Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
180840003375

Заказчик **ГУ "Отдел стройтельства Актогайского района",Карагандинская область, Актогайский район, с.Актогай, АЛИХАН БОКЕЙХАН, 4**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
000340001900

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.Согл.№220052/03 от 15.12.2023г. к Договору №220052 от 21.09.2022г.

Номер документа	Дата составления
333	21.12.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области			работа	1	726 963 145,46	726 963 145,46	77 888 908,44
				Итого	1	x	726 963 145,46	77 888 908,44

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный Директор / / Нарбаев Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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

Форма 3- КС

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Актогайского района"
ПОДРЯДЧИК: БИН/ИИН 000340001900, ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области
ДОГОВОР: Доп.согл. №220052/03 от 15.12.2023г. к осн.дог. №220052 от 21.09.2022г.

С П Р А В К А №6
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник Наименов.	Источник Код	Организационно-правовая Наименование	Организационно-правовая Код
		№220052	21.09.2022г.				
		№220052/03	15.12.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области	**2 497 802 784,25**	649 074 237,02		-	-	-	-	-	77 888 908,44	**726 963 145,46**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900

Генеральный директор _____ Нарбаев Е.Е.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства Актогайского района" БИН 180840003375

Руководитель _____ Искаков А.С.

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ Отен Д. Т.
ИИН 650521300582
Аттестат № KZ78VJE00076102 от 02.09.2022 г.
Аттестат № KZ81VJE00076339 от 16.09.2022 г.
Аттестат № KZ55VJE00075352 от 08.07.2022 г.

ЗАКАЗЧИК: БИН 180840003375, ГУ "Отдел строительства Актогайского района"
ПОДРЯДЧИК: БИН 000340001900, ТОО "Мелиоратор"
ДОГОВОР: Доп.согл. №220052/03 от 15.12.2023г. к осн.дог. №220052 от 21.09.2022г.

АКТ№6
приемки выполненных работ от 04.12.2023 г.
за декабрь 2023г.

Наименование стройки: Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполненных с начала действующего договора	5 194 795 427,80
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 770 839 638,79
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	635 618 205,28
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	1 770 839 638,79
5	Виды выполненных работ	строительство
6	Сумма фактических расходов произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	1 770 839 638,79
7	Сумма выполненных работ за ноябрь 2023г	726 963 145,46
8	Удержание резерва 5%	0,00
9	Удержание аванса	218 088 943,64
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	508 874 201,82
11	в том числе НДС-12%	54 522 235,91

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства Актогайского района"
БИН 180840003375

Искаков А.С.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Мелиоратор"
БИН 000340001900

Нарбаев Е.Е.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Актогайского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"
ДОГОВОР: Доп.согл. №220052/03 от 15.12.2023г. к осн.дог. №220052 от 21.09.2022г.
Наименование стройки: Строительство канализационных сетей села Актогай Актогайского района Карагандинской области

Акт выполненных работ №6

за декабрь 2023 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			04-01 Электроснабжение ВЛ-10кВ									
			Подраздел 1: Оборудование ВЛ-10 кВ									
1	2	243-903-2807 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200**	**шт.**	**8**	**73134,55**		**585076,00**		**585076,00**	**46806,00**	**631882,00**
2	5	**ОО** *Техавтоматизация Петропавловск*	**Ограничитель перенапряжения ОПн-10-УХЛ1**	**шт**	**21**	**12294,64**		**258187,00**		**258187,00**	**20655,00**	**278842,00**
			Итого по подразделу 1: Оборудование ВЛ-10 кВ					**843263,00**	**0,00**	**843263,00**	**0,00**	**910724,00**
								0,00	**0,00**	**0,00**	**67461,00**	
			Подраздел 2: ВЛ-10 кВ									
3	14	252-207-0530 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**19355,73**		**174202,00**		**174202,00**	**13936,00**	**188138,00**
4	15	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**22**	**32882,27**		**723410,00**		**723410,00**	**57873,00**	**781283,00**
5	16	252-207-0535 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**56**	**15024,34**		**841363,00**		**841363,00**	**67309,00**	**908672,00**
6	17	252-207-0538 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**38368,44**		**422053,00**		**422053,00**	**33764,00**	**455817,00**
7	18	252-207-0542 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**29888,79**		**119555,00**		**119555,00**	**9564,00**	**129119,00**
8	19	252-207-3940 *РСНБ РК 2022*	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**10800,62**		**97206,00**		**97206,00**	**7776,00**	**104982,00**
9	20	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**38**	**3807,21**		**144674,00**		**144674,00**	**11574,00**	**156248,00**
10	21	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**19**	**1652,40**		**31396,00**		**31396,00**	**2512,00**	**33908,00**
11	22	252-207-3944 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**11820,52**		**130026,00**		**130026,00**	**10402,00**	**140428,00**
12	23	252-207-3946 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 9, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**112**	**3940,17**		**441299,00**		**441299,00**	**35304,00**	**476603,00**

13	24	252-207-3952 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13973,18		55893,00		55893,00		60364,00
											4471,00	
14	25	252-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2310,42		20794,00		20794,00		22458,00
											1664,00	
15	26	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	43	1804,42		77590,00		77590,00		83797,00
											6207,00	
16	27	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	19	1804,42		34284,00		34284,00		37027,00
											2743,00	
17	28	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2862,98		14315,00		14315,00		15460,00
											1145,00	
18	29	252-207-0214 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	19	3238,43		61530,00		61530,00		66452,00
											4922,00	
19	30	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	81	2246,66		181979,00		181979,00		196537,00
											14558,00	
20	31	252-207-2001 *РСНБ РК 2022*	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1395,76		6979,00		6979,00		7537,00
											558,00	
21	32	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	131	1268,65		166193,00		166193,00		179488,00
											13295,00	
22	33	252-207-2003 *РСНБ РК 2022*	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2159,02		8636,00		8636,00		9327,00
											691,00	
23	34	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	232	1650,97		383025,00		383025,00		413667,00
											30642,00	
24	35	261-401-0419 *РСНБ РК 2022*	Скобы для изоляторов	шт.	517	1218,45		629939,00		629939,00		680334,00
											50395,00	
25	36	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	85,471	705,00		60257,00		60257,00		65078,00
											4821,00	
26	37	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11561,78		69371,00		69371,00		74921,00
											5550,00	
27	38	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	11548,02		115480,00		115480,00		124718,00
											9238,00	
28	39	252-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д	шт.	527	4393,59		2315422,00		2315422,00		2500656,00
											185234,00	
29	40	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	461	70,45		32477,00		32477,00		35075,00
											2598,00	
30	41	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	66	73,55		4854,00		4854,00		5242,00
											388,00	
31	42	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	130	648,96		84365,00		84365,00		91114,00
											6749,00	
32	43	252-204-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	9	1182,70		10644,00		10644,00		11496,00
											852,00	
33	44	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	600	374,93		224958,00		224958,00		242955,00
											17997,00	

34	45	252-207-0438 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа М35 мм2, медный, длиной 60 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80	шт.	14	293,92		4115,00		4115,00		4444,00
											329,00	
35	46	252-206-0504 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 35Г-1	шт.	66	1716,90		113315,00		113315,00		122380,00
											9065,00	
36	47	252-206-0304 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 35Г-1	шт.	570	1114,57		635305,00		635305,00		686129,00
											50824,00	
37	48	252-207-3949 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12304,98		49220,00		49220,00		53158,00
											3938,00	
38	49	252-207-0265 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	32511,84		227583,00		227583,00		245790,00
											18207,00	
39	50	252-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	13286,70		26573,00		26573,00		28699,00
											2126,00	
40	51	252-207-3602 *РСНБ РК 2022*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	112018,30		1008165,00		1008165,00		1088818,00
											80653,00	
41	52	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	71	11548,02		819909,00		819909,00		885502,00
											65593,00	
42	54	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	210	4856,72		1019911,00		1019911,00		1101504,00
											81593,00	
43	55	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	105	1821,36		191243,00		191243,00		206542,00
											15299,00	
44	56	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	105	1278,44		134236,00		134236,00		144975,00
											10739,00	
45	57	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	105	3189,63		334911,00		334911,00		361704,00
											26793,00	
46	58	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1307,20		19608,00		19608,00		21177,00
											1569,00	
47	59	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1042,63		12512,00		12512,00		13513,00
											1001,00	
48	60	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	2405,17		33672,00		33672,00		36366,00
											2694,00	
49	61	252-207-3916 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	2923,87		20467,00		20467,00		22104,00
											1637,00	
50	62	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	11561,78		462471,00		462471,00		499469,00
											36998,00	
51	63	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	4446,89		31128,00		31128,00		33618,00
											2490,00	
52	64	252-207-3912 *РСНБ РК 2022*	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	28	1143,53		32019,00		32019,00		34581,00
											2562,00	
53	65	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	21106,75		105534,00		105534,00		113977,00
											8443,00	
54	66	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3936,59		19683,00		19683,00		21258,00
											1575,00	

55	67	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2541,50		12708,00		12708,00		13725,00
											1017,00	
56	68	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	3046,78		45702,00		45702,00		49358,00
											3656,00	
57	69	252-207-3929 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	19350,11		193501,00		193501,00		208981,00
											15480,00	
58	74	243-604-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	16,7226	252997,19		4230771,00		4230771,00		4569233,00
											338462,00	
59	76	214-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,151	464485,00		70137,00		70137,00		75748,00
											5611,00	
60	78	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,0102	1768813,43		18042,00		18042,00		19485,00
											1443,00	
			Итого по подразделу 2: ВЛ-10 кВ					17556610,00	0,00	17556610,00	0,00	18961139,00
								0,00	0,00	0,00	1404529,00	
			Подраздел 4: Кабельная линия 10 кВ									
61	94	241-207-0905 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	78,54	3093,00		242924,00		242924,00		262358,00
											19434,00	
62	97	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	36,144	25333,00		915636,00		915636,00		988887,00
											73251,00	
63	98	241-117-0208 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм	шт.	2	30403,00		60806,00		60806,00		65670,00
											4864,00	
64	104	243-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	км	0,408	5597430,31		2283752,00		2283752,00		2466452,00
											182700,00	
65	106	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	306	53,07		16239,00		16239,00		17538,00
											1299,00	
			Итого по подразделу 4: Кабельная линия 10 кВ					3519357,00	0,00	3519357,00	0,00	3800905,00
								0,00	0,00	0,00	281548,00	
			ИТОГО по акту					21919230,00	0,00	21919230,00	0,00	23 672 768,00
								0,00	0,00	0,00	1753538,00	

06-01 Наружные сети канализации работы

			Раздел 1: Самотечная канализация К1									
1	1	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	360,0015	66,21	66,21	23835,71	23835,71		5938,29	32 155,92
						0,00	22,91	0,00	8247,63		2381,92	
2	2	1101-0205-0903 *РСНБ РК 2022*	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	$м^3$ грунта	221,9415	21686,77	8313,97	4813194,26	1845214,97		2775430,31	8 195 714,53
						13372,80	3995,58	2967979,29	886785,01		607089,96	
3	3	1101-0102-0388 *РСНБ РК 2022*	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$ /+ ранее разрыхленный грунт 5 группы/	$м^3$ грунта	267,0262	671,14	671,14	179211,97	179211,97		36517,64	232 987,99
						0,00	189,94	0,00	50718,96		17258,38	
4	4	1101-0102-0345 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ /недостающий грунт для обратной засыпки после вывозки грунта 4-5 групп/	$м^3$ грунта	130,9624	461,93	461,93	60495,45	60495,45		11861,12	78 145,09
						0,00	125,79	0,00	16473,76		5788,52	

5	5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4491,8013	62,00		278491,68				300 771,01
											22279,33	
6	6	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	130,9624	51,21	43,93	6706,60	5753,18	64,16	2080,09	9 489,64
						6,79	15,27	889,22	1999,79		702,95	
7	7	1101-0102-0603 *РСНБ РК 2022*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м³ грунта	267,0262	56,05	47,90	14966,80	12790,55	197,60	4623,82	21 157,86
						7,41	16,64	1978,66	4443,31		1567,24	
8	8	1101-0101-0369 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м³	м³ грунта	4667,2444	450,37	450,37	2101986,87	2101986,87		428318,61	2 732 729,91
						0,00	127,46	0,00	594886,97		202424,43	
9	9	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	144,3478	7016,22	0,00	1012775,91	0,00		729198,65	1 881 332,52
						7016,22	0,00	1012775,91	0,00		139357,96	
10	10	1101-0101-0345 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. *Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 /колодцы/*	м³ грунта	566,3984	477,23	477,23	270302,32	270302,32		52998,57	349 164,97
						0,00	129,96	0,00	73609,14		25864,08	
11	11	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	17,5175	7016,22	0,00	122906,63	0,00		88492,76	228 311,34
						7016,22	0,00	122906,63	0,00		16911,95	
12	12	1101-0205-0103 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м³ грунта	189,7186	7537,25	0,00	1429956,52	0,00		1029568,69	2 656 287,22
						7537,25	0,00	1429956,52	0,00		196762,01	
13	13	1101-0205-0103 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м³ грунта	126,4791	7537,25	0,00	953304,59	0,00		686379,31	1 770 858,60
						7537,25	0,00	953304,59	0,00		131174,70	
14	14	1101-0104-0406 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	4569,3646	52,13	52,13	238200,97	238200,97		59350,55	321 355,64
						0,00	18,04	0,00	82431,33		23804,12	
15	15	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1142,3412	2710,40	0,00	3096201,57	0,00		2229265,13	5 751 504,05
						2710,40	0,00	3096201,57	0,00		426037,35	
16	16	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2855,8529	403,70	183,23	1152907,82	523277,92		640736,87	1 937 136,26
						220,47	91,14	629629,88	260282,43		143491,57	
17	17	1101-0107-1304 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	360,0015	88,85	88,85	31986,13	31986,13		7135,81	42 251,69
						0,00	27,53	0,00	9910,84		3129,75	
18	18	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	59,2732	16935,32	321,99	1003810,62	19085,39	849297,82	140063,24	1 235 383,76
						2284,80	102,08	135427,41	6050,62		91509,90	
19	33	1123-1401-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	0,6	271,89	34,38	163,13	20,63	29,07	121,56	307,47
						189,06	15,58	113,44	9,35		22,78	

20	34	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	900	3135,00		2821500,01		2821500,01		3 047 220,03
											225720,02	
21	35	241-229-0302 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160	шт.	128	329,24		42142,71		42142,71		45 514,14
											3371,43	
22	38	241-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	500	4608,00		2304000,03		2304000,03		2 488 320,00
											184319,97	
23	39	241-229-0203 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	173	1128,15		195169,99		195169,99		210 783,62
											15613,63	
			Итого по разделу 1: Самотечная канализация К1					22154218,29	5312162,06	6212401,39	8928081,02	33 568 883,26
								10351163,12	1995849,14	0,00	2486583,95	
			ИТОГО по акту					22154218,29	5312162,06	6212401,39	8928081,02	33 568 883,26
								10351163,12	1995849,14	0,00	2486583,95	

07-01 Благоустройство территории

			Подраздел 5: Ограждение									
1	31	8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м	секция	105	59229,00	9257,00	6219045,00	971985,00	4308570,00	1196095,00	8008351,00
						8938,00	3580,00	938490,00	375900,00		593211,00	
2	32	8601-0605-0203 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	524834,00	6539,00	524834,00	6539,00	470749,00	45632,00	616103,00
						47546,00	2599,00	47546,00	2599,00		45637,00	
3	33	8601-0605-0402 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	140766,00	231,00	140766,00	231,00	118996,00	19671,00	173272,00
						21539,00	77,00	21539,00	77,00		12835,00	
			Итого по подразделу 5: Ограждение					6884645,00	978755,00	4898315,00	1261398,00	8797726,00
								1007575,00	378576,00	0,00	651683,00	
			ИТОГО по акту					6884645,00	978755,00	4898315,00	1261398,00	8 797 726,00
								1007575,00	378576,00	0,00	651683,00	

06-04 Пруд-испаритель

			Подраздел 1: Пруд-испаритель									
1	1	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /подготовка основания дамбы/	$м^3$ грунта	5242,152	66,21	66,21	347082,97	347082,97		86470,43	468237,74
						0,00	22,91	0,00	120097,79		34684,34	
2	2	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	5242,152	229,22	229,22	1201605,96	1201606,25		299343,69	1621025,61
						0,00	79,31	0,00	415755,16		120075,96	
3	3	1101-0205-0903 *РСНБ РК 2022*	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	$м^3$ грунта	1219,53	21686,77	8313,97	26447666,56	10139135,84		15250507,62	45034027,98
						13372,80	3995,58	16308530,72	4872729,76		3335853,80	
4	4	1101-0102-0346 *РСНБ РК 2022*	Грунты 4 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ /ранее разрыхленного грунта 5 группы/	$м^3$ грунта	1219,53	587,36	587,36	716303,07	716303,06		140445,96	925289,03
						0,00	159,95	0,00	195063,73		68540,00	
5	5	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	15244,131	62,00		945136,12				1020747,01
											75610,89	
6	6	1101-0102-0603 *РСНБ РК 2022*	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	1219,53	56,05	47,90	68354,74	58415,61	902,40	21117,28	96629,90
						7,41	16,64	9036,73	20293,05		7157,88	

7	7	1101-0102-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	65995,209	438,58	416,14	28944178,69	27463246,35	113511,91	6655167,95	38447294,38
						20,72	119,34	1367420,73	7875868,32		2847947,74	
8	8	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	654115,525	62,00		40555162,40				43799575,40
											3244413,00	
9	9	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	97314,964	51,21	43,93	4983499,25	4275046,31	47684,28	1545672,87	7051505,91
						6,79	15,27	660768,66	1485999,55		522333,79	
10	10	1136-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м^3 грунта	97314,964	393,16	337,35	38260351,03	32829203,16	282213,29	12083716,04	54371592,23
						52,91	119,55	5148934,58	11634003,78		4027525,16	
11	11	1136-0201-0202 *РСНБ РК 2022*	Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка бульдозерами	м^2 спланированной поверхности	7093,547	64,01	64,01	454057,91	454057,91		99287,04	597612,74
						0,00	19,44	0,00	137898,52		44267,79	
12	12	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение для обвалования откосов дамбы растительным грунтом/	м^3 грунта	1571,22	66,21	66,21	104030,68	104030,68		25917,74	140344,05
						0,00	22,91	0,00	35996,68		10395,63	
13	13	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	1571,22	229,22	229,22	360155,21	360155,20		89721,79	485867,16
						0,00	79,31	0,00	124613,58		35990,16	
14	14	1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 /обвалование дамбы растительным грунтом/	м^3 грунта	1571,22	380,87	380,87	598430,37	598430,81		117336,03	773027,62
						0,00	103,72	0,00	162967,10		57261,22	
15	15	1101-0107-1601 *РСНБ РК 2022*	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м^2 спланированной поверхности	7856,102	167,76	156,87	1317939,85	1232386,63		327844,36	1777447,00
						10,89	47,07	85552,78	369786,63		131662,79	
16	16	1101-0204-0202 *РСНБ РК 2022*	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м^2	7856,102	433,38	341,24	3404677,57	2680816,07	723861,06	504663,64	4222088,45
						0,00	89,22	0,00	700921,33		312747,24	
17	17	1101-0102-0379 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	6158,731	316,62	316,62	1949977,43	1949977,43		382324,17	2518885,75
						0,00	86,22	0,00	531005,89		186584,15	
18	18	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	49269,853	62,00		3054730,89				3299109,17
											244378,28	
19	19	1101-0102-0601 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	6168,0298	41,86	36,05	258193,78	222357,52	1542,23	80337,30	365613,69
						5,56	12,53	34294,04	77285,53		27082,61	
20	20	1101-0102-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1728,2341	438,58	416,14	757968,80	719187,28	2972,67	174280,67	1006829,44
						20,72	119,34	35809,12	206247,40		74579,97	
21	21	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	16418,2238	62,00		1017929,88				1099364,38
											81434,50	
22	22	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	1728,2341	51,21	43,93	88502,92	75921,48	846,78	27449,85	125228,96
						6,79	15,27	11734,66	26390,24		9276,19	
23	23	1136-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Часть верхняя экранов. Возведение /подстилающий слой из суглинистого грунта/		1728,2341	415,54	339,84	718150,34	587323,02	5011,88	230499,49	1024541,71

				м³ грунта		72,80	112,44	125815,44	194322,59		75891,88	
24	24	1123-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Экраны противофильтрационные искусственных гидротехнических сооружений и накопителей отходов. Устройство из полимерных геомембран толщиной до 1,5 мм		18871,8895	2549,24	15,62	48108975,48	294779,12	47353345,13	637656,50	52646362,59
				м²		24,42	9,71	460851,49	183246,15		3899730,61	
25	25	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		122,4699	5846,85	0,00	716063,26	0,00		515565,47	1330159,13
				м³ грунта		5846,85	0,00	716063,26	0,00		98530,40	
26	26	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 /пригрузка краев мембраны/		122,4699	2710,40	0,00	331942,50	0,00		238998,46	616617,49
				м³ грунта		2710,40	0,00	331942,50	0,00		45675,25	
			Итого по подразделу 1: Пруд-испаритель					205711067,66	86309462,70	48531891,63	39534324,35	264865024,52
								25296754,71	29370492,78	0,00	19619631,23	
			ИТОГО по акту					205711067,66	86309462,70	48531891,63	39534324,35	264 865 024,52
								25296754,71	29370492,78	0,00	19619631,23	

Протокол замены №1

Включаемые работы

06-01 Наружные сети канализации работы

РАЗДЕЛ 1.Напорная канализация К1Н

Земляные работы канализации К1Н

1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	630,2437	66,21	66,21	41728	41729	–	10396	56294
						–	22,91	–	14439		4170	
2	2	1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м³ грунта	3000,0251	21686,77	8313,97	65060854	24942118	–	37516015	110783018
						13372,80	3995,58	40118736	11986840		8206150	
3	3	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м³ /ранее разрыхленного грунта 5 группы/	м³ грунта	3000,0251	671,14	671,14	2013437	2013437	–	410274	2617608
						–	189,94	–	569825		193897	
4	4	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	37500,3133	62,00	–	2325019	–		–	2511021
						–	–	–	–		186002	
5	5	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м³ грунта	3000,0251	56,05	47,90	168151	143701	2220	51948	237707
						7,41	16,64	22230	49920		17608	
6	6	1101-0102-0387 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м³ /недостающий грунт для обратной засыпки после вывозки грунта 5 группы/	м³ грунта	2958,3736	519,54	519,54	1536993	1536994	–	313178	1998185
						–	147,03	–	434970		148014	
7	7	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	28104,5486	62,00	–	1742482	–		–	1881881
						–	–	–	–		139399	
8	8	1101-0101-0345 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 /колодцы/	м³ грунта	123,6128	477,23	477,23	58992	58992	–	11567	76203
						–	129,96	–	16065		5645	

9	9	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	3,8231	3338,36	--	12763	--	--	9189	23708
						3338,36	--	12763	--		1756	
10	10	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$	$м^3$ грунта	3233,4498	450,37	450,37	1456249	1456249	--	296738	1893225
						--	127,46	--	412136		140239	
11	11	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	100,0036	7016,22	--	701647	--	--	505186	1303380
						7016,22	--	701647	--		96547	
12	12	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	5156,6602	52,13	52,13	268817	268817	--	66979	362659
						--	18,04	--	93026		26864	
13	13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1289,1651	2710,40	--	3494153	--	--	2515790	6490739
						2710,40	--	3494153	--		480795	
14	14	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3222,9126	403,70	183,23	1301090	590534	--	723090	2186114
						220,47	91,14	710556	293736		161934	
15	15	1101-0107-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	630,2437	88,85	88,85	55997	55998	--	12492	73969
						--	27,53	--	17351		5479	
16	16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	100,0277	16935,32	321,99	1694001	32208	1433250	236367	2084797
						2284,80	102,08	228543	10211		154429	
						Трубопроводы К1Н						
17	17	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1	952729,37	435301,32	952729	435302	--	651607	1732683
						517428,05	140760,81	517428	140761		128347	
18	18	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1010	5472,84	--	5527568	--	5527568	--	5969773
						--	--	--	--		442205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				88412670	31576079	6963038	43330816	142282964
								45806056	14039280	--	10539480	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				88412670				
		Материалы		Тенге				1435470				
		Всего заработная плата		Тенге					59845336			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5527568				
		Транспортные расходы		Тенге				4067501				
			Накладные расходы	Тенге				43330816				
			Сметная прибыль	Тенге				10539480				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142282966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28165
			Сметная заработная плата	Тенге					59845336			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				142282966				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28165
			Сметная заработная плата	Тенге					59845336			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод В1 для технических нужд ЛОС

Земляные работы В1

19	19	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	143,3438	66,21	66,21	9491	9491	–	2364	12804
						–	22,91	–	3284		948	
20	20	1101-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	$м^3$ грунта	1808,9602	21686,77	8313,97	39230504	15039641	–	22621470	66800132
						13372,80	3995,58	24190863	7227845		4948158	
21	21	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$ /ранее разрыхленного грунта 5 группы/	$м^3$ грунта	1808,9602	671,14	671,14	1214066	1214066	–	247388	1578370
						–	189,94	–	343594		116916	
22	22	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	22591,6521	62,00	–	1400682	–		–	1512737
						–	–	–	–		112055	
23	23	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	1807,3322	56,05	47,90	101301	86571	1338	31296	143205
						7,41	16,64	13392	30074		10608	
24	24	1101-0102-0345 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ /недостающий грунт для обратной засыпки после вывозки грунта 5 группы/	$м^3$ грунта	1804,2291	461,93	461,93	833428	833428	–	163407	1076582
						–	125,79	–	226954		79747	
25	25	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	17140,1767	62,00	–	1062691	–		–	1147706
						–	–	–	–		85015	
26	26	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1443,3833	52,13	52,13	75244	75244	–	18748	101511
						–	18,04	–	26039		7519	
27	27	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	360,8458	2710,40	–	978036	–	–	704186	1816800
						2710,40	–	978036	–		134578	
28	28	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	902,1146	403,70	183,23	364184	165295	–	202398	611908
						220,47	91,14	198889	82219		45327	
29	29	1101-0107-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	143,3438	88,85	88,85	12736	12736	–	2841	16823
						–	27,53	–	3946		1246	
30	30	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	23,8906	16935,32	321,99	404595	7693	342317	56454	497933
						2284,80	102,08	54585	2439		36884	
						Трубопровод В1						
31	31	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,23	747446,06	312683,38	171913	71918	–	125840	321573
						434762,68	117893,63	99995	27116		23820	
32	32	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	232,3	353,94	–	82220	–	82220	–	88798
						–	–	–	–		6578	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				45941091	17516083	425875	24176392	75726882
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				25535760	7973510	–	5609399	
								45941091				

		Материалы	Тенге				343654				
		Всего заработная плата	Тенге					33509270			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				82220				
		Транспортные расходы	Тенге				2463373				
		Накладные расходы	Тенге				24176392				
		Сметная прибыль	Тенге				5609399				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75726882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15783
		Сметная заработная плата	Тенге					33509270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				75726882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15783
		Сметная заработная плата	Тенге					33509270			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**218 009 848,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				71341816				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49092162			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					22012790			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7388912		
		- Перевозка грузов	Тенге				6530874				
		- Накладные расходы	Тенге							67507208	
		- Сметная прибыль	Тенге							16148879	

			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7:	**Тенге**								**548 914 249,78**
			в том числе оборудования и прочих затрат									-
			Прочие затраты									-
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,8%									**53 793 596,48**
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%									1 808 123,54
			Итого									**604 515 969,80**
			Сметная прибыль 5%									30 225 798,49
			Непредвиденные работы и затраты-3%									18 135 479,09
			Итого									**652 877 247,38**
			В том числе на 2023 год 38% К=1									248 093 354,00
			В том числе на 2024 год 62% К=1,075									**435 142 685,38**
			Итого в прогнозных ценах									**683 236 039,38**
			Итого с понижающим коэффициентом	0,95								649 074 237,02
			Налог на добавленную стоимость-12%									77 888 908,44
			Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**726 963 145,46**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Актогайского района" БИН 180840003375

Руководитель _____ **Искаков А.С.**

Авторский надзор:
ТОО "Kazakhstan Management Solutions" БИН 110840007741

_____ **Серікқызы М.**
Приказ №2 от 26.10.2022г.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор" БИН/ИИН 000340001900

Генеральный директор _____ **Нарбаев Е.Е.**

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ **Отен Д.Т.**
ИИН 650521300582
Аттестат № KZ78VJE00076102 от 02.09.2022 г
Аттестат № KZ81VJE00076339 от 16.09.2022 г.
Аттестат № KZ55VJE00075352 от 08.07.2022 г.