Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области"

Форма 3КС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений за счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан"
Специфика 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"
Специфика 461 "Расходование средств Специального государственного фонда"

Полная сметная стоимость работ	6 078 958 720,00	тенге, в т.ч. НДС
Лимит финансирования на 2025 г	4 356 411 691,74	тенге, в т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту		
а) с начала года	1 066 037 953,00	тенге, в т.ч. НДС
а) за отчетный месяц	428 612 000,00	тенге, в т.ч. НДС

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Адрес: 120018, г. Кызылорда, пос. Тасбугет ул. М.Шокая18
БИН: 000340001900
ИИК: KZ58070G000105N00386
БИК: KKMFKZ2A
РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

СПРАВКА №7
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2025 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком к застройщикам и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код	наименование	дата
		36	31.05.2021 года	36/8	24.02.2025 года				
				36/9	30.06.2025 года				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед изм	Стоимость работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за август месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	"Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области"	тенге	1 057 456 000,00	317 236 800,00	0,00	317 236 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461		тенге	3 298 955 691,74	798 458 921,62	128 583 600,00	669 875 321,62	637 425 953,00	1 066 037 953,00	0,00	300 028 400,00	1 066 037 953,00
	ИТОГО:	**тенге**	**4 356 411 691,74**	**1 115 695 721,62**	**128 583 600,00**	**987 112 121,62**	**637 425 953,00**	**1 066 037 953,00**	**0,00**	**300 028 400,00**	**1 066 037 953,00**

Заказчик:
Заместитель Председателя РГУ "Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ Аубакиров А.

Руководитель Управления развития групповых водопроводов РГУ "Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ Турлыбеков Б.А.

Технический надзор:
Технадзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
_____ Доль В.Е.

Подрядчик:
Производственный директор
ТОО "Мелиоратор"
_____ Абылаев С.М.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо- Казахстанской области"

Реестр актов выполненных работ
за август месяц 2025 года

№ акта	№ сметы	Наименование работ, объекта, чертежей	Всего с НДС, тенге
8	2-3-1	УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛАГАШ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИДОРОЖНОЕ	349 768 014,00
9	2-1-1	УЧАСТОК ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО	60 688 443,00
10	2-4-1	УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КИЯЛЫ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЛЬИЧ	18 047 285,00
11	2-2-1	УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛ - АГАШ	108 258,00
		ВСЕГО ПО АКТУ	**428 612 000,00**

Производственный директор ТОО "Мелиоратор"_____ Абылаев С.М.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Стройка: "Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо- Казахстанской области"
Дополнительное соглашение №36/9 от 30.06.2025 года к договору №36 от 31.05.2021 года

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8
за август месяц 2025 года
на УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛАГАШ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИДОРОЖНОЕ
Локальная смета №2-3-1

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			ОТДЕЛ 1.СРЕДНИЙ ВОДОВОД ИЗ ТРУБ ПНД ДИАМ.500 ММ,59 258 М.											
			РАЗДЕЛ 1.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ											
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**											
			НР - 72% СП - 80%	**м³ грунта**	**25732**		**55,33**	**55,33**	**1423752**	**1423752**	**--**	**293345**	**1854506**	
							--	**15,83**	**--**	**407338**		**137409**		
2	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**											
			НР - 72% СП - 80%	**м³ грунта**	**25732**		**47,88**	**47,88**	**1232048**	**1232048**	**--**	**253718**	**1604647**	
							--	**13,70**	**--**	**352528**		**118882**		
3	3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,85	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**											
			НР - 72% СП - 80%	**м³ грунта**	**12000**		**49,40**	**49,40**	**592800**	**592800**	**--**	**136800**	**787920**	
							--	**15,83**	**--**	**189960**		**58320**		
4	4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**											
			НР - 72% СП - 80%	**м³ грунта**	**12000**		**40,70**	**40,70**	**488400**	**488400**	**--**	**100560**	**636120**	
							--	**11,64**	**--**	**139680**		**47160**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	24000	2,31	2,31	55440	55440	--	11520	72240	
			НР - 72%; СП - 80%			--	0,66	--	15840		5280		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3792440	3792440	--	795943	4955433	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	1105346	--	367051		
		Всего заработная плата		Тенге				3792440					
			Накладные расходы	Тенге					1105346				
			Сметная прибыль	Тенге				795943					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				367051					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4955434					
			Сметная заработная плата	Тенге								431	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1105346				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4955434					
			Сметная заработная плата	Тенге								431	
									1105346				
			РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
6	6	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	23995	197,91	197,91	4748850	4748851	--	715771	5901810	
			НР - 72%; СП - 80%			--	41,43	--	994113		437189		
7	7	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	354	217,70	217,70	77066	77065	--	11618	95778	
			НР - 72%; СП - 80%			--	45,58	--	16135		7094		
8	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	216,9	3009,43	--	652745	--	--	469977	1212540	
			НР - 72%; СП - 80%			3009,43	--	652745	--		89818		
9	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12) ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.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	5	3460,85	--	17304	--	--	12459	32144	
			НР - 72%; СП - 80%			3460,85	--	17304	--		2381		
10	11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3287	1308,54	--	4301171	--	--	3096847	7989875	
			НР - 72%; СП - 80%			1308,54	--	4301171	--		591857		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	12	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21284	61,37	61,37	1306199	1306199	--	269030	1701230	
			НР - 72% СП - 80%			--	17,55	--	373534		126001		
12	13	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	21284	29,58	29,58	629581	629581	--	129620	819860	
			НР - 72% СП - 80%			--	8,46	--	180063		60659		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				11732916	6761696	--	4705322	17753237	
								4971220	1563845	--	1314999		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11732916					
		Всего заработная плата		Тенге					6535065				
			Накладные расходы	Тенге				4705322					
			Сметная прибыль	Тенге				1314999					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17753237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4646	
			Сметная заработная плата	Тенге					6535065				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17753237					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4646	
			Сметная заработная плата	Тенге					6535065				

РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД

13	20	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	4,3	3496557,66	2685429,59	15035198	11547347	--	6908143	23698808	
			НР - 99% СП - 99%			811128,07	811644,51	3487851	3490071		1755467		
14	21	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	4343	51150,00	--	222144450	--	222144450	--	239916006	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		17771556		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				237179648	11547347	222144450	6908143	263614814	
								3487851	3490071	--	19527023		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				237179648					
		Всего заработная плата		Тенге					6977922				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222144450					
			Накладные расходы	Тенге				6908143					
			Сметная прибыль	Тенге				19527023					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				263614814					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3683	
			Сметная заработная плата	Тенге					6977922				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				263614814					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3683	
			Сметная заработная плата	Тенге					6977922				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге				252705004	22101483	222144450	12409408	286323484	
								8459071	6159262	--	21209073		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				252705004					
		Всего заработная плата		Тенге					14618333				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222144450					
			Накладные расходы	Тенге				12409408					
			Сметная прибыль	Тенге				21209073					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				286323485					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8760	
			Сметная заработная плата	Тенге					14618333				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				286323485					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8760	
			Сметная заработная плата	Тенге					14618333				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**286323485**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8459071					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					22101483				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6159262				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						222144450			
			- Накладные расходы	Тенге							12409408		
			- Сметная прибыль	Тенге							21209073		
			ИТОГО:		**286 323 485**	**0**		**286 323 485**					
			Временные здания и сооружения	**2,08%**	**5 955 528**			**5 955 528**					
			Итого с временными		**292 279 013**	**0**		**292 279 013**					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны	**2,2%**	**6 430 138**			**6 430 138**					
			Итого с доп.затратами		**298 709 152**	**0**	**0**	**298 709 152**					
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**	**5 974 183**			**5 974 183**					
			Итого с непредвиденными затратами		**304 683 335**	**0**	**0**	**304 683 335**					
			в том числе на 2023 год - 100%		**304 683 335**	**0**	**0**	**304 683 335**					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079		**328 753 318**	**0**	**0**	**328 753 318**					
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803										
			НДС 12%	**12%**	**312 292 870**	**0**	**0**	**312 292 870**					
			ИТОГО по акту		**312 292 870**	**37 475 144**	**0**	**37 475 144**	**349 768 014**				

1040

ЗАКАЗЧИК
Заместитель Председателя РГУ "Комитет водного хозяйства МВРИ РК"
Лубакиров А.

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
Доль В.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО фирма "Строй-Тех"
Ахметов Ж.К.

ПОДРЯДЧИК:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"
Абылаев С.М.

Форма 4

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Стройка: "Реконструкция аварийных участков Булаевского групового водопровода в Северо- Казахстанской области"
Дополнительное соглашение №36/9 от 30.06.2025 года к договору №36 от 31.05.2021 года

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9
за август месяц 2025 года
на УЧАСТОК ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО
Локальная смета №2-1-1

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
ОТДЕЛ 1.МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД Ф-500 М М - 361 М,Ф-160мм-23м														
РАЗДЕЛ 1.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ														
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1702,808		55,33	55,33	94216	94216	--	19412	122721	
							--	15,83	--	26955		9093		
2	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	1702,808		47,88	47,88	81530	81530	--	16790	106187	
							--	13,70	--	23328		7867		
3	3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,85	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	1702,808		49,40	49,40	84119	84118	--	19412	111807	
							--	15,83	--	26955		8276		
4	4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	1702,808		40,70	40,70	69304	69305	--	14270	90266	
							--	11,64	--	19821		6692		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	9216	2,31	2,31	21289	21289	--	4424	27740	
						--	0,66	--	6083		2028		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				350458	350458	--	74308	458721	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	103142	--	33956		
		Всего заработная плата		Тенге				350458					
			Накладные расходы	Тенге					103142				
			Сметная прибыль	Тенге				74308					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33956					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				458722					
			Сметная заработная плата	Тенге								42	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					103142				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				458722					
			Сметная заработная плата	Тенге								42	
									103142				
			РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
6	6	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	1899,4	197,91	197,91	375910	375910	--	56659	467176	
						--	41,43	--	78692		34607		
7	7	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	671,7	217,70	217,70	146229	146229	--	22045	181735	
						--	45,58	--	30616		13461		
8	8	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	110,9575	480,00	480,00	53260	53260		--	57521	
						--	378,00	--	41942		4261		
9	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	4,5	3009,43	--	13542	--	--	9751	25156	
						3009,43	--	13542	--		1863		
10	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15.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	9,4	3460,85	--	32532	--	--	23423	60431	
						3460,85	--	32532	--		4476		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	289	1308,54	--	378168	--	--	272281	702487	
						1308,54	--	378168	--		52037		
12	12	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1639	61,37	61,37	100585	100585	--	20717	131005	
						--	17,55	--	28764		9703		
13	13	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1639	29,58	29,58	48482	48482	--	9982	63135	
						--	8,46	--	13866		4671		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1148708	724466	--	414858	1688646	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				424242	193880	--	125079		
			Всего заработная плата	Тенге				1148708					
			Накладные расходы	Тенге					618122				
			Сметная прибыль	Тенге				414858					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				125079					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1688645					
			Сметная заработная плата	Тенге								438	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					618122				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1688645					
			Сметная заработная плата	Тенге								438	
									618122				
			РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД										
14	21	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,3608	3496557,66	2685429,59	1261558	968903	--	579641	1988495	
						811128,07	811644,51	292655	292841		147296		
15	22	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	274,455045	51150,00	--	14038376	--	14038376	--	15161446	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		1123070		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15299934	968903	14038376	579641	17149941	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				292655	292841	--	1270366		
			Всего заработная плата	Тенге				15299934					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					585496				
			Накладные расходы	Тенге				14038376					
			Сметная прибыль	Тенге				579641					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1270366					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17149941					
			Сметная заработная плата	Тенге								309	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					585496				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17149941					
			Сметная заработная плата	Тенге								309	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					585496				
								16799100	2043827	14038376	1068807	19297308	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				716897	589863	--	1429401		
			Всего заработная плата	Тенге				16799100					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1306760				
			Накладные расходы	Тенге				14038376					
			Сметная прибыль	Тенге				1068807					
								1429401					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				19297308					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789	
			Сметная заработная плата	Тенге					1306760				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				19297308					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789	
			Сметная заработная плата	Тенге					1306760				
ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ 2000 ИИ -6 ШТ,ДИАМ 1500 -3 ШТ													
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ													
16	31	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,675	71015,03	13794,69	616055	119669	265176	277873	965442	
						26652,42	5702,56	231210	49470		71514		
17	32	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	17,35	36831,08	13637,62	639019	236613	132964	364248	1083528	
						15529,81	5676,36	269442	98485		80261		
18	33	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	37458,00	--	112374	--	112374	--	121364	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		8990		
19	34	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	53937,00	--	323622	--	323622	--	349512	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		25890		
20	35	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	17971,00	--	53913	--	53913	--	58226	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		4313		
21	36	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	30386,00	--	273474	--	273474	--	295352	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		21878		
22	37	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	43656,00	--	785808	--	785808	--	848673	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		62865		
23	38	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	6	18231,00	--	109386	--	109386	--	118137	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		8751		
24	39	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	3	30812,00	--	92436	--	92436	--	99831	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		7395		
25	40	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	6	59305,00	--	355830	--	355830	--	384296	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		28466		
26	41	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	20383,00	--	122298	--	122298	--	132082	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		9784		
27	42	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5730,00	--	51570	--	51570	--	55696	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		4126		
28	45	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	9	10009,00	--	90081	--	90081	--	97287	
						--	--	--	--		7206		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство	$м^2$ покрытия	48,06	622,22	219,31	29904	10540	32	24198	58430	
						402,25	63,95	19332	3073		4328		
30	47	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,403	5194,00	--	12481	--	12481	--	13479	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		998		
31	48	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,403	5139,00	--	12349	--	12349	--	13337	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		988		
32	49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	89,4	1204,24	29,55	107659	2641	67425	35296	154391	
						420,50	4,03	37593	360		11436		
			РАЗДЕЛ 4.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
33	53	1122-0901-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм.Установка	задвижка или клапан	5	41759,28	17803,60	208796	89018	9693	135336	371662	
						22017,07	5323,44	110085	26617		27531		
34	54	519-101-0905 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральныхжидкостей,Т до+70ºС,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	5	2486256,00	--	12431280	--		--	12431280	
						--	--	--	--	12431280	--		
35	55	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	5	4308,79	312,66	21544	1563	2115	18385	43123	
						3573,12	141,04	17866	705		3194		
36	56	242-101-1006 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70ºС,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	132732,00	--	663660	--	663660	--	716753	
						--	--	--	--		53093		
37	57	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка	фланец	18	31335,46	22747,36	564038	409452	11551	261636	891728	
						7946,40	6735,74	143035	121243		66054		
38	58	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	18	38895,00	--	700110	--	700110	--	756119	
						--	--	--	--		56009		
39	59	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка	фланец	8	2456,29	166,33	19650	1330	982	17324	39932	
						2167,20	20,15	17338	161		2958		
40	60	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7233,00	--	57864	--	57864	--	62493	
						--	--	--	--		4629		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	61	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7233,00	--	14466	--	14466	--	15623	
						--	--	--	--		1157		
42	62	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	12	38895,00	--	466740	--	466740	--	504079	
						--	--	--	--		37339		
43	63	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,2589	982587,17	610440,15	254392	158043	4268	138701	424540	
						355661,60	185479,93	92081	48021		31447		
44	64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,17302	1486215,85	708506,12	257145	122585	4279	167726	458861	
						752981,60	226213,47	130281	39139		33990		
45	65	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,1545	982587,17	610440,15	151810	94313	2547	82770	253347	
						355661,60	185479,93	54950	28657		18766		
46	66	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,01604	1486215,85	708506,12	23839	11364	397	15549	42539	
						752981,60	226213,47	12078	3628		3151		
47	67	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	2936,24	394,32	5872	789	--	5043	11788	
						2541,92	5,04	5084	10		873		
48	68	1122-0801-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм.Установка на сварном соединении	шт.	18	29063,56	21771,74	523144	391891	--	237374	821359	
						7291,82	6028,83	131253	108519		60841		
49	69	241-214-0319 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 500 мм	шт.	12	44659,00	--	535908	--	535908	--	578781	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		42873		
50	70	241-214-0309 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2868,00	--	5736	--	5736	--	6195	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		459		
51	71	241-208-0914 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	35261,00	--	70522	--	70522	--	76164	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		5642		
52	72	241-208-1219 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 500 мм	шт.	4	50480,00	--	201920	--	201920	--	218074	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		16154		
53	73	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	9	2658,98	1290,50	23931	11614	2782	15611	42706	
						1059,43	546,68	9535	4920		3163		
54	74	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	7002,00	--	63018	--	63018	--	68059	*Казахстан 100%*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		5041		
55	75	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	32,5	153,02	3,21	4973	104	2723	1489	6980	
						66,04	0,38	2146	12		517		
56	76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	32,5	191,19	4,68	6214	152	3636	1691	8537	
						74,65	0,76	2426	25		632		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17276572	1292218	5686136	1800250	23699785	
								728158	381657	12431280	834702		
			Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4845292					
			Материалы	Тенге				44970					
			Всего заработная плата	Тенге					1109815				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2779944					
			Накладные расходы	Тенге				1098635					
			Сметная прибыль	Тенге				475513					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6419440					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								531	
			Сметная заработная плата	Тенге					1109815				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18850720					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								531	
			Сметная заработная плата	Тенге					1109815				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				21064831	1661681	5686136	1800250	23699785	
								1285735	533045	12431280	834702		
			Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8633551					
			Материалы	Тенге				510568					
			Всего заработная плата	Тенге					1818780				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5175566					
			Накладные расходы	Тенге				1800250					
			Сметная прибыль	Тенге				834702					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11268503					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								939	
			Сметная заработная плата	Тенге					1818780				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				23699783					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								939	
			Сметная заработная плата	Тенге					1818780				

ОТДЕЛ 3.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ+ОТВОД
РАЗДЕЛ 5.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

57	77	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	48	47,88	47,88	2298	2299	--	473	2993	
						--	13,70	--	658		222		
58	78	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	48	55,33	55,33	2656	2656	--	547	3460	
						--	15,83	--	760		256		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	79	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	48	40,70	40,70	1954	1954	--	402	2545	
						--	11,64	--	559		189		
60	80	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	96	2,31	2,31	222	221	--	46	289	
						--	0,66	--	63		21		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				7130	7130	--	1468	9287	
								--	2040	--	688		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7130					
		Всего заработная плата		Тенге					2040				
			Накладные расходы	Тенге				1468					
			Сметная прибыль	Тенге				688					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9286					
			Сметная заработная плата	Тенге					2040				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9286					
			Сметная заработная плата	Тенге					2040				

РАЗДЕЛ 6.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

61	81	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$.Вязкие грунты повышенной влажности,сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов,применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	56,26	217,70	217,70	12248	12247	--	1846	15222	
						--	45,58	--	2564		1127		
62	82	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 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.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15	$м^3$ грунта	0,375	3460,85	--	1298	--	--	934	2411	
						3460,85	--	1298	--		179		
63	83	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7,5	1308,54	--	9814	--	--	7066	18231	
						1308,54	--	9814	--		1350		
64	84	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3грунта	49,125	61,37	61,37	3015	3015	--	621	3927	
						--	17,55	--	862		291		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	85	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м^3 грунта	49,125	29,58	29,58	1453	1454	--	299	1892	
						--	8,46	--	416		140		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				27828	16716	--	10766	41683	
								11112	3842	--	3087		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				27828					
			Всего заработная плата	Тенге					14954				
			Накладные расходы	Тенге				10766					
			Сметная прибыль	Тенге				3087					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41681					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					14954				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				41681					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10	
			Сметная заработная плата	Тенге					14954				
			РАЗДЕЛ 7.ВОДОПРОВОД										
66	89	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	3496557,66	2685429,59	27972	21483	--	12852	44090	
						811128,07	811644,51	6489	6493		3266		
67	90	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	8,08	51150,00	--	413292	--	413292	--	446355	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		33063		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				441264	21483	413292	12852	490445	
								6489	6493	--	36329		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				441264					
			Всего заработная плата	Тенге					12982				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				413292					
			Накладные расходы	Тенге				12852					
			Сметная прибыль	Тенге				36329					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				490445					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					12982				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				490445					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7	
			Сметная заработная плата	Тенге					12982				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				476222	45329	413292	25086	541415	
								17601	12375	--	40104		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				476222					
			Всего заработная плата	Тенге					29976				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				413292					
			Накладные расходы	Тенге				25086					
			Сметная прибыль	Тенге				40104					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				541412					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17	
			Сметная заработная плата	Тенге					29976				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				541412					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17	
			Сметная заработная плата	Тенге					29976				
			ОТДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ И КАМЕРЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
РАЗДЕЛ 8.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 3 ШТ.													
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ													
68	95	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,27	71015,03	13794,69	232219	45108	99958	104743	363919	
						26652,42	5702,56	87153	18647		26957		
69	96	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	53937,00	--	53937	--	53937	--	58252	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		4315		
70	97	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	43656,00	--	130968	--	130968	--	141445	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		10477		
71	98	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18231,00	--	18231	--	18231	--	19689	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		1458		
72	99	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	59305,00	--	59305	--	59305	--	64049	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		4744		
73	100	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	20383,00	--	20383	--	20383	--	22014	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		1631		
74	101	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5730,00	--	5730	--	5730	--	6188	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		458		
75	104	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10009,00	--	10009	--	10009	--	10810	
						--	--	--	--		801		
76	105	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство	м2покрытия	5,34	622,22	219,31	3323	1171	4	2689	6493	
						402,25	63,95	2148	341		481		
77	106	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,267	5194,00	--	1387	--	1387	--	1498	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		111		
78	107	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,267	5139,00	--	1372	--	1372	--	1482	
						--	--	--	--		110		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				**Тенге**				536864	46279	401284	107432	695839	
								89301	18988	--	51543		
Стоимость общестроительных работ				Тенге				536864					
Материалы				Тенге				99961					
Всего заработная плата				Тенге					108289				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				301322					
			Накладные расходы	Тенге				107432					
			Сметная прибыль	Тенге				51543					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				695839					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60	
			Сметная заработная плата	Тенге					108289				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				695839					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60	
			Сметная заработная плата	Тенге					108289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
РАЗДЕЛ 9.ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ 3,5х2,5 - 1 шт													
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ													
79	111	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	$м^3$ основания	2,54	10045,47	2688,31	25515	6828	15348	5750	33766	
						1314,71	1119,48	3339	2843		2501		
80	112	1122-1301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м3железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,564	49585,28	5449,72	771745	84819	391585	331450	1191451	
						18975,89	2535,15	295341	39457		88256		
81	113	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,5	37545,00	--	431768	--	431768	--	466309	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		34541		
82	114	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,42	33734,00	--	47902	--	47902	--	51734	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		3832		
83	115	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,круглые СТ РК 937-92	$м^3$	3,504	85030,00	--	297945	--	297945	--	321781	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		23836		
84	116	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	18508,00	--	37016	--	37016	--	39977	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		2961		
85	117	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10526,00	--	21052	--	21052	--	22736	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		1684		
86	118	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5730,00	--	11460	--	11460	--	12377	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		917		
87	121	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619	
						--	--	--	--		1601		
88	122	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство	$м^2$ покрытия	10,68	622,22	219,31	6645	2342	7	5377	12984	
						402,25	63,95	4296	683		962		
89	123	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,534	5194,00	--	2774	--	2774	--	2996	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		222		
90	124	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,534	5139,00	--	2744	--	2744	--	2964	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		220		
91	125	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Столбики сигнальные железобетонные.Установка	шт.	1	2658,98	1290,50	2659	1291	309	1735	4745	
						1059,43	546,68	1059	547		351		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	126	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7002,00	--	7002	--	7002	--	7562	Казахстан 100%
						--	--	--	--		560		
93	127	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,42	38812,00	--	16301	--	16301	--	17605	Казахстан 100%
						--	--	--	--		1304		
94	128	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	0,8	77864,00	--	62291	--	62291	--	67274	
						--	--	--	--		4983		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1764837	95280	1365522	344312	2277880	
								304035	43530	--	168731		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1764837					
			Материалы	Тенге				407249					
			Всего заработная плата	Тенге					347565				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				958273					
			Накладные расходы	Тенге				344312					
			Сметная прибыль	Тенге				168731					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2277880					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185	
			Сметная заработная плата	Тенге					347565				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2277880					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185	
			Сметная заработная плата	Тенге					347565				
			РАЗДЕЛ 10.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
95	129	1122-0901-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм.Установка	задвижка или клапан	1	41759,28	17803,60	41759	17803	1939	27067	74332	
						22017,07	5323,44	22017	5323		5506		
96	130	519-101-0905 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральныхжидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	2486256,00	--	2486256	--	--	--	2486256	
						--	--	--	--	2486256	--		
97	133	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка	фланец	8	31335,46	22747,36	250684	181979	5134	116283	396324	
						7946,40	6735,74	63571	53886		29357		
98	134	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	8	38895,00	--	311160	--	311160	--	336053	
						--	--	--	--		24893		
99	135	1122-0901-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм.Установка	задвижка или клапан	1	22216,28	7173,44	22216	7174	905	16407	41713	
						14137,20	2435,85	14137	2436		3090		
100	136	241-117-0212 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 500 мм	шт.	1	97194,00	--	97194	--	97194	--	104970	
						--	--	--	--		7776		
101	137	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	38895,00	--	155580	--	155580	--	168026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						--	--	--	--		12446		
102	143	1122-0801-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм.Установка на сварном соединении	шт.	5	29063,56	21771,74	145318	108859	--	65937	228156	
						7291,82	6028,83	36459	30144		16900		
103	144	241-214-0319 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 500 мм	шт.	4	44659,00	--	178636	--	178636	--	192927	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		14291		
104	146	241-208-0914 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 500 мм	шт.	1	35261,00	--	35261	--	35261	--	38082	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		2821		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				3724064	315815	785809	225694	4066839	
								136184	91789	2486256	117080		
			Стоимость оборудования	Тенге				2486256					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2486256					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1237808					
			Материалы	Тенге				7979					
			Всего заработная плата	Тенге					227973				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				777831					
			Накладные расходы	Тенге				225694					
			Сметная прибыль	Тенге				117080					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1580582					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118	
			Сметная заработная плата	Тенге					227973				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4066838					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118	
			Сметная заработная плата	Тенге					227973				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				6025765	457374	2552615	677438	7040558	
								529520	154307	2486256	337354		
			Стоимость оборудования	Тенге				2486256					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2486256					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3539509					
			Материалы	Тенге				515189					
			Всего заработная плата	Тенге					683827				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2037426					
			Накладные расходы	Тенге				677438					
			Сметная прибыль	Тенге				337354					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4554301					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								363	
			Сметная заработная плата	Тенге					683827				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				7040557					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								363	
			Сметная заработная плата	Тенге					683827				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								50579060	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2549753					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4208211				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1289590				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22690417			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						14917536			
			- Накладные расходы	Тенге							3571581		
			- Сметная прибыль	Тенге							2641561		
			ИТОГО:		35 661 524	14 917 536		50 579 060					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения		2,08%	741 760			741 760					
			Итого с временными			36 403 284	14 917 536		51 320 820					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны		2,2%	800 872			800 872					
			Итого с доп.затратами			37 204 156	14 917 536	0	52 121 692					
			Непредвиденные работы и затраты		2%	744 083			744 083					
			Итого с непредвиденными затратами			37 948 239	14 917 536	0	52 865 775					
			в том числе на 2023 год - 100%			37 948 239	14 917 536	0	52 865 775					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079			40 946 150	16 096 021	0	57 042 171					
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,9499307002780З			38 896 005	15 290 105	0	54 186 110					
			НДС 12%		12%			6 502 333	6 502 333					
			ИТОГО по акту			38 896 005	15 290 105	6 502 333	60 688 443					

ЗАКАЗЧИК
Заместитель Председателя РГУ
"Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ **Аубакиров А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО фирма "Строй-Тех"
_____ **Ахметов Ж.К.**

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
_____ **Доль В.Е.**

ПОДРЯДЧИК:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"
_____ **Абылаев С.М.**

Форма 4

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Стройка: "Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо- Казахстанской области"
Дополнительное соглашение №36/9 от 30.06.2025 года к договору №36 от 31.05.2021 года

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №10
за август месяц 2025 года
на УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КИЯЛЫ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЛЬИЧ
Локальная смета №2-4-1

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
ОТДЕЛ 1.АВАРИЙНЫЙ УЧАСТОК ОТВОДА ИЗ ТРУБ ПНД ДИАМ.400 ММ,2146 М.														
РАЗДЕЛ 1.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ														
1	3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,85	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	12432		49,40	49,40	614141	614141	--	141725	816285	
							--	15,83	--	196799		60420		
2	4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы.Возврат бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.При перемещении ранее разрыхленных грунтов,за исключением взорванной скальной породы,сыпучих барханных и дюнных песков,применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	$м^3$ грунта	12432		40,70	40,70	505982	505982	--	104180	659020	
							--	11,64	--	144708		48858		
3	5	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади.Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	25678		2,31	2,31	59316	59316	--	12325	77291	
							--	0,66	--	16947		5649		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					1179439	1179439	--	258230	1552596	
									--	358454	--	114927		
Стоимость общестроительных работ				Тенге					1179439					
Всего заработная плата				Тенге						358454				
			Накладные расходы	Тенге					258230					
			Сметная прибыль	Тенге					114927					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1552596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141	
			Сметная заработная плата	Тенге					358454				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1552596					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141	
			Сметная заработная плата	Тенге					358454				
			РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
			Ручная разработка										
4	11	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м**	$м^3$ грунта	49,9932	4299,19	--	214930	--	--	154750	399254	
						4299,19	--	214930	--		29574		
5	12	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Стенки траншей шириной до 2 м.Крепление инвентарными щитами.Грунты неустойчивые и мокрые**	$м^2$ креплений	100	1825,48	39,77	182548	3977	134716	32800	232576	
						438,55	17,01	43855	1701		17228		
6	13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	49,9932	1308,54	--	65418	--	--	47101	121521	
						1308,54	--	65418	--		9002		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				462896	3977	134716	234651	753351	
								324203	1701	--	55804		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				462896					
			Материалы	Тенге				134716					
			Всего заработная плата	Тенге					325904				
			Накладные расходы	Тенге				234651					
			Сметная прибыль	Тенге				55804					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				753351					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232	
			Сметная заработная плата	Тенге					325904				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				753351					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232	
			Сметная заработная плата	Тенге					325904				
			РАЗДЕЛ 3.ГНБ-74м										
7	14	1122-1401-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 600 мм.Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	74	68267,50	36245,49	5051795	2682167	2005322	756319	6272763	
						4923,06	5400,71	364306	399653		464649		
8	15	241-201-0827 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 630x30 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	75,48	67001,00	--	5057235	--	5057235	--	5461814	
						--	--	--	--		404579		
9	16	1122-1401-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Трубы диаметром 400 мм.Протаскивание в футляр**	м трубы,уложенной в футляре	74	2857,64	21,28	211465	1575	60789	148171	388407	
						2014,88	7,66	149101	567		28771		
10	17	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Концы футляра диаметром 630 мм.Заделка битумом и прядью**	футляр	4	32631,03	4199,19	130524	16797	70128	43462	187905	
						10899,64	75,55	43599	302		13919		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10451019**	**2700539**	**7193474**	**947952**	**12310889**	
								557006	**400522**	**--**	**911918**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10451019**					
			Материалы	Тенге				**2136241**					
			Всего заработная плата	Тенге					**957528**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5057235**					
			Накладные расходы	Тенге				**947952**					
			Сметная прибыль	Тенге				**911918**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12310889**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**499**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**957528**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12310889**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**499**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**957528**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**12093354**	**3883955**	**7328190**	**1440833**	**14616836**	
								881209	**760677**	**--**	**1082649**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12093354**					
			Материалы	Тенге				**2270957**					
			Всего заработная плата	Тенге					**1641886**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5057235**					
			Накладные расходы	Тенге				**1440833**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1082649**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14616836**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**872**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1641886**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**14616836**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**872**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1641886**				
			ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ 2000 ММ -11 ШТ,ДИАМ 1500 - 4 ШТ										
			БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
11	**36**	**261-107-0627 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**кг**	**29,92**	**457,00**	**--**	**13673**	**--**	**13673**	**--**	**14767**	
						--	**--**	**--**	**--**		**1094**		
12	**38**	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.**	**Устройство песчано-щебеночной отмостки**	**$м^2$**	**80,1**	**622,22**	**219,31**	**49840**	**17566**	**54**	**40330**	**97384**	
						402,25	**63,95**	**32220**	**5122**		**7214**		
13	**39**	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**$м^3$**	**4,005**	**5194,00**	**--**	**20802**	**--**	**20802**	**--**	**22466**	
						--	**--**	**--**	**--**		**1664**		
14	**40**	**211-201-0506 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**$м^3$**	**4,005**	**5139,00**	**--**	**20582**	**--**	**20582**	**--**	**22229**	
						--	**--**	**--**	**--**		**1647**		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**104897**	**17566**	**55111**	**40330**	**156846**	
								32220	**5122**	**--**	**11619**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**104897**					
			Материалы	Тенге				**53**					
			Всего заработная плата	Тенге					**37342**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**55057**					
			Накладные расходы	Тенге				**40330**					
			Сметная прибыль	Тенге				**11619**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**156846**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге						37342				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					156846					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25	
			Сметная заработная плата	Тенге						37342				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									14773682	
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					913429					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3901521				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						765799				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7383302			
			- Накладные расходы	Тенге								1481163		
			- Сметная прибыль	Тенге								1094268		
			ИТОГО:			14 773 682		0	14 773 682					
			Временные здания и сооружения		2,08%	307 293			307 293					
			Итого с временными			15 080 975		0	15 080 975					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны		2,2%	331 781			331 781					
			Итого с доп.затратами			15 412 756		0	0	15 412 756				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	308 255			308 255					
			Итого с непредвиденными затратами			15 721 011		0	0	15 721 011				
			в том числе на 2023 год - 100%			15 721 011		0	0	15 721 011				
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079			16 962 971		0	0	16 962 971				
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803			16 113 647		0	0	16 113 647				
			НДС 12%		12%				1 933 638	1 933 638				
			ИТОГО по акту			16 113 647		0	1 933 638	18 047 285				

ЗАКАЗЧИК
Заместитель Председателя РГУ
"Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
Аубакиров А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО фирма "Строй-Тех"
Ахметов Ж.К.

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
Доль В.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"
Абылаев С.М.

Форма 4

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: РГУ "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Стройка: "Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо- Казахстанской области"
Дополнительное соглашение №36/9 от 30.06.2025 года к договору №36 от 31.05.2021 года

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11
за август месяц 2025 года

на УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛ - АГАШ
Локальная смета №2-2-1

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2022 года.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
ОТДЕЛ 1.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 4 ШТ,ДИАМ.1500 ММ - 1 ШТ.КАМЕРЫ														
РАЗДЕЛ 1.ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ 3,5х2,5 - 2 шт														
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ														
1	28	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	2,72		457,00	--	1243	--	1243	--	1342	
							--	--	--	--		99		
2	30	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.	Устройство песчано-щебеночной отмостки	$м^2$	21,36		622,22	219,31	13291	4684	15	10755	25969	
							402,25	63,95	8592	1366		1924		
3	31	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-93	$м^3$	1,068		3170,00	--	3386	--	3386	--	3657	*Казахстан 100%*
							--	--	--	--		271		
4	32	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	1,068		6581,00	--	7029	--	7029	--	7591	*Казахстан 100%*
							--	--	--	--		562		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24949	4684	11673	10755	38559	
									8592	1366	--	2856		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					24949					
			Материалы	Тенге					14					
			Всего заработная плата	Тенге						9958				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11658					
			Накладные расходы	Тенге					10755					
			Сметная прибыль	Тенге					2856					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					38560					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7	
			Сметная заработная плата	Тенге						9958				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38560					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7	
			Сметная заработная плата	Тенге						9958				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ										
			БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
5	47	**261-107-0627 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**кг**	**10,88**	**457,00**	**--**	**4972**	**--**	**4972**	**--**	**5370**	
						--	--	--	--		398		
6	49	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 прим.**	**Устройство песчано-щебеночной отмостки**	**м²**	**25,65**	**622,22**	**219,31**	**15960**	**5625**	**17**	**12915**	**31185**	
						402,25	63,95	10318	1640		2310		
7	50	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м³**	**1,2825**	**3170,00**	**--**	**4066**	**--**	**4066**	**--**	**4391**	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		325		
8	51	**211-201-0506 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,фракции 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м³**	**1,2825**	**6581,00**	**--**	**8440**	**--**	**8440**	**--**	**9115**	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		675		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**33438**	**5625**	**17495**	**12915**	**50061**	
								10318	**1640**	**--**	**3708**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**33438**					
			Материалы	Тенге				**17**					
			Всего заработная плата	Тенге					**11958**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17478**					
			Накладные расходы	Тенге				**12915**					
			Сметная прибыль	Тенге				**3708**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**50061**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**11958**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**50061**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**11958**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**58387**	**10309**	**29168**	**23670**	**88620**	
								18910	**3006**	**--**	**6564**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**58387**					
			Материалы	Тенге				**31**					
			Всего заработная плата	Тенге					**21916**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**29136**					
			Накладные расходы	Тенге				**23670**					
			Сметная прибыль	Тенге				**6564**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**88621**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**21916**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**88621**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**21916**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**88621**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18910**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10309**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3006**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**29167**			
			- Накладные расходы	Тенге							**23670**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**6564**		
			ИТОГО:			**88 621**	**0**	**88 621**					
			Временные здания и сооружения		**2,08%**	**1 843**		**1 843**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными		90 464	0		90 464					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны	2.2%	1 990			1 990					
			Итого с доплатратами		92 455	0	0	92 455					
			Непредвиденные работы и затраты	2%	1 849			1 849					
			Итого с непредвиденными затратами		94 304	0	0	94 304					
			в том числе на 2023 год - 100%		94 304	0	0	94 304					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079		101 754	0	0	101 754					
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803		96 659	0	0	96 659					
			НДС 12%	12%			11 599	11 599					
			ИТОГО по акту		96 659	0	11 599	108 258					

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель Председателя РГУ
"Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ Аубакиров А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО фирма "Строй-Тех"
_____ Ахметов Ж.К.

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
_____ Долх В.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"
_____ Абылаев С.М.

Ибрагимова Ж. Ф.