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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	РГУ "Комитет водного хозяйства Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан",010000, г.Астана, Есильский район, ул. Мәңгілік Ел 8, корпус №1, Административное здание " Дом министерств" *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	910640000040
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*	000340001900
Договор (контракт)	Доп.согл.36/9 от 30.06.2025г. к Договору №36 от 31.05.2021г.	

Номер документа	Дата составления
110	22.09.2025

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	Реконструкция аварийных участков Булаевского группового водопровода в Северо-Казахстанской области			работа	1	579 936 665,00	579 936 665,00	62 136 071,25
				Итого	1	x	579 936 665,00	62 136 071,25

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) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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	1 645 974 618,00	тенге, в т.ч. НДС
а) за отчетный месяц	579 936 665,00	тенге, в т.ч. НДС

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

СПРАВКА №8

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2025 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Дополнительное соглашение №	Дополнительное соглашение дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма 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: Сумма аванса	Аванс, тенге: Сумма погашения	Аванс, тенге: Остаток	Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц: Кол-во	Сумма, требуемая к перечислению: Сумма, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года, 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	669 875 321,62	173 980 999,50	495 894 322,12	1 066 037 953,00	1 645 974 618,00	0,00	405 955 665,50	1 645 974 618,00
	ИТОГО:	**тенге**	**4 356 411 691,74**	**987 112 121,62**	**173 980 999,50**	**813 131 122,12**	**1 066 037 953,00**	**1 645 974 618,00**	**0,00**	**405 955 665,50**	**1 645 974 618,00**

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

Руководитель Управления развития групповых водопроводов РГУ "Комитета водного хозяйства МВРИ РК"
_____ Турымбеков 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 сентябрь месяц 2025 года

№ акта	№ сметы	Наименование работ, объекта, чертежей	Всего с НДС, тенге
12	2-1-1	УЧАСТОК ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО	10 157 971,00
13	2-3-1	УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛАГАШ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИДОРОЖНОЕ	569 778 694,00
		ВСЕГО ПО АКТУ	**579 936 665,00**

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

Ташов А.
Мурагимова Ж. А.

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 №12
за сентябрь 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.ВОДОПРОВОД											
1	24	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,023		711213,14	353696,63	16358	8135	--	10355	28850	
							357516,51	97233,15	8223	2236		2137		
2	25	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	23,23		5157,00	--	119797	--	119797	--	129381	*Казахстан 100%*
							--	--	--	--		9584		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					136155	8135	119797	10355	158231	
									8223	2236	--	11721		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					136155					
			Всего заработная плата	Тенге						10459				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					119797					
			Накладные расходы	Тенге					10355					
			Сметная прибыль	Тенге					11721					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					158231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6	
			Сметная заработная плата	Тенге						10459				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					158231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6	
			Сметная заработная плата	Тенге						10459				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					136155	8135	119797	10355	158231	
									8223	2236	--	11721		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					136155					
			Всего заработная плата	Тенге						10459				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					119797					
			Накладные расходы	Тенге					10355					
			Сметная прибыль	Тенге					11721					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					158231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					10459				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				158231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					10459				
ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ 2000 ИИ -6 ШТ,ДИАМ 1500 -3 ШТ													
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ													
3	51	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	2,4	77864,00 --	-- --	186874 --	-- --	186874	-- 14950	201824	
4	52	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,6	11153,00 --	-- --	17845 --	-- --	17845	-- 1428	19273	
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2				Тенге				204719 --	-- --	204719 --	-- 16378	221097	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				204719					
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				204719					
			Сметная прибыль	Тенге				16378					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				221097					
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2				Тенге				221097					
ОТДЕЛ 3.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ+ОТВОД													
РАЗДЕЛ 2.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ													
5	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	336	47,88 --	47,88 13,70	16088 --	16087 4603	--	3313 1552	20953	
6	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	336	55,33 --	55,33 15,83	18591 --	18591 5319	--	3830 1794	24216	
7	79	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	336	40,70 --	40,70 11,64	13675 --	13675 3911	--	2816 1320	17811	
8	80	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	672	2,31 --	2,31 0,66	1552 --	1553 444	--	323 148	2022	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				49906 --	49906 14277	204719 --	10282 21192	286099	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				49906					
Всего заработная плата				Тенге					14277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				10282					
			Сметная прибыль	Тенге				4814					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65002				6	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14277				
			Сметная заработная плата	Тенге				65002				6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге									
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14277				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
9	81	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	393,74	217,70 --	217,70 45,58	85717 --	85718 17947	--	12923 7891	106530	
10	82	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	2,625	3460,85 3460,85	-- --	9085 9085	-- --	--	6541 1250	16876	
11	83	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м^3 грунта	52,5	1308,54 1308,54	-- --	68698 68698	-- --	--	49463 9453	127614	
12	84	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	м3грунта	343,875	61,37 --	61,37 17,55	21104 --	21104 6035	--	4347 2036	27486	
13	85	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	343,875	29,58 --	29,58 8,46	10172 --	10172 2909	--	2094 980	13246	
			Ручная разработка										
14	86	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м^3 грунта	20	4944,07 4944,07	-- --	98881 98881	-- --	--	71195 13606	183682	
15	87	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	40	1825,48 438,55	39,77 17,01	73019 17542	1590 680	53887	13120 6891	93030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	88	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20	1308,54	--	26171	--	--	18843	48615	
						1308,54	--	26171	--		3601		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				392847	118584	53887	178526	617079	
								220377	27571	--	45708		
								392847					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				53886					
		Материалы		Тенге					247948				
		Всего заработная плата		Тенге				178526					
			Накладные расходы	Тенге				45708					
			Сметная прибыль	Тенге				617081				175	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ							247948				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				617081				175	
			Сметная заработная плата	Тенге					247948				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		чел.-ч									
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										
			РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД										
17	89	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,032	3496557,66	2685429,59	111890	85934	--	51409	176363	
						811128,07	811644,51	25956	25973		13064		
18	90	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x29,7 мм	м	32,32	51150,00	--	1653168	--	1653168	--	1785421	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		132253		
19	92	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	2294256,47	1790227,41	55062	42966	--	24619	86055	
						504029,06	532106,21	12097	12771		6374		
20	93	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	24,24	20163,00	--	488751	--	488751	--	527851	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		39100		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				2308871	128900	2141919	76028	2575690	
								38053	38744	--	190791		
								2308871					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					76797				
		Всего заработная плата		Тенге				2141919					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76028					
			Накладные расходы	Тенге				190791					
			Сметная прибыль	Тенге				2575690				40	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					76797				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2575690				40	
			Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		чел.-ч					76797				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				2751624	297390	2195806	264836	3257771	
			Сметная заработная плата					258430	80592	--	241313		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге				2751624					
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				53886					
		Материалы		Тенге					339022				
		Всего заработная плата		Тенге				2141919					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				264836					
			Накладные расходы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					5								
			Сметная прибыль	Тенге				241313					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3257773				221	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					339022				
			Сметная заработная плата	Тенге				3257773				221	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		чел.-ч					339022				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										
			ОТДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ И КАМЕРЫ										
			РАЗДЕЛ 5.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 3 ШТ.										
			БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
21	95	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	6,54	71015,03 26652,42	13794,69 5702,56	464438 174307	90218 37295	199913	209486 53914	727837	
22	96	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	53937,00 --	-- --	107874 --	-- --	107874	-- 8630	116504	*Казахстан 100%*
23	97	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	43656,00 --	-- --	261936 --	-- --	261936	-- 20955	282891	*Казахстан 100%*
24	98	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18231,00 --	-- --	36462 --	-- --	36462	-- 2917	39379	*Казахстан 100%*
25	99	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	59305,00 --	-- --	118610 --	-- --	118610	-- 9489	128099	*Казахстан 100%*
26	100	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20383,00 --	-- --	40766 --	-- --	40766	-- 3261	44027	*Казахстан 100%*
27	101	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5730,00 --	-- --	11460 --	-- --	11460	-- 917	12377	*Казахстан 100%*
28	104	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10009,00 --	-- --	20018 --	-- --	20018	-- 1601	21619	
29	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	10,68	622,22 402,25	219,31 63,95	6645 4296	2342 683	7	5377 962	12984	
30	106	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,534	5194,00 --	-- --	2774 --	-- --	2774	-- 222	2996	*Казахстан 100%*
31	107	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракции 20-40 мм	$м^3$	0,534	5139,00 --	-- --	2744 --	-- --	2744	-- 220	2964	*Казахстан 100%*
32	109	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0,6	37370,00 --	-- --	22422 --	-- --	22422	-- 1794	24216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	110	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1	77864,00 --	-- --	77864 --	-- --	77864	-- 6229	84093	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1174013	92560	902850	214863	1499986	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				178603	37978	--	111111		
			Материалы	Тенге				1174013					
			Всего заработная плата	Тенге				199921					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					216581				
			Накладные расходы	Тенге				702930					
			Сметная прибыль	Тенге				214863					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				111111					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1499987				121	
			Сметная заработная плата	Тенге					216581				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1499987				121	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					216581				
			Сметная заработная плата	Тенге									
			РАЗДЕЛ 6.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
34	131	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан	2	20206,11 9971,44	9511,80 3199,82	40412 19943	19024 6400	1445	26079 5319	71810	
35	132	519-101-0901 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 300	шт.	2	470807,00 --	-- --	941614 --	-- --	941614	-- --	941614	
36	133	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка	фланец	4	31335,46 7946,40	22747,36 6735,74	125342 31786	90989 26943	2567	58141 14679	198162	
37	134	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	38895,00 --	-- --	155580 --	-- --	155580	-- 12446	168026	
38	137	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	3	38895,00 --	-- --	116685 --	-- --	116685	-- 9335	126020	
39	138	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	16841,00 --	-- --	101046 --	-- --	101046	-- 8084	109130	
40	139	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	7	6771,54 5899,60	492,50 40,30	47401 41297	3447 282	2657	41164 7085	95650	
41	140	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	7	16841,00 --	-- --	117887 --	-- --	117887	-- 9431	127318	

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					7								
42	141	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,505082	1432292,17 355661,60	610440,15 185479,93	723425 179638	308323 93683	235464	270588 79521	1073534	
43	142	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	7	6264,31 4184,26	2080,05 1360,04	43850 29290	14560 9520	--	38422 6582	88854	
44	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.	1	29063,56 7291,82	21771,74 6028,83	29064 7292	21772 6029	--	13187 3380	45632	
45	144	241-214-0319 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 500 мм	шт.	1	44659,00 --	-- --	44659 --	-- --	44659	-- 3573	48232	*Казахстан 100%*
46	145	241-214-0315 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 315 мм	шт.	6	15286,00 --	-- --	91716 --	-- --	91716	-- 7337	99053	*Казахстан 100%*
47	147	241-208-1515 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	30211,00 --	-- --	30211 --	-- --	30211	-- 2417	32628	*Казахстан 100%*
48	148	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	19,7	153,02 66,04	3,21 0,38	3014 1301	63 7	1650	903 313	4230	
49	149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19,7	191,19 74,65	4,68 0,76	3766 1471	92 15	2203	1025 383	5174	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2615672 312018	458270 142879	903770 941614	449509 169885	3235067	
			Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1674058					
			Материалы	Тенге				245987					
			Всего заработная плата	Тенге					454897				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				657784					
			Накладные расходы	Тенге				449509					
			Сметная прибыль	Тенге				169885					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2293452					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					454897			218	
			Сметная заработная плата	Тенге				3235066					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								218	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					454897				
			Сметная заработная плата	Тенге				3789685	550830	1806620	664372	4735053	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				490621	180857	941614	280996		
			Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2848071					

Программный комплекс АВС (редакция 2022.11)

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Материалы	Тенге				445908					
			Всего заработная плата	Тенге					671478				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1360714					
			Накладные расходы	Тенге				664372					
			Сметная прибыль	Тенге				280996					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3793439				339	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					671478				
			Сметная заработная плата	Тенге				4735053				339	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге									
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					671478				
			Сметная заработная плата	Тенге								8372154	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
			В ТОМ ЧИСЛЕ					757274					
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					856355				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					263685				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4326943			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						941614			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							939563		
			- Накладные расходы	Тенге							550408		
			- Сметная прибыль	Тенге									
			ИТОГО:			7 430 540	941 614	8 372 154					
			Временные здания и сооружения		2,08%	154 555		154 555					
			Итого с временными			7 585 095	941 614	8 526 709					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны		2,2%	166 872		166 872					
			Итого с доп.затратами			7 751 967	941 614	0 8 693 581					
			Непредвиденные работы и затраты		2%	155 039		155 039					
			Итого с непредвиденными затратами			7 907 007	941 614	0 8 848 621					
			в том числе на 2023 год - 100%			7 907 007	941 614	0 8 848 621					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079			8 531 660	1 016 002	0 9 547 662					
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803			8 104 486	965 131	0 9 069 617					
			НДС 12%		12%		1 088 354	1 088 354					
			ИТОГО по акту			8 104 486	965 131	1 088 354 10 157 971					

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.

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 №13
за сентябрь 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
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 - 8%*	$м^3$ грунта	39543		55,33 --	55,33 15,83	2187914 --	2187915 625966	--	450790 211160	2849864	
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 - 8%*	$м^3$ грунта	39543		47,88 --	47,88 13,70	1893319 --	1893319 541739	--	389894 182689	2465902	
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 - 8%*	$м^3$ грунта	21590		49,40 --	49,40 15,83	1066546 --	1066546 341770	--	246126 104927	1417599	
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 - 8%*	$м^3$ грунта	21590		40,70 --	40,70 11,64	878713 --	878713 251308	--	180924 84849	1144486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	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	43569	2,31	2,31	100644	100645	--	20913	131142	
						--	0,66	--	28756		9585		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6127136	6127138	--	1288647	8008993	
								--	1789539	--	593210		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6127136					
			Всего заработная плата	Тенге					1789539				
			Накладные расходы	Тенге				1288647					
			Сметная прибыль	Тенге				593210					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8008993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699	
			Сметная заработная плата	Тенге					1789539				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8008993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699	
			Сметная заработная плата	Тенге					1789539				
			РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
6	6	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	36874	197,91	197,91	7297733	7297734	--	1099951	9069529	
						--	41,43	--	1527690		671844		
			НР - 72%; СП - 8%										
7	7	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	545	217,70	217,70	118647	118646	--	17887	147456	
						--	45,58	--	24841		10922		
			НР - 72%; СП - 8%										
8	8	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	33	480,00	480,00	15840	15840		--	17107	
						--	378,00	--	12474		1267		
			СП - 8%										
9	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	333	3009,43	--	1002140	--	--	721541	1861576	
						3009,43	--	1002140	--		137895		
			НР - 72%; СП - 8%										
10	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	7,7	3460,85	--	26649	--	--	19187	49503	
						3460,85	--	26649	--		3667		
			НР - 72%; СП - 8%										

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	5052	1308,54	--	6610744	--	--	4759742	12280149	
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	6610744	--		909663		
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	32708	61,37	61,37	2007290	2007290	--	413429	2614350	
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,55	--	574025		193631		
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	32708	29,58	29,58	967503	967503	--	199192	1259913	
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,46	--	276710		93218		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18046546	10407013	--	7230929	27299583	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7639533	2415740	--	2022107		
			Всего заработная плата	Тенге				18046546					
			Накладные расходы	Тенге				7230929	10055273				
			Сметная прибыль	Тенге				2022107					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27299582					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7151	
			Сметная заработная плата	Тенге					10055273				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27299582					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7151	
			Сметная заработная плата	Тенге					10055273				
			РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД										
14	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	6,608	3496557,66	2685429,59	23105253	17745319	--	10616048	36419005	
			НР - 99%; СП - 8%			811128,07	811644,51	5359934	5363347		2697704		
15	21	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x29,7 мм	м	6674,08	51150,00	--	341379192	--	341379192	--	368689527	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		27310335		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				364484445	17745319	341379192	10616048	405108532	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5359934	5363347	--	30008039		
			Всего заработная плата	Тенге				364484445					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				341379192	10723281				
			Накладные расходы	Тенге				10616048					
			Сметная прибыль	Тенге				30008039					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				405108532					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5661	
			Сметная заработная плата	Тенге				405108532	10723281				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								5661	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10723281				
			Сметная заработная плата	Тенге				388658127	34279470	341379192	19135624	440417108	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				12999467	9568626	--	32623356		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				388658127					
			Всего заработная плата	Тенге				341379192	22568093				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19135624					
			Накладные расходы	Тенге				32623356					
			Сметная прибыль	Тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				440417107				13511	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22568093				
			Сметная заработная плата	Тенге				440417107				13511	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге									
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22568093				
			Сметная заработная плата	Тенге									

ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 46 ШТ.ДИАМ.1500 ММ - 18 ШТ.КАМЕРЫ -2 ШТ

РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ

16	27	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих НР - 99% СП - 8%	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	31,965	36831,08 15529,81	13637,62 5676,36	1177305 496410	435927 181445	244968	671077 147871	1996252	Казахстан 100%
17	28	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	4	37458,00 --	-- --	149832 --	-- --	149832	-- 11987	161819	Казахстан 100%
18	29	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 СП - 8%	шт.	8	53937,00 --	-- --	431496 --	-- --	431496	-- 34520	466016	Казахстан 100%
19	30	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	9	18484,00 --	-- --	166356 --	-- --	166356	-- 13308	179664	Казахстан 100%
20	31	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	7	30386,00 --	-- --	212702 --	-- --	212702	-- 17016	229718	Казахстан 100%
21	32	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 СП - 8%	шт.	13	26348,00 --	-- --	342524 --	-- --	342524	-- 27402	369926	Казахстан 100%
22	33	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 СП - 8%	шт.	13	43656,00 --	-- --	567528 --	-- --	567528	-- 45402	612930	Казахстан 100%
23	34	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2 СП - 8%	шт.	8	59305,00 --	-- --	474440 --	-- --	474440	-- 37955	512395	Казахстан 100%
24	35	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1 СП - 8%	шт.	4	30812,00 --	-- --	123248 --	-- --	123248	-- 9860	133108	Казахстан 100%
25	36	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 СП - 8%	шт.	8	18231,00 --	-- --	145848 --	-- --	145848	-- 11668	157516	Казахстан 100%
26	37	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.	8	10836,00 --	-- --	86688 --	-- --	86688	-- 6935	93623	Казахстан 100%
27	38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	12	5730,00 --	-- --	68760 --	-- --	68760	-- 5501	74261	Казахстан 100%
28	41	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С СП - 8%	комплект	12	10009,00 --	-- --	120108 --	-- --	120108	-- 9609	129717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					5								
29	45	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 НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	214,512	1204,24 420,50	29,55 4,03	258324 90202	6338 864	161784	84691 27440	370456	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4325159 586612	442265 182309	3296282 --	755768 406474	5487401	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4325159 406752					
			Материалы	Тенге					768921				
			Всего заработная плата	Тенге				2889530 755768					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				406474					
			Накладные расходы	Тенге				5487401					
			Сметная прибыль	Тенге								447	
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч					768921				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				5487401					
			Сметная заработная плата	Тенге								447	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					768921				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										
			РАЗДЕЛ 5.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
30	67	1122-0901-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	5	41759,28 22017,07	17803,60 5323,44	208796 110085	89018 26617	9693	135336 27531	371662	
31	68	519-101-0905 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды инейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	5	2486256,00 --	-- --	12431280 --	-- --	12431280	-- --	12431280	
32	69	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	6	4308,79 3573,12	312,66 141,04	25853 21439	1876 846	2538	22062 3833	51748	
33	70	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+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 СП - 8%	шт.	6	132732,00 --	-- --	796392 --	-- --	796392	-- 63711	860103	
34	71	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	1777,57 1571,05	44,67 20,15	5333 4713	134 60	486	4726 805	10864	
35	72	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	3	43694,00 --	-- --	131082 --	-- --	131082	-- 10487	141569	
36	73	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Вантузы одинарные.Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	3279,42 2999,20	89,33 40,30	9838 8998	268 121	572	9027 1509	20375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					6								
37	74	242-402-0302 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный,выпуск вниз,для водоснабжения,Т до+80°С,PN 16 DN 50 СП - 8%	шт.	3	350244,00 --	-- --	1050732 --	-- --	1050732	-- 84059	1134791	
38	75	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Манометры с трехходовым краном.Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	6	3338,19 448,69	-- --	20029 2692	-- --	17337	2638 1813	24481	
39	76	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	3	25716,28 1700,94	322,11 102,41	77149 5103	966 307	71080	5302 6596	89047	
40	77	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	28	31335,46 7946,40	22747,36 6735,74	877393 222499	636926 188601	17968	406989 102750	1387132	
41	78	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм СП - 8%	шт.	28	38895,00 --	-- --	1089060 --	-- --	1089060	-- 87125	1176185	
42	79	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	12	2456,29 2167,20	166,33 20,15	29475 26006	1996 242	1473	25986 4437	59898	
43	80	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм СП - 8%	шт.	12	7233,00 --	-- --	86796 --	-- --	86796	-- 6944	93740	
44	81	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм СП - 8%	шт.	16	38895,00 --	-- --	622320 --	-- --	622320	-- 49786	672106	
45	82	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	3	841,40 770,56	42,94 --	2524 2312	129 --	83	2289 385	5198	
46	83	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	3	2226,00 --	-- --	6678 --	-- --	6678	-- 534	7212	
47	84	1122-0901-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	22216,28 14137,20	7173,44 2435,85	66649 42412	21521 7308	2716	49222 9270	125141	
48	85	241-117-0212 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 500 мм СП - 8%	шт.	3	97194,00 --	-- --	291582 --	-- --	291582	-- 23327	314909	
49	86	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,8208	1432292,17 355661,60	610440,15 185479,93	1175625 291927	501049 152242	382649	439727 129228	1744580	
50	87	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,11704	1935920,85 752981,60	708506,12 226213,47	226580 88129	82924 26476	55527	113459 27203	367242	
51	88	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,0618	1432292,17	610440,15	88516	37726	28810	33108	131354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%, СП - 85%			355661,60	185479,93	21980	11463		9730		
52	89	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0,01604	1935920,85	708506,12	31052	11364	7610	15549	50329	
			НР - 99%, СП - 85%			752981,60	226213,47	12078	3628		3728		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19350734	1385897	4673184	1265420	21270946	
			Стоимость оборудования	Тенге				860373	417911	12431280	654791		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12431280					
			Материалы	Тенге				6822276					
			Всего заработная плата	Тенге				510130					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1270182				
			Накладные расходы	Тенге				4074642					
			Сметная прибыль	Тенге				1257480					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				646382					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8726138				621	
			Сметная заработная плата	Тенге					1270182				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				97178					
			Материалы	Тенге				88417					
			Всего заработная плата	Тенге					8102				
			Сдача и испытание	Тенге				255					
			Накладные расходы	Тенге				7940					
			Сметная прибыль	Тенге				8409					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				113527				4	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8102				
			Сметная заработная плата	Тенге				21270945				625	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1278284				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23675893	1828162	7969466	2021188	26758347	
			Сметная заработная плата	Тенге				1446985	600220	12431280	1061265		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				12431280					
			Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				11147435					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				916882					
			Материалы	Тенге					2039103				
			Всего заработная плата	Тенге				6964172					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2013248					
			Накладные расходы	Тенге				1052856					
			Сметная прибыль	Тенге				14213539				1068	
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч					2039103				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				97178					
			Сметная заработная плата	Тенге				88417					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					8102				
			Материалы	Тенге				255					
			Всего заработная плата	Тенге				7940					
			Сдача и испытание	Тенге				8409					
			Накладные расходы	Тенге				113527				4	
			Сметная прибыль	Тенге					8102				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч				26758346				1072	
			Нормативная трудоемкость	Тенге					2047205				
			Сметная заработная плата	Тенге								467175453	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14446452					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36107632				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10168846				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						349348663			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						12431280			
			- Накладные расходы	Тенге							21156812		
			- Сметная прибыль	Тенге							33684621		
			ИТОГО:			454 744 173	12 431 280		467 175 453				
			Временные здания и сооружения		2,08%	9 458 679			9 458 679				
			Итого с временными			464 202 852	12 431 280		476 634 132				
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны		2,2%	10 212 463			10 212 463				
			Итого с доп.затратами			474 415 315	12 431 280	0	486 846 595				
			Непредвиденные работы и затраты		2%	9 488 306			9 488 306				
			Итого с непредвиденными затратами			483 903 621	12 431 280	0	496 334 901				
			в том числе на 2023 год - 100%			483 903 621	12 431 280	0	496 334 901				
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079			522 132 007	13 413 351	0	535 545 358				
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803			495 989 223	12 741 754	0	508 730 977				
			НДС 12%		12%		61 047 717		61 047 717				
			ИТОГО по акту			495 989 223	12 741 754	61 047 717	569 778 694				

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.

Абдрахманова Ж. А. Усенов М.

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

Реестр актов выполненных работ
за сентябрь месяц 2025 года

№ акта	№ сметы	Наименование работ, объекта, чертежей	Всего с НДС, тенге
12	2-1-1	УЧАСТОК ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СМИРНОВО	10 157 971,00
13	2-3-1	УЧАСТОК ВОДОВОДА ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ КЫЗЫЛАГАШ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИДОРОЖНОЕ	569 778 694,00
		ВСЕГО ПО АКТУ	**579 936 665,00**

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

Уелов К.
Мурагимова Ж. А.

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 №12
за сентябрь 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
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.ВОДОПРОВОД											
1	24	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,023		711213,14	353696,63	16358	8135	--	10355	28850	
							357516,51	97233,15	8223	2236		2137		
2	25	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	23,23		5157,00	--	119797	--	119797	--	129381	*Казахстан 100%*
							--	--	--	--		9584		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**136155**	**8135**	**119797**	**10355**	**158231**	
									8223	**2236**	**--**	**11721**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**136155**					
			Всего заработная плата	Тенге						**10459**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**119797**					
			Накладные расходы	Тенге					**10355**					
			Сметная прибыль	Тенге					**11721**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**158231**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**10459**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**158231**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**10459**				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**136155**	**8135**	**119797**	**10355**	**158231**	
									8223	**2236**	**--**	**11721**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**136155**					
			Всего заработная плата	Тенге						**10459**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**119797**					
			Накладные расходы	Тенге					**10355**					
			Сметная прибыль	Тенге					**11721**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**158231**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная заработная плата	Тенге					10459				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				158231					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					10459				
ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ 2000 ИИ -6 ШТ,ДИАМ 1500 -3 ШТ													
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ													
3	51	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	2,4	77864,00	--	186874	--	186874	--	201824	
						--	--	--	--		14950		
4	52	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,6	11153,00	--	17845	--	17845	--	19273	
						--	--	--	--		1428		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				204719	--	204719	--	221097	
								--	--	--	16378		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				204719					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				204719					
			Сметная прибыль	Тенге				16378					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221097					
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				221097					
ОТДЕЛ 3.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ+ОТВОД													
РАЗДЕЛ 2.РЕКУЛЬТИВАЦИЯ													
5	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	336	47,88	47,88	16088	16087	--	3313	20953	
						--	13,70	--	4603		1552		
6	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	336	55,33	55,33	18591	18591	--	3830	24216	
						--	15,83	--	5319		1794		
7	79	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	336	40,70	40,70	13675	13675	--	2816	17811	
						--	11,64	--	3911		1320		
8	80	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	672	2,31	2,31	1552	1553	--	323	2022	
						--	0,66	--	444		148		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49906	49906	204719	10282	286099	
								--	14277	--	21192		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				49906					
			Всего заработная плата	Тенге					14277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Накладные расходы	Тенге				10282					
			Сметная прибыль	Тенге				4814					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65002					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					14277				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				65002					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6	
			Сметная заработная плата	Тенге					14277				
			РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
9	81	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 м³.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	м³ грунта	393,74	217,70	217,70	85717	85718	--	12923	106530	
						--	45,58	--	17947		7891		
10	82	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	м³ грунта	2,625	3460,85	--	9085	--	--	6541	16876	
						3460,85	--	9085	--		1250		
11	83	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м³ грунта	52,5	1308,54	--	68698	--	--	49463	127614	
						1308,54	--	68698	--		9453		
12	84	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	м3грунта	343,875	61,37	61,37	21104	21104	--	4347	27486	
						--	17,55	--	6035		2036		
13	85	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	м³ грунта	343,875	29,58	29,58	10172	10172	--	2094	13246	
						--	8,46	--	2909		980		
			Ручная разработка										
14	86	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы,применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м³ грунта	20	4944,07	--	98881	--	--	71195	183682	
						4944,07	--	98881	--		13606		
15	87	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стенки траншей шириной до 2 м.Крепление инвентарными щитами.Грунты неустойчивые и мокрые	м² креплений	40	1825,48	39,77	73019	1590	53887	13120	93030	
						438,55	17,01	17542	680		6891		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	88	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20	1308,54	--	26171	--	--	18843	48615	
						1308,54	--	26171	--		3601		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				392847	118584	53887	178526	617079	
								220377	27571	--	45708		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				392847					
		Материалы		Тенге				53886					
		Всего заработная плата		Тенге					247948				
			Накладные расходы	Тенге				178526					
			Сметная прибыль	Тенге				45708					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				617081					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175	
			Сметная заработная плата	Тенге					247948				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				617081					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175	
			Сметная заработная плата	Тенге					247948				
			РАЗДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД										
17	89	1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,032	3496557,66	2685429,59	111890	85934	--	51409	176363	
						811128,07	811644,51	25956	25973		13064		
18	90	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500x29,7 мм	м	32,32	51150,00	--	1653168	--	1653168	--	1785421	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		132253		
19	92	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,024	2294256,47	1790227,41	55062	42966	--	24619	86055	
						504029,06	532106,21	12097	12771		6374		
20	93	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	24,24	20163,00	--	488751	--	488751	--	527851	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		39100		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2308871	128900	2141919	76028	2575690	
								38053	38744	--	190791		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2308871					
		Всего заработная плата		Тенге					76797				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2141919					
			Накладные расходы	Тенге				76028					
			Сметная прибыль	Тенге				190791					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2575690					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					76797				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2575690					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40	
			Сметная заработная плата	Тенге					76797				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				2751624	297390	2195806	264836	3257771	
								258430	80592	--	241313		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2751624					
		Материалы		Тенге				53886					
		Всего заработная плата		Тенге					339022				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2141919					
			Накладные расходы	Тенге				264836					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная прибыль	Тенге				241313					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3257773					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221	
			Сметная заработная плата	Тенге					339022				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				3257773					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221	
			Сметная заработная плата	Тенге					339022				
			ОТДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ И КАМЕРЫ										
			РАЗДЕЛ 5.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 3 ШТ.										
			БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
21	95	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	6,54	71015,03	13794,69	464438	90218	199913	209486	727837	
						26652,42	5702,56	174307	37295		53914		
22	96	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	53937,00	--	107874	--	107874	--	116504	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		8630		
23	97	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	6	43656,00	--	261936	--	261936	--	282891	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		20955		
24	98	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18231,00	--	36462	--	36462	--	39379	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		2917		
25	99	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	59305,00	--	118610	--	118610	--	128099	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		9489		
26	100	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20383,00	--	40766	--	40766	--	44027	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		3261		
27	101	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5730,00	--	11460	--	11460	--	12377	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		917		
28	104	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		
29	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	10,68	622,22	219,31	6645	2342	7	5377	12984	
						402,25	63,95	4296	683		962		
30	106	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,534	5194,00	--	2774	--	2774	--	2996	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		222		
31	107	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		
32	109	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0,6	37370,00	--	22422	--	22422	--	24216	
						--	--	--	--		1794		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	110	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	1	77864,00	--	77864	--	77864	--	84093	
						--	--	--	--		6229		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1174013	92560	902850	214863	1499986	
								178603	37978	--	111111		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1174013					
		Материалы		Тенге				199921					
		Всего заработная плата		Тенге					216581				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				702930					
			Накладные расходы	Тенге				214863					
			Сметная прибыль	Тенге				111111					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1499987					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121	
			Сметная заработная плата	Тенге					216581				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1499987					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121	
			Сметная заработная плата	Тенге					216581				
			РАЗДЕЛ 6.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
34	131	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан	2	20206,11	9511,80	40412	19024	1445	26079	71810	
						9971,44	3199,82	19943	6400		5319		
35	132	519-101-0901 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 300	шт.	2	470807,00	--	941614	--		--	941614	
						--	--	--	--	941614	--		
36	133	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка	фланец	4	31335,46	22747,36	125342	90989	2567	58141	198162	
						7946,40	6735,74	31786	26943		14679		
37	134	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	38895,00	--	155580	--	155580	--	168026	
						--	--	--	--		12446		
38	137	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	3	38895,00	--	116685	--	116685	--	126020	
						--	--	--	--		9335		
39	138	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	16841,00	--	101046	--	101046	--	109130	
						--	--	--	--		8084		
40	139	1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	7	6771,54	492,50	47401	3447	2657	41164	95650	
						5899,60	40,30	41297	282		7085		
41	140	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	7	16841,00	--	117887	--	117887	--	127318	
						--	--	--	--		9431		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	141	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,505082	1432292,17	610440,15	723425	308323	235464	270588	1073534	
						355661,60	185479,93	179638	93683		79521		
43	142	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	7	6264,31	2080,05	43850	14560	--	38422	88854	
						4184,26	1360,04	29290	9520		6582		
44	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.	1	29063,56	21771,74	29064	21772	--	13187	45632	
						7291,82	6028,83	7292	6029		3380		
45	144	241-214-0319 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 500 мм	шт.	1	44659,00	--	44659	--	44659	--	48232	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		3573		
46	145	241-214-0315 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 315 мм	шт.	6	15286,00	--	91716	--	91716	--	99053	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		7337		
47	147	241-208-1515 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 315 мм	шт.	1	30211,00	--	30211	--	30211	--	32628	*Казахстан 100%*
						--	--	--	--		2417		
48	148	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	19,7	153,02	3,21	3014	63	1650	903	4230	
						66,04	0,38	1301	7		313		
49	149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	19,7	191,19	4,68	3766	92	2203	1025	5174	
						74,65	0,76	1471	15		383		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2615672	458270	903770	449509	3235067	
								312018	142879	941614	169885		
			Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1674058					
			Материалы	Тенге				245987					
			Всего заработная плата	Тенге					454897				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				657784					
			Накладные расходы	Тенге				449509					
			Сметная прибыль	Тенге				169885					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2293452					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218	
			Сметная заработная плата	Тенге					454897				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3235066					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218	
			Сметная заработная плата	Тенге					454897				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				3789685	550830	1806620	664372	4735053	
								490621	180857	941614	280996		
			Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				941614					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2848071					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы		Тенге					445908					
		Всего заработная плата		Тенге						671478				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1360714					
			Накладные расходы	Тенге					664372					
			Сметная прибыль	Тенге					280996					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3793439					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									339	
			Сметная заработная плата	Тенге						671478				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					4735053					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									339	
			Сметная заработная плата	Тенге						671478				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8372154**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ											
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					757274					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						856355				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						263685				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4326943			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							941614			
			- Накладные расходы	Тенге								939563		
			- Сметная прибыль	Тенге								550408		
			ИТОГО:			7 430 540	941 614		8 372 154					
			Временные здания и сооружения		2,08%	154 555			154 555					
			Итого с временными			7 585 095	941 614		8 526 709					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны		2,2%	166 872			166 872					
			Итого с доп.затратами			7 751 967	941 614	0	8 693 581					
			Непредвиденные работы и затраты		2%	155 039			155 039					
			Итого с непредвиденными затратами			7 907 007	941 614	0	8 848 621					
			в том числе на 2023 год - 100%			7 907 007	941 614	0	8 848 621					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079			8 531 660	1 016 002	0	9 547 662					
			Итого с понижающим коэффицентом по договору К=0,9499307002780З			8 104 486	965 131	0	9 069 617					
			НДС 12%		12%			1 088 354	1 088 354					
			ИТОГО по акту			8 104 486	965 131	1 088 354	10 157 971					

ЗАКАЗЧИК
Заместитель Председателя РГУ
"Комитета водного хозяйства МВРЕ 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.

Торагилова Т. А. Гасиев А.

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 №13
за сентябрь 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 Кэм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	39543		55,33	55,33	2187914	2187915	--	450790	2849864	
			НР - 72%; СП - 8%				--	15,83	--	625966		211160		
2	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	39543		47,88	47,88	1893319	1893319	--	389894	2465902	
			НР - 72%; СП - 8%				--	13,70	--	541739		182689		
3	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	21590		49,40	49,40	1066546	1066546	--	246126	1417599	
			НР - 72%; СП - 8%				--	15,83	--	341770		104927		
4	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.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	21590		40,70	40,70	878713	878713	--	180924	1144486	
			НР - 72%; СП - 8%				--	11,64	--	251308		84849		

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	43569	2,31	2,31	100644	100645	--	20913	131142	
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,66	--	28756		9585		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6127136	6127138	--	1288647	8008993	
								--	1789539	--	593210		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6127136					
		Всего заработная плата		Тенге					1789539				
			Накладные расходы	Тенге				1288647					
			Сметная прибыль	Тенге				593210					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8008993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699	
			Сметная заработная плата	Тенге					1789539				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8008993					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								699	
			Сметная заработная плата	Тенге					1789539				
			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	36874	197,91	197,91	7297733	7297734	--	1099951	9069529	
			НР - 72%; СП - 8%			--	41,43	--	1527690		671844		
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	545	217,70	217,70	118647	118646	--	17887	147456	
			НР - 72%; СП - 8%			--	45,58	--	24841		10922		
8	8	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	33	480,00	480,00	15840	15840		--	17107	
			СП - 8%			--	378,00	--	12474		1267		
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	333	3009,43	--	1002140	--	--	721541	1861576	
			НР - 72%; СП - 8%			3009,43	--	1002140	--		137895		
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	7,7	3460,85	--	26649	--	--	19187	49503	
			НР - 72%; СП - 8%			3460,85	--	26649	--		3667		

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,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5052	1308,54	--	6610744	--	--	4759742	12280149	
			НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	6610744	--		909663		
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	32708	61,37	61,37	2007290	2007290	--	413429	2614350	
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,55	--	574025		193631		
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	32708	29,58	29,58	967503	967503	--	199192	1259913	
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,46	--	276710		93218		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18046546	10407013	--	7230929	27299583	
								7639533	2415740	--	2022107		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				18046546					
			Всего заработная плата	Тенге					10055273				
			Накладные расходы	Тенге				7230929					
			Сметная прибыль	Тенге				2022107					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27299582					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7151	
			Сметная заработная плата	Тенге					10055273				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27299582					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7151	
			Сметная заработная плата	Тенге					10055273				
			РАЗДЕЛ 3.ВОДОПРОВОД										
14	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	6,608	3496557,66	2685429,59	23105253	17745319	--	10616048	36419005	
			НР - 99%; СП - 8%			811128,07	811644,51	5359934	5363347		2697704		
15	21	241-201-0626 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	6674,08	51150,00	--	341379192	--	341379192	--	368689527	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		27310335		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				364484445	17745319	341379192	10616048	405108532	
								5359934	5363347	--	30008039		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				364484445					
			Всего заработная плата	Тенге					10723281				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				341379192					
			Накладные расходы	Тенге				10616048					
			Сметная прибыль	Тенге				30008039					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				405108532					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5661	
			Сметная заработная плата	Тенге					10723281				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				405108532					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5661	
			Сметная заработная плата	Тенге					10723281				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				388658127	34279470	341379192	19135624	440417108	
								12999467	9568626	--	32623356		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				388658127					
			Всего заработная плата	Тенге					22568093				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				341379192					
			Накладные расходы	Тенге				19135624					
			Сметная прибыль	Тенге				32623356					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				440417107					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13511	
			Сметная заработная плата	Тенге					22568093				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				440417107					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13511	
			Сметная заработная плата	Тенге					22568093				
			ОТДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000 ММ - 46 ШТ,ДИАМ.1500 ММ - 18 ШТ.КАМЕРЫ -2 ШТ										
			РАЗДЕЛ 4.КОЛОДЦЫ										
			БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
16	27	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	31,965	36831,08	13637,62	1177305	435927	244968	671077	1996252	
			НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	496410	181445		147871		
17	28	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	4	37458,00	--	149832	--	149832	--	161819	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		11987		
18	29	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	8	53937,00	--	431496	--	431496	--	466016	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		34520		
19	30	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	9	18484,00	--	166356	--	166356	--	179664	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		13308		
20	31	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	7	30386,00	--	212702	--	212702	--	229718	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		17016		
21	32	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	13	26348,00	--	342524	--	342524	--	369926	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		27402		
22	33	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	13	43656,00	--	567528	--	567528	--	612930	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		45402		
23	34	225-101-0614 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	шт.	8	59305,00	--	474440	--	474440	--	512395	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		37955		
24	35	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	4	30812,00	--	123248	--	123248	--	133108	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		9860		
25	36	225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	8	18231,00	--	145848	--	145848	--	157516	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		11668		
26	37	225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	шт.	8	10836,00	--	86688	--	86688	--	93623	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		6935		
27	38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	12	5730,00	--	68760	--	68760	--	74261	*Казахстан 100%*
			СП - 8%			--	--	--	--		5501		
28	41	244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	12	10009,00	--	120108	--	120108	--	129717	
			СП - 8%			--	--	--	--		9609		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	45	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	214,512	1204,24	29,55	258324	6338	161784	84691	370456	
			НР - 93%, СП - 8%			420,50	4,03	90202	864		27440		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4325159	442265	3296282	755768	5487401	
								586612	182309	--	406474		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4325159					
		Материалы		Тенге				406752					
		Всего заработная плата		Тенге					768921				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2889530					
			Накладные расходы	Тенге				755768					
			Сметная прибыль	Тенге				406474					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5487401					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447	
			Сметная заработная плата	Тенге					768921				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5487401					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447	
			Сметная заработная плата	Тенге					768921				
			РАЗДЕЛ 5.ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА										
30	67	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	
			НР - 99%, СП - 8%			22017,07	5323,44	110085	26617		27531		
31	68	519-101-0905 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды инейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	5	2486256,00	--	12431280	--		--	12431280	
						--	--	--	--	12431280	--		
32	69	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан	6	4308,79	312,66	25853	1876	2538	22062	51748	
			НР - 99%, СП - 8%			3573,12	141,04	21439	846		3833		
33	70	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+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6	132732,00	--	796392	--	796392	--	860103	
			СП - 8%			--	--	--	--		63711		
34	71	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	3	1777,57	44,67	5333	134	486	4726	10864	
			НР - 99%, СП - 8%			1571,05	20,15	4713	60		805		
35	72	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ,для воды и нейтральных жидкостей,Т до+70°С,PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	43694,00	--	131082	--	131082	--	141569	
			СП - 8%			--	--	--	--		10487		
36	73	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Вантузы одинарные.Установка	шт.	3	3279,42	89,33	9838	268	572	9027	20375	
			НР - 99%, СП - 8%			2999,20	40,30	8998	121		1509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	74	242-402-0302 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный,выпуск вниз,для водоснабжения,Т до+80°С,PN 16 DN 50	шт.	3	350244,00	--	1050732	--	1050732	--	1134791	
			СП - 8%			--	--	--	--		84059		
38	75	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	6	3338,19	--	20029	--	17337	2638	24481	
			НР - 98%; СП - 8%			448,69	--	2692	--		1813		
39	76	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фильтр	3	25716,28	322,11	77149	966	71080	5302	89047	
			НР - 98%; СП - 8%			1700,94	102,41	5103	307		6596		
40	77	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм.Приварка	фланец	28	31335,46	22747,36	877393	636926	17968	406989	1387132	
			НР - 99%; СП - 8%			7946,40	6735,74	222499	188601		102750		
41	78	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	28	38895,00	--	1089060	--	1089060	--	1176185	
			СП - 8%			--	--	--	--		87125		
42	79	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка	фланец	12	2456,29	166,33	29475	1996	1473	25986	59898	
			НР - 99%; СП - 8%			2167,20	20,15	26006	242		4437		
43	80	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	7233,00	--	86796	--	86796	--	93740	
			СП - 8%			--	--	--	--		6944		
44	81	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	16	38895,00	--	622320	--	622320	--	672106	
			СП - 8%			--	--	--	--		49786		
45	82	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	3	841,40	42,94	2524	129	83	2289	5198	
			НР - 99%; СП - 8%			770,56	--	2312	--		385		
46	83	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2226,00	--	6678	--	6678	--	7212	
			СП - 8%			--	--	--	--		534		
47	84	1122-0901-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм.Установка	задвижка или клапан	3	22216,28	7173,44	66649	21521	2716	49222	125141	
			НР - 99%; СП - 8%			14137,20	2435,85	42412	7308		9270		
48	85	241-117-0212 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 500 мм	шт.	3	97194,00	--	291582	--	291582	--	314909	
			СП - 8%			--	--	--	--		23327		
49	86	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,8208	1432292,17	610440,15	1175625	501049	382649	439727	1744580	
			НР - 99%; СП - 8%			355661,60	185479,93	291927	152242		129228		
50	87	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,11704	1935920,85	708506,12	226580	82924	55527	113459	367242	
			НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	88129	26476		27203		
51	88	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм.Установка	т фасонных частей	0,0618	1432292,17	610440,15	88516	37726	28810	33108	131354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ВР - 99%; СП - 8%			355661,60	185479,93	21980	11463		9730		
52	89	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	1935920,85	708506,12	31052	11364	7610	15549	50329	
			ВР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	12078	3628		3728		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				19350734	1385897	4673184	1265420	21270946	
			Стоимость оборудования	Тенге				860373	417911	12431280	654791		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12431280					
			Материалы	Тенге				6822276					
			Всего заработная плата	Тенге				510130					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1270182				
			Накладные расходы	Тенге				4074642					
			Сметная прибыль	Тенге				1257480					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				646382					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8726138					
			Сметная заработная плата	Тенге					1270182			621	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				97178					
			Материалы	Тенге				88417					
			Всего заработная плата	Тенге					8102				
			Сдача и испытание	Тенге				255					
			Накладные расходы	Тенге				7940					
			Сметная прибыль	Тенге				8409					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				113527					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4	
			Сметная заработная плата	Тенге					8102				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21270945					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625	
			Сметная заработная плата	Тенге					1278284				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				23675893	1828162	7969466	2021188	26758347	
			Стоимость оборудования	Тенге				1446985	600220	12431280	1061265		
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12431280					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12431280					
			Материалы	Тенге				11147435					
			Всего заработная плата	Тенге				916882					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2039103				
			Накладные расходы	Тенге				6964172					
			Сметная прибыль	Тенге				2013248					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1052856					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14213539					
			Сметная заработная плата	Тенге								1068	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					2039103				
			Материалы	Тенге				97178					
			Всего заработная плата	Тенге				88417					
			Сдача и испытание	Тенге					8102				
			Накладные расходы	Тенге				255					
			Сметная прибыль	Тенге				7940					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8409					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				113527					
			Сметная заработная плата	Тенге								4	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					8102				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26758346					
			Сметная заработная плата	Тенге								1072	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					2047205				
												467175453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					8								950
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14446452					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36107632				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10168846				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						349348663			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						12431280			
			- Накладные расходы	Тенге							21156812		
			- Сметная прибыль	Тенге							33684621		
			ИТОГО:		454 744 173	12 431 280		467 175 453					
			Временные здания и сооружения	2,08%	9 458 679			9 458 679					
			Итого с временными		464 202 852	12 431 280		476 634 132					
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны	2,2%	10 212 463			10 212 463					
			Итого с доп.затратами		474 415 315	12 431 280	0	486 846 595					
			Непредвиденные работы и затраты	2%	9 488 306			9 488 306					
			Итого с непредвиденными затратами		483 903 621	12 431 280	0	496 334 901					
			в том числе на 2023 год - 100%		483 903 621	12 431 280	0	496 334 901					
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1,079		522 132 007	13 413 351	0	535 545 358					
			Итого с понижающим коэффициентом по договору К=0,94993070027803		495 989 223	12 741 754	0	508 730 977					
			НДС 12%	12%			61 047 717	61 047 717					
			ИТОГО по акту		495 989 223	12 741 754	61 047 717	569 778 694					

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.