,00	27481,00
25	25	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночного толщ.100 мм	$м^3$	2,12	18538,00	39301,00
26	26	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,219	6173,00	7525,00
27	27	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1,219	2949,00	3595,00
28	28	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	21,2	2193,00	46492,00
			Итого по разделу 1: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-1 /4 шт./ лист ГСН.АС-2				2802087,00
			Раздел 2: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-2 /1 шт./ лист ГСН.АС-3				
29	29	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	1,4	399,00	559,00
30	30	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	9,9	487,00	4821,00
31	31	6101-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в котлованах с креплениями, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,6	11166,00	6700,00
32	32	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	1,9	86,00	163,00
33	33	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	$м^3$	1,9	713,00	1355,00
34	34	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	$м^3$	1,9	231,00	439,00
35	35	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов и ям с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	$м^3$	0,1	4618,00	462,00
36	36	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	32,768	162,00	5308,00
37	37	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	9,9	93,00	921,00
38	38	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	9,9	69,00	683,00
39	39	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	$м^2$	4,94	9875,00	48783,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
40	40	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4, с ж/б опорой	$м^3$	4,24	83704,00	354905,00
41	41	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4	$м^3$	0,49	88410,00	43321,00
42	42	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кольца опорного, диаметр до 1000 мм (КО-1)	$м^3$	0,02	52670,00	1053,00
43	43	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	1	10680,00	10680,00
44	44	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36711,00	36711,00
45	45	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стремянки металлической прямолинейной с креплением /МС-1/	т	0,058322	273953,00	15977,00
46	46	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлическая стремянка, огрунтованная ГОСТ 25772-83	т	0,05684	1145627,00	65117,00
47	47	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм /крепление металлической стремянки/	т	0,001482	341917,00	507,00
48	48	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /крепление металлической стремянки/	$м^2$	0,040014	302,00	12,00
49	49	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	1,574694	238,00	375,00
50	50	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая поверхностей, соприкасающихся с грунтом обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$	18,554	4990,00	92584,00
51	51	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная плиты П-1 оклеечная в 2 слоя рубероидом	$м^2$	5,31	6562,00	34844,00
52	52	1112-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1 плоская. Защита рубероидного ковра гравием, втопленным в битумную мастику толщ.15 мм	$м^2$	5,31	1594,00	8464,00
53	53	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночного толщ.100 мм	$м^3$	0,53	18538,00	9825,00
54	54	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,30475	6173,00	1881,00
55	55	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	0,30475	2949,00	899,00
56	56	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	5,3	2193,00	11623,00
			Итого по разделу 2: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-2 /1 шт./ лист ГСН.АС-3				758972,00
			Раздел 3: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-3 /10 шт./ лист ГСН.АС-4				
57	57	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	8	399,00	3192,00
58	58	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	47	487,00	22889,00
59	59	6101-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в котлованах с креплениями, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	3	11166,00	33498,00
60	60	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	13	86,00	1118,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
61	61	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	$м^3$	13	713,00	9269,00
62	62	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	$м^3$	13	231,00	3003,00
63	63	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов и ям с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	$м^3$	0,5	4618,00	2309,00
64	64	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	156,04	162,00	25278,00
65	65	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	47	93,00	4371,00
66	66	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	47	69,00	3243,00
67	67	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	$м^2$	20,9	9875,00	206388,00
68	68	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4, с ж/б опорой	$м^3$	27,8	83704,00	2326971,00
69	69	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4	$м^3$	4,9	88410,00	433209,00
70	70	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кольца опорного, диаметр до 1000 мм (КО-1)	$м^3$	0,2	52670,00	10534,00
71	71	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	10	10680,00	106800,00
72	72	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	10	36711,00	367110,00
73	73	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стремянки металлической прямолинейной с креплением /МС-1/	т	0,73816	273953,00	202221,00
74	74	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлическая стремянка, огрунтованная ГОСТ 25772-83	т	0,7184	1145627,00	823018,00
75	75	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм /крепление металлической стремянки/	т	0,01976	341917,00	6756,00
76	76	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /крепление металлической стремянки/	$м^2$	0,53352	302,00	161,00
77	77	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	19,93032	238,00	4743,00
78	78	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая поверхностей, соприкасающихся с грунтом обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$	200,85	4990,00	1002242,00
79	79	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная плиты П-1 оклеечная в 2 слоя рубероидом	$м^2$	43,1	6562,00	282822,00
80	80	1112-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1 плоская. Защита рубероидного ковра гравием, втопленным в битумную мастику толщ.15 мм	$м^2$	43,1	1594,00	68701,00
81	81	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночного толщ.100 мм	$м^3$	5,3	18538,00	98251,00
82	82	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,0475	6173,00	18812,00
83	83	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	3,0475	2949,00	8987,00
84	84	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	53	2193,00	116229,00
			Итого по разделу 3: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-3 /10 шт./ лист ГСН.АС-4				6192125,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 4: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-4 /9 шт./ лист ГСН.АС-5				
85	85	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	7,3	399,00	2913,00
86	86	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	53,1	487,00	25860,00
87	87	6101-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в котлованах с креплениями, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	4,2	11166,00	46897,00
88	88	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	21,6	86,00	1858,00
89	89	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке, группа грунта 1	м^3	21,6	713,00	15401,00
90	90	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта при механизированной засыпке	м^3	21,6	231,00	4990,00
91	91	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов и ям с уплотнением и поливом водой, группа грунта 2	м^3	0,9	4618,00	4156,00
92	92	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км (в отвал)	т·км	176,292	162,00	28559,00
93	93	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	м^3	53,1	93,00	4938,00
94	94	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	м^3	53,1	69,00	3664,00
95	95	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.100 мм	м^2	20,46	9875,00	202042,00
96	96	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4, с ж/б опорой	м^3	10,16	83704,00	850433,00
97	97	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1. Устройство из бетона кл.В20 на с/с цементе W4	м^3	4,41	88410,00	389888,00
98	98	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кольца опорного, диаметр до 1000 мм (КО-1)	м^3	0,18	52670,00	9481,00
99	99	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	9	10680,00	96120,00
100	100	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	9	36711,00	330399,00
101	101	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стремянки металлической прямолинейной с креплением /МС-1/	т	0,664344	273953,00	181999,00
102	102	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлическая стремянка, огрунтованная ГОСТ 25772-83	т	0,64656	1145627,00	740717,00
103	103	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм /крепление металлической стремянки/	т	0,017784	341917,00	6081,00
104	104	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /крепление металлической стремянки/	м^2	0,480168	302,00	145,00
105	105	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	м^2	17,937288	238,00	4269,00
106	106	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая поверхностей, соприкасающихся с грунтом обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	м^2	205,146	4990,00	1023679,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
107	107	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная плиты П-1 оклеечная в 2 слоя рубероидом	$м^2$	47,79	6562,00	313598,00
108	108	1112-0101-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита П-1 плоская. Защита рубероидного ковра гравием, втопленным в битумную мастику толщ.15 мм	$м^2$	47,79	1594,00	76177,00
109	109	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания с уплотнением трамбовками, песчано-щебеночного толщ.100 мм	$м^3$	4,77	18538,00	88426,00
110	110	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,74275	6173,00	16931,00
111	111	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	2,74275	2949,00	8088,00
112	112	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	47,7	2193,00	104606,00
			Итого по разделу 4: ГАЗОВЫЙ КОЛОДЕЦ КГ-4 /9 шт./ лист ГСН.АС-5				4582315,00
			ИТОГО по акту				14335499,00

02-03-05 Площадку ГРПБ. Остаточные работы

			Раздел 1: ПЛОЩАДКА ПОД ГРПБ-РДНК-50Н /1 шт./ лист ГСН.АС-6				
1	1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2,11	8846,00	18665,00
2	2	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см, основания щебеночные	$м^2$	21,09	3092,00	65210,00
3	3	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704 до 10 см	$м^2$	21,09	606,00	12781,00
4	4	7101-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 $м^2$ (ПДП)	$м^3$	3,26	20190,00	65819,00
5	5	226-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т 1П35.28 ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	3,26	74473,00	242782,00
6	6	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$	$м^3$	2,11	422,00	890,00
7	7	412-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Вывоз избыточного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	6,9208	162,00	1121,00
8	8	6101-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунта 1	$м^3$	2,11	93,00	196,00
9	9	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	2,11	69,00	146,00
			Итого по разделу 1: ПЛОЩАДКА ПОД ГРПБ-РДНК-50Н /1 шт./ лист ГСН.АС-6				407610,00
			Раздел 2: ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПБ-РДНК-50Н /1 шт./ лист ГСН.АС-7				
10	10	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подготовки щебеночной с пропиткой битумом толщ.50 мм (под стойки СТ-1)	$м^2$	2,8	4937,00	13824,00
11	11	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя	м	28,5	13677,00	389794,00
12	12	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 /под СТ-1/	$м^3$	1,4	25094,00	35132,00
13	13	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	М/к стоек /СТ-1/ из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,36988	1160797,00	429356,00
14	14	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	М/к панелей /ПМ-1,ПМ-2/ из прокатных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,28193	1109851,00	312900,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка /С-1/ стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм /2-50-3,0-0/	$м^2$	51,77	1340,00	69372,00
16	16	6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах из панелей (КМ-1)	шт.	1	4201,00	4201,00
17	17	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	М/к калитки из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,01881	1160797,00	21835,00
18	18	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка /С-1/ стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм /2-50-3,0-0/	$м^2$	2,42	1340,00	3243,00
19	19	223-502-0307 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 навесной ЗНВ1	шт.	1	2310,00	2310,00
20	20	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая фундаментов стоек обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону	$м^2$	17,64	4990,00	88024,00
21	21	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска металлоконструкций ограждения масляным составом, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	45,20174	4027,00	182027,00
			Итого по разделу 2: ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПБ-РДНК-50Н /1 шт./ лист ГСН.АС-7				1552018,00
			ИТОГО по акту				1959628,00

02-04-01 Тепловые сети. Остаточные работы и корректировка

1	2	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей песком с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (песчаный грунт от разработки)	$м^3$	738,09	86,00	63475,74
2	3	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками при механизированной засыпке трубопроводов песком, группа грунта 1 (песчаный грунт от разработки)	$м^3$	738,09	713,00	526258,17
3	4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	6043,32	86,00	519725,52
4	5	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, группа грунта 1	$м^3$	186,91	4204,00	785769,64
5	17	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной (прокаладка опознавательной ленты)	м	1664	27,00	44928,00
6	18	1125-0210-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 219 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,308	2810429,00	3676041,13
7	19	1125-0210-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 159 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,5616	2539094,00	3965049,19
8	20	1125-0210-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 133 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,5806	1778329,00	1032497,82
9	21	6121-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 219 мм	км	1,308	419711,00	548981,99
10	22	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 159 мм	км	1,5616	395787,00	618060,98
11	23	6121-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 133 мм	км	0,5806	385968,00	224093,02
			ИТОГО по акту				12004881,20

02-04-02 Систему ОДК. Остаточные работы и корректировка

1	1	6123-0104-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	терминал	11	2907,00	31977,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	245-403-0203 *РСНБ РК 2022*	Терминал промежуточный коммутационный системы ОДК с выходом на детектор КТ-12/Ш	шт.	11	33000,00	363000,00
3	3	6123-0104-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения пятижильного кабеля вывода NYM 5х2,5 при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	комплект	11	152731,00	1680041,00
4	4	прайс-лист	Детектор повреждений переносной Пиккон ДПП-АМ	шт.	1	50416,96	50453,00
5	5	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж импульсного рефлектомера масса до 5 кг	шт.	1	5359,00	5359,00
7	7	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж контрольно-монтажного тестера масса до 5 кг	шт.	1	5359,00	5359,00
8	8	прайс-лист	Контрольно-монтажный тестер АМ-2002	шт.	1	207901,79	208052,00
9	9	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	11	16704,00	183744,00
10	10	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /песчаная подкшка h-100 мм/	$м^3$	0,55	2949,00	1622,00
11	11	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,66	25094,00	16562,00
12	12	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	М/к ковера из прокатных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные	т	0,55198	1160797,00	640737,00
13	13	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт М20 L-110 с шайбой М20 ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004019	1510113,00	6070,00
14	14	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 50 мм	км	0,121	2226749,00	269437,00
15	15	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм	м	121,484	4020,00	488366,00
16	16	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	121	1151,00	139271,00
17	17	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной надземной части эмалями ПФ-115 в два слоя. *При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, применяется к ЕСЦ 6111-0500-00 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.*	$м^2$	9,57	478,00	4574,00
			ИТОГО по акту				4492231,00
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				656112,00

02-04-03 Конструкции железобетонные. Остаточные работы

			Раздел 4: СИГНАЛЬНЫЙ СТОЛБИК СС /7 шт./				
1	83	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка столбиков сигнальных металлических, с земляными работами и окраской эмалью ПФ-115 в 2 слоя	шт.	7	21274,00	148918,00
2	85	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Замоноличивание столбика бетоном. Устройство из бетона кл.В7,5 на с/с цементе	$м^3$	0,28	57265,00	16034,00
3	86	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону наружных поверхностей, соприкасающихся с грунтом	$м^2$	4,291	4990,00	21412,00
			Итого по разделу 4: СИГНАЛЬНЫЙ СТОЛБИК СС /7 шт./				186364,00
			Раздел 5: КАНАЛ				
4	87	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты, с наружной гидроизоляцией	$м^3$	60,84	40289,00	2451183,00
			Итого по разделу 5: КАНАЛ				2451183,00

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО по акту				2637547,00
			ИТОГО				**150 696 324,07**
				СМР	Оборудование	Прочие	Всего
			ИТОГО :	145 737 116,07	4 959 208,00	0,00	150 696 324,07
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	8 307 015,62	0,00	0,00	8 307 015,62
			ИТОГО	154 044 131,68	4 959 208,00	0,00	159 003 339,68
			Сметная прибыль 5%	7 702 206,58	0,00	0,00	7 702 206,58
			Непредвиденные работы и затраты-5%	7 702 206,58	247 960,40	0,00	7 950 166,98
			ИТОГО с непредвиденными	169 448 544,85	5 207 168,40	0,00	174 655 713,25
			в том числе на 2023 год - 50 %, К=1	84 724 272,43	2 603 584,20	0,00	87 327 856,63
			в том числе на 2024 год - 50 %, К=1,075	91 078 592,86	2 798 853,02	0,00	93 877 445,87
			ИТОГО стоимость выполненных работ	175 802 865,28	5 402 437,22	0,00	181 205 302,50
			НДС (12%)			21 744 636,30	21 744 636,30
			ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	175 802 865,28	5 402 437,22	21 744 636,30	202 949 938,80
			Итого стоимость выполненных работ в договорных ценах К= 1,05				213 097 435,70
			Удержание 5%				96 294 424,41
			ВСЕГО К ОПЛАТЕ :				**116 803 011,29**

Сдал (подрядчик)
ТОО "Алкаис LTD", БИН 980740001739

Директор _____ **Керелбаев А.С.**

Принял (Заказчик)
ГУ "Актауский городской отдел строительства", БИН 050140009015

Руководитель _____ **Жаукан Е.**

Авторский надзор
ТОО "Deluxe design", БИН 07124001848

Директор _____ **Рау А.О.**

Технадзор ТОО "NurKyzapa KZ", БИН 170540028060
главный эксперт RZ41VB00025358 от 24.04.2017 г.

_____ **Бабкин Б.А.**

Жонысс Е.