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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша",Карагандинская область, г.Балхаш, ул. Шокана Уалиханова,3** — **050140011621**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп согл. №9 от 08.07.2025 г. к Дог. №83 от 05.04.2022г.

Номер документа	Дата составления
161	05.12.2025

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 внутригородских водопроводных сетей г.Балхаш 2 и 3 очередь			работа	1	388 377 991,20	388 377 991,20	41 611 927,63
				Итого	1	x	388 377 991,20	41 611 927,63

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) руководитель / _____ / Бекмаханбетов Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь."

Доп.соглашение №9 от 08.07.2025 г. к договору № 83 от 05.04.2022 г.

С П Р А В К А №7
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за декабрь 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№83	05.04.2022г.							
		Доп.согл №9	08.07.2025г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2025г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь.	4 415 826 048,86	346 766 063,57							41 611 927,63	388 377 991,20
Удержание аванса										225 444 294,04
Итого к оплате										**162 933 697,16**

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"

Директор _____ **Бекмагамбетов Б.Б.**

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "Кызылет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

_____ **Абылаев С.М.**

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь."

Реестр актов выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2025года

№ акта	№ сметы	Наименование работ, объекта и чертежей	Всего с НДС, тенге
1	2-01-00-01	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ - МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ	215 084 486,20
2	2-01-00-02	МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ. КАМЕРЫ (КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)	9 959 123,00
3	2-01-00-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) ЗАПАДНЫЙ РАЙОН	62 975 837,00
4	2-01-00-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК	24 281 909,00
5	2-01-00-03	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) ВОСТОЧНЫЙ РАЙОН	76 076 636,00
	Итого:		**388 377 991,20**

Производственный директор _____ **Абылаев С.М.**

ФОРМА 3

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"
Доп.соглашение №9 от 08.07.2025 г. к договору № 83 от 05.04.2022 г.

А К Т №7 от 5 декабря 2025 года

выполненных работ по реконструкции внутригородских водопроводных сетей г.Балхаш 2 и 3 очередь.

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора, в том числе:	8 053 159 353,61
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	4 027 448 057,66
3	Сумма аванса ранее перечисленная исполнителю, в том числе НДС	554 112 603,84
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	4 027 448 057,66
5	Виды выполняемых работ	Реконструкция внутригородских водопроводных сетей г. Балхаш 2 и 3 очередь.
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	388 377 991,20
7	НДС 12%	41 611 927,63
8	Удержание аванса	225 444 294,04
9	Остаток аванса	-
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с НДС	162 933 697,16

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша"
г.Балхаш, ул.Уалиханова,3
БИН 050140011621
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ28070103KSN3025000
РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18
БИН/ИИН 000340001900
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ09070G000105N00589
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

Бекмагамбетов Б.Б.

Абылаев С.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621, г.Балхаш, ул.Уалиханова,3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование стройки: 12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и 3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)

Наименование объекта: 2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ

Договор подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года Доп. Соглашение №9 от 08.07.2025 г.

Акт №33 выполненных работ
за 5 декабря месяц 2025 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**157365170**	
			перевозки	тенге			1166106	
			оборудование	тенге			8138478	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 371			
		Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**6242523**	
			перевозки	тенге			1166106	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 070			
			ЛИСТ 46					
1	74	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	8,82	492	4339	
2	75	6101-0102-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4	м^3	118,6892	850	100886	
3	76	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	3,6708	24 903	91414	

4	77	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	17,64	7 640	134770	
5	78	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	172,52	23 866	4117362	
6	79	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	10 411,416	59	614274	
			ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА					
7	198	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	$м^3$	23,76	6 472	153775	
8	199	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	$м^3$	273,16336	128	34965	
9	200	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	$м^3$	273,16336	860	234920	
10	201	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 для обратной засыпки траншей**	$м^3$	296,92336	687	203986	
11	202	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км**	т·км	9 353,08584	59	551832	
		Раздел 2.	**МАТЕРИАЛЫ**				**131579082**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 581			
		Подраздел 2.1.	**ТРУБОПРОВОДЫ**				**120853380**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 281			
12	240	6121-0802-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 500 мм, в грунтах 1-3 групп**	м	850,042	88 402	75145409	
13	241	241-201-0626 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм**	м	867,0428	51 813	44924088	
14	242	6121-0802-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 75 тс**	установка	19	41 257	783883	
		Подраздел 2.2.	**ФУТЛЯРЫ**				**10725702**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	299			
15	354	6121-0103-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм**	км	0,06	15 297 081	917825	
16	355	241-102-0305 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х12,0 мм**	м	60	121 539	7292340	

17	363	6121-0201-0131 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 700 мм	км	0,06	24 172 920	1450375	
18	366	6121-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 500 мм	м	60	10 928	655680	
19	371	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,875 по диаметру футляра*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм д=720мм (700:800=0,875)	шт.	6	68 247	409482	
		Раздел 3.	**КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ**				8439537	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	499			
		Подраздел 3.1.	**КОЛОДЦЫ д=2000мм 20 штук**				7331121	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	482			
20	374	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	34,66	91 150	3159259	
21	375	ССЦ *РКЗ.04-08-2023 техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	34,66	284	9843	
22	376	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	20	62 830	1256600	
23	378	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	20	67 666	1353320	
24	380	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	25	48 379	1209475	
25	381	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	43	7 968	342624	
		Подраздел 3.2.	**ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ**				1108416	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17			
26	414	6121-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм	км	0,00528	12 892 783	68074	
27	415	241-102-0264 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм	м	5,28	109 113	576117	
28	416	6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,0026	10 623 309	27621	
29	417	241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	2,6	91 906	238956	
30	420	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0038	6 301 040	23944	
31	421	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	3,8	34 475	131005	
32	422	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0014	4 787 984	6703	
33	423	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,4	12 332	17265	
34	424	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0016	3 696 841	5915	
35	425	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1,6	8 010	12816	
		Раздел 4.	**ДЕТАЛИРОВКА КАМЕР**				11104028	
			оборудование	тенге			8138478	

			нормативная трудоемкость	чел.-ч	222			
		Подраздел 4.1.	**КАМЕРА №32**				**7005726**	
			оборудование	тенге			5425652	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	126			
36	**597**	**1312-1101-0118** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**194 598**	**389196**	
37	**598**	**519-101-0905** *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 500 SIGMETEX SM-KZ**	**шт.**	**2**	**2 712 826**	**5425652**	
38	**599**	**6121-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**15 541**	**31082**	
39	**600**	**242-101-0305** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**2**	**106 231**	**212462**	
40	**601**	**6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм крест сварной д=530х8-159х5мм**	**т**	**0,08616**	**3 027 723**	**260869**	
41	**602**	**1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**9 251**	**18502**	
42	**603**	**241-214-0309** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**2 307**	**4614**	
43	**604**	**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.**	**2**	**68 250**	**136500**	
44	**605**	**241-214-0319** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**48 340**	**96680**	
45	**606**	**6121-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**2**	**8 708**	**17416**	
46	**607**	**241-116-0212** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**7 877**	**15754**	
47	**608**	**6121-0403-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**2**	**77 785**	**155570**	
48	**609**	**241-116-0219** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	**шт.**	**2**	**45 616**	**91232**	
49	**610**	**241-116-0212** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный**	**шт.**	**2**	**7 877**	**15754**	
50	**611**	**241-116-0219** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный**	**шт.**	**2**	**45 616**	**91232**	
51	**612**	**6106-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т**	**т**	**0,0137**	**311 724**	**4271**	
52	**613**	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0137**	**1 113 438**	**15254**	
53	**614**	**6111-0501-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**5,4**	**385**	**2079**	
54	**615**	**6111-0501-0523** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4 в 4 слоя*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)**	**$м^2$**	**5,4**	**1 941**	**10481**	
55	**616**	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба длоя опоры под задвижки**	**$м^3$**	**0,15**	**36 305**	**5446**	

56	617	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,153	37 122	5680	
		Подраздел 4.2.	КАМЕРА №33				4098302	
			оборудование	тенге			2712826	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	95			
57	618	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	194 598	194598	
58	619	519-101-0905 *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 500 SIGMETEX SM-KZ	шт.	1	2 712 826	2712826	
59	620	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	15 541	31082	
60	621	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	106 231	212462	
61	622	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм крест сварной д=530х8-159х5мм	т	0,08616	3 027 723	260869	
62	623	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	9 251	18502	
63	624	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2 307	4614	
64	625	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.	2	68 250	136500	
65	626	241-214-0319 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм	шт.	2	48 340	96680	
66	627	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	2	8 708	17416	
67	628	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7 877	15754	
68	629	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм	шт.	2	77 785	155570	
69	630	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	2	45 616	91232	
70	631	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм свободный	шт.	2	7 877	15754	
71	632	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм свободный	шт.	2	45 616	91232	
72	633	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	т	0,0137	311 724	4271	
73	634	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,0137	1 113 438	15254	
74	635	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	5,4	385	2079	
75	636	6111-0501-0523 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4 в 4 слоя*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-1120 (ХВ-710 в 4 слоя)	$м^2$	5,4	1 941	10481	
76	637	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба для опоры под задвижки	$м^3$	0,15	36 305	5446	

77	638	212-101-1102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,153	37 122	5680	
			ИТОГО:		149 226 692	8 138 478		157 365 170
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	6,5%	9 699 735			9 699 735
			Итого с затратами на организацию и управление		158 926 427	8 138 478		167 064 905
			Сметная прибыль	5%	7 946 321			7 946 321
			Непредвиденные работы и затраты	3%	4 767 793	244 154	0	5 011 947
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами		171 640 541	8 382 632	0	180 023 173
			в том числе на 2023 год - 11%		18 880 459	922 090	0	18 880 459
			в том числе на 2024 год - 89%		152 760 081	7 460 543	0	152 760 081
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1		18 880 459	922 090	0	19 802 549
			в том числе в текущих ценах на 2024 год к=1,075		164 217 087	8 020 083	0	172 237 171
			Итого в ценах на 2023-2024 год		183 097 547	8 942 173	0	192 039 719,8
			НДС 12%	12%			23 044 766	23 044 766,4
			ИТОГО по акту		183 097 547	8 942 173	23 044 766	215 084 486,2

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621

Руководитель_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**

Авторский надзор:
ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**

м.п.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621, г.Балхаш, ул.Уалиханова,3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование стройки: 12-08 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ г.БАЛХАШ 2и 3 ОЧЕРЕДИ. (2 ОЧЕРЕДЬ)

Наименование объекта: 2-01 МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ. КАМЕРЫ (КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ)

Договор подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года Доп. Соглашение №9 от 08.07.2025 г.

Акт №34 выполненных работ
за 5 декабря месяц 2025 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7247147**	
			перевозки	тенге			1087449	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	603			
		Раздел 1.	**КАМЕРА К-32 (лист 17)**				**3472050**	
			перевозки	тенге			532355	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	290			
		Подраздел 1.1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1126495**	
			перевозки	тенге			532355	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	88			
1	**675**	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**7,027875**	**565**	**3971**	
2	**676**	**6101-0101-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**153,4367415**	**1 130**	**173384**	

3	677	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	2,73297	24 903	68059	
4	678	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	5 059,8986526	59	298534	
5	679	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	25,1623668	6 472	162851	
6	680	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	100,6494672	128	12883	
7	681	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	$м^3$	100,6494672	860	86559	
8	682	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	$м^3$	125,8118339	687	86433	
9	683	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	3 963,0727691	59	233821	
		Подраздел 1.2.	**КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ**				2345555	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	202			
10	684	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,42	11 366	16140	
11	685	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,4484	28 409	41148	
12	686	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	9,356	67 638	632821	
13	687	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	5,756	36 873	212241	
14	688	СН *РК8.04-08-2023 таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	$м^3$	5,756	368,73	2122	
15	689	СН *РК8.04-08-2023 техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	$м^3$	5,756	284	1635	
16	690	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-11	$м^3$	3,654	29 732	108641	
17	691	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0218	353 133	7698	
18	692	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12673	339 665	43046	
19	693	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711	
20	694	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	35,138286	2 753	96736	

21	695	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	38,6521146	1 851	71545	
22	696	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	2,5	29 287	73218	
23	697	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,275	31 160	8569	
24	698	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	179,4584661	462	82910	
25	699	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 933	23196	
26	700	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,204	143 643	29303	
27	701	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,102	159 414	16260	
28	702	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182	19182	
29	703	225-203-0706 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	109 754	109754	
30	704	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,59	54 275	86297	
31	705	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916	7916	
32	706	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968	7968	
33	707	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	81 495	81495	
34	708	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8(0,29$м^3$), П23д-3(0,33$м^3$)	$м^3$	0,91	134 944	122799	
35	709	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	10,88	8 363	90989	
36	710	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	10,88	3 599	39157	
37	711	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	24,8064	435	10791	
38	712	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00632	339 456	2145	
39	713	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00632	319 444	2019	
40	714	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290	2	
41	715	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438	83	
42	716	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704	8629	
43	717	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0286	1 145 627	32765	

44	718	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,858	438	376	
45	719	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж решетки Р-1	т конструкций	0,00868	273 367	2373	
46	720	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,00868	1 114 735	9676	
47	721	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,2604	438	114	
48	722	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,254	361 453	91809	
49	723	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	1	80 754	80754	
50	724	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7 320	7320	
51	725	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,06926	290	600	
52	726	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,06926	438	906	
			ОТМОСТКА					
53	727	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615	5771	
54	728	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345	491	
55	729	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338	152	
56	730	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963	1592	
57	731	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119	7728	
58	732	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482	9962	
		Раздел 2.	КАМЕРА К-33 (лист 18)				3775097	
			перевозки	тенге			555094	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	313			
		Подраздел 2.1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				1172446	
			перевозки	тенге			555094	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	91			
59	733	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	7,691625	565	4346	

60	734	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах обьемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	161,7746295	1 130	182805	
61	735	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	2,881482	24 903	71758	
62	736	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	5 334,8580126	59	314757	
63	737	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м^3	25,8635968	6 472	167389	
64	738	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м^3	103,4543872	128	13242	
65	739	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м^3	103,4543872	860	88971	
66	740	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 3 для обратной засыпки котлована	м^3	129,3179839	687	88841	
67	741	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км L=18км	т·км	4 073,5164941	59	240337	
		Подраздел 2.2.	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				2602651	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	221			
68	742	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,6	11 366	18186	
69	743	212-101-1803 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	1,632	28 409	46363	
70	744	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	м^3	10,53	67 638	712228	
71	745	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	6,43	36 873	237093	
72	746	СН *РК8.04-08-2023 таблица 6*	Надбавка к стоимости ФБС на водонепроницаемость 1% (см. общие данные поз.5)	м^3	6,43	368,73	2371	
73	747	СН *РК8.04-08-2023 техн.часть поз.2.3.4*	Надбавка к стоимости ФБС на сульфатостойкость (см. общие данные поз.5)	м^3	6,43	284	1826	
74	748	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 ПД-12	м^3	4,1615	29 732	123730	
75	749	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02492	353 133	8800	
76	750	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14781	339 665	50206	
77	751	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711	

78	752	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм (Пенетрон общие данные поз.7)	$м^2$	37,698286	2 753	103783	
79	753	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	41,4681146	1 851	76757	
80	754	6105-0101-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены из легкобетонных камней без облицовки	$м^3$	2,6	29 287	76146	
81	755	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100(общие данные поз.6)	$м^3$	0,286	31 160	8912	
82	756	213-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый	шт.	186,6368048	462	86226	
83	757	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	12	1 933	23196	
84	758	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,204	143 643	29303	
85	759	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,102	159 414	16260	
86	760	6104-0902-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка балок	шт.	1	19 182	19182	
87	761	225-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	158 503	158503	
88	762	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,76	54 275	95524	
89	763	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 916	7916	
90	764	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 968	7968	
91	765	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	1	81 495	81495	
92	766	225-202-1102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 П21д-8(0,29$м^3$), П26д-3(0,5$м^3$)	$м^3$	1,08	134 944	145740	
93	767	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой (общие данные поз.9)	$м^2$	12,58	8 363	105207	
94	768	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом Добавлять на каждый последующий слой к нормам 6111-0502-0101	$м^2$	12,58	3 599	45275	
95	769	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	28,6824	435	12477	
96	770	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00632	339 456	2145	
97	771	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00632	319 444	2019	
98	772	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,00632	290	2	
99	773	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,1896	438	83	
100	774	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0286	301 704	8629	

101	775	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для камеры	т	0,0286	1 145 627	32765	
102	776	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,858	438	376	
103	777	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж решетки Р-1	т конструкций	0,00868	273 367	2373	
104	778	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,00868	1 114 735	9676	
105	779	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,2604	438	114	
106	780	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,254	361 453	91809	
107	781	241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	1	80 754	80754	
108	782	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7 320	7320	
109	783	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,06926	290	600	
110	784	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,06926	438	906	
			ОТМОСТКА					
111	785	6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,267	21 615	5771	
112	786	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,07743	6 345	491	
113	787	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02403	6 338	152	
114	788	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,267	5 963	1592	
115	789	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,3204	24 119	7728	
116	790	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,326808	30 482	9962	
			ИТОГО:		7 247 147			7 247 147
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	6,5%	471 065			471 065
			Итого с затратами на организацию и управление		7 718 212	0		7 718 212
			Сметная прибыль	5%	385 911			385 911
			Непредвиденные работы и затраты	3%	231 546	0	0	231 546
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами		8 335 668	0	0	8 335 668
			в том числе на 2023 год - 11%		916 924	0	0	916 924
			в том числе на 2024 год - 89%		7 418 745	0	0	7 418 745
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1		916 924	0	0	916 924
			в том числе в текущих ценах на 2024 год к=1,075		7 975 151	0	0	7 975 151

			Итого в ценах на 2023-2024 год		8 892 074	0	0	8 892 074
			НДС 12%	12%			1 067 049	1 067 049
			ИТОГО по акту		8 892 074	0	1 067 049	9 959 123

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621

Руководитель_____**Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор_____**Абылаев С.М.**

Авторский надзор:

ТОО "АКВА-РЕМ"

_____**Ахметова Л.С.**

Технадзор:

Начальник технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____**Ахметов М.А.**

29210

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621, г.Балхаш, ул.Уалиханова,3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование стройки: 12-08-1 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ Г.БАЛХАШ 2 И 3 ОЧЕРЕДИ. КОРРЕКТИРОВКА (3 ОЧЕРЕДЬ)

Наименование объекта: 2-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) ЗАПАДНЫЙ РАЙОН

Договор подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года Доп. Соглашение №9 от 08.07.2025 г.

Акт №35 выполненных работ
за 5 декабря месяц 2025 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**45826840**	
			перевозки	тенге			308408	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 552			
		Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**23594707**	
			перевозки	тенге			308408	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 407			
			СИ 120-23, ЛИСТ 6.16					
1	63	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	153,783	652	100267	
2	64	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	м^3	175,87405	537	94444	
3	65	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	м^3	8,5772468	873	7488	
4	66	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	0,2652757	24 903	6606	

5	67	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	37,8	7 640	288792	
6	68	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	43,23	9 970	431003	
7	69	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	2,1735	23 866	51873	
			СИ 122-23, ЛИСТ 6.21					
8	101	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	551,124	652	359333	
9	102	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	684,1270611	873	597243	
10	103	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	21,1585689	24 903	526912	
11	104	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	25,2	7 640	192528	
12	105	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.*	$м^3$	32,249	23 866	769655	
			ЛИСТ 6.22					
13	106	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	1 076,9831721	873	940206	

14	107	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	33,3087579	24 903	829488	
15	108	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	41,514	23 866	990773	
			СИ 122-23, ЛИСТ 6.26					
16	118	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	$м^3$	284,319	652	185376	
17	119	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4**	$м^3$	336,0362876	873	293360	
18	120	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	10,3928749	24 903	258814	
19	121	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	12,6	7 640	96264	
20	122	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	15,3525	23 866	366403	
			ЛИСТ 6.27					
21	123	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4**	$м^3$	1 825,282077	873	1593471	
22	124	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	56,452023	24 903	1405825	

23	125	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.31, Кзтр=1,15*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15.***	$м^3$	78,324	23 866	1869281	
			ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА					
24	163	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	$м^3$	375,97878	6 472	2433335	
25	164	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	$м^3$	5 038,3502927	128	644909	
26	165	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	$м^3$	5 038,3502927	860	4332981	
27	166	6101-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3/Лишний грунт/**	$м^3$	91,7973223	813	74631	
28	167	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/**	т·км	2 974,2332416	59	175480	
29	168	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	$м^3$	91,7973223	89	8170	
		Подраздел 1.1.	**УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ**				**3669796**	
			перевозки	тенге			132928	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	752			
			Д=2000мм 1 штук					
30	169	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	$м^3$	14,602	20 753	303035	
31	170	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	$м^3$	6,6016126	9 148	60392	
			Д=1500мм 13 штук					
32	171	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	$м^3$	122,291	20 753	2537905	
33	172	6101-0206-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 4**	$м^3$	60,7539067	9 148	555777	
34	173	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4/лишний грунт/**	$м^3$	69,5374807	1 050	73014	
35	174	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/**	т·км	2 253,0143753	59	132928	
36	175	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 4**	$м^3$	69,5374807	97	6745	
		Раздел 2.	**МАТЕРИАЛЫ**				**15207720**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	683			
		Подраздел 2.1.	**ТРУБОПРОВОДЫ**				**15207720**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	683			

37	191	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	1,95976	1 925 881	3774265	
38	192	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1 979,3576	5 431	10749891	
39	199	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм	км	0,3033	1 416 466	429614	
40	200	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	306,333	829	253950	
		Раздел 3.	КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ				7024413	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	463			
		Подраздел 3.1.	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБ В КОЛОДЦАХ				995719	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	83			
			Пробивка отверстий в существующих колодцах/вводах в здание					
41	337	1146-0302-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	38	1 277	48526	
42	338	1146-0303-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,595344	493 545	293829	
43	341	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 400 мм/Ф426/	км	0,0012	8 275 289	9930	
44	342	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,2	34 900	41880	
45	343	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 300 мм/Ф325/	км	0,0112	6 301 040	70572	
46	344	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11,2	26 189	293317	
47	345	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 250 мм/Ф273/	км	0,0072	5 385 434	38775	
48	346	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	7,2	21 915	157788	
49	347	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм/Ф219/	км	0,0012	4 787 984	5746	
50	348	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,2	15 259	18311	
51	349	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм/Ф159/	км	0,001	3 696 841	3697	
52	350	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1	9 436	9436	
53	353	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,95344	219	1304	
54	354	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2 за 2 раза*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,95344	438	2608	
		Подраздел 3.2.	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				81466	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2			
55	355	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	14 291	14291	

56	356	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175	67175	
		Подраздел 3.3.	КОЛОДЦЫ д=1500 13 штуки				5313272	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	339			
57	360	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	19,7	87 287	1719554	
58	361	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	37 352	485576	
59	363	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	31 283	813358	
60	364	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	13	34 354	446602	
61	365	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	7 968	207168	
62	366	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для колодца	т	0,22204	1 145 627	254375	
63	367	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2 за 2 раза*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,6612	438	2918	
64	368	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	36 711	477243	
65	369	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на лоток	$м^3$	0,98	31 670	31037	
66	370	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	122,46	4 965	608014	
67	371	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	36,79	7 269	267427	
		Подраздел 3.4.	КОЛОДЦЫ д=2000 1 штук				633956	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39			
68	372	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	2,3	87 287	200760	
69	373	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	62 830	62830	
70	374	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	48 379	96758	
71	376	225-101-0616 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	84 408	84408	
72	377	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7 968	39840	
73	378	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для колодца	т	0,01708	1 145 627	19567	
74	379	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2 за 2 раза*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5124	438	224	
75	380	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711	36711	
76	381	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	3,76	7 269	27331	
77	382	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	12,56	4 965	62360	
78	383	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок на лоток	$м^3$	0,1	31 670	3167	

			ИТОГО:		45 826 840			45826840
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	6,5%	2 978 745			2 978 745
			Итого с затратами на организацию и управление		48 805 585	0		48 805 585
			Сметная прибыль	5%	2 440 279			2 440 279
			Непредвиденные работы и затраты	3%	1 464 168	0	0	1 464 168
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами		52 710 031	0	0	52 710 031
			в том числе на 2023 год - 11%		5 798 103	0	0	5 798 103
			в том числе на 2024 год - 89%		46 911 928	0	0	46 911 928
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1		5 798 103	0	0	5 798 103
			в том числе в текущих ценах на 2024 год к=1,075		50 430 323	0	0	50 430 323
			Итого в ценах на 2023-2024 год		56 228 426	0	0	56 228 426
			НДС 12%	12%			6 747 411	6 747 411
			ИТОГО по акту		56 228 426	0	6 747 411	62 975 837

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621

Руководитель_____**Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор_____**Абылаев С.М.**

Авторский надзор:
ТОО "АЛВА-РЕМ"

_____**Ахметова Л.С.**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____**Ахметов М.А.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621, г.Балхаш, ул.Уалиханова,3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование стройки: 12-08-1 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ Г.БАЛХАШ 2 И 3 ОЧЕРЕДИ. КОРРЕКТИРОВКА (3 ОЧЕРЕДЬ)

Наименование объекта: 2-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК

Договор подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года Доп. Соглашение №9 от 08.07.2025 г.

Акт №36 выполненных работ
за 5 декабря месяц 2025 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17669684**	
			перевозки	тенге			2538	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	882			
		Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**212898**	
			перевозки	тенге			2538	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43			
			ЛИСТ 10.74					
1	174	6101-0102-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5**	м^3	27,86616	1 124	31322	
2	175	6101-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.38, Кзтр=1,3, Кзм=1,3*	**Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунта 5р.** ***Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах групп 5р, 5, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,3, к стоимости эксплуатации машин - 1,3.***	м^3	0,86184	40 465	34874	
			ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА					
3	230	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	м^3	20,9568	6 472	135632	
4	231	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	м^3	6,4434824	128	825	
5	232	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	м^3	6,4434824	860	5541	

6	233	6101-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 5	м^3	1,3277176	1 408	1869	
7	234	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/	т·км	43,0180502	59	2538	
8	235	6101-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 5, 6	м^3	1,3277176	224	297	
		Раздел 2.	ТРУБОПРОВОДЫ				13478626	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	505			
9	251	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	1,4151	1 925 881	2725314	
10	252	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1 429,251	5 431	7762262	
11	253	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,04971	1 642 670	81657	
12	254	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	50,2071	2 466	123811	
13	259	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,21211	1 416 466	300447	
14	260	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	214,2311	829	177598	
15	272	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	2,2	34 900	76780	
16	273	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	15,8	26 189	413786	
17	274	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	28,6	21 915	626769	
18	275	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	78	15 259	1190202	
		Раздел 3.	КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-11ШТ				3978160	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	334			
19	454	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	м^3	16,39	141 908	2325872	
20	455	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	37 352	410872	
21	456	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	31 283	688226	
22	458	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	34 354	377894	
23	459	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	22	7 968	175296	
			ИТОГО:		17 669 684			17669684
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	6,5%	1 148 529			1 148 529
			Итого с затратами на организацию и управление		18 818 213	0		18 818 213
			Сметная прибыль	5%	940 911			940 911

			Непредвиденные работы и затраты	3%	564 546	0	0	564 546
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами		20 323 671	0	0	20 323 671
			в том числе на 2023 год - 11%		2 235 604	0	0	2 235 604
			в том числе на 2024 год - 89%		18 088 067	0	0	18 088 067
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1		2 235 604	0	0	2 235 604
			в том числе в текущих ценах на 2024 год к=1,075		19 444 672	0	0	19 444 672
			Итого в ценах на 2023-2024 год		21 680 276	0	0	21 680 276
			НДС 12%	12%			2 601 633	2 601 633
			ИТОГО по акту		21 680 276	0	2 601 633	24 281 909

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621

Руководитель_____**Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001908

Производственный директор_____**Абылаев С.М.**

Авторский надзор

ТОО "АКВА-РЕМ"

_____**Ахметова Л.С.**

м.п.

Технадзор:

Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____**Ахметов М.А.**

м.п.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621, г.Балхаш, ул.Уалиханова,3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18

Наименование стройки: 12-08-1 РЕКОНСТРУКЦИЯ ВНУТРИГОРОДСКИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ Г.БАЛХАШ 2 И 3 ОЧЕРЕДИ. КОРРЕКТИРОВКА (3 ОЧЕРЕДЬ)

Наименование объекта: 2-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА. (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ) ВОСТОЧНЫЙ РАЙОН

Договор подряда (контракт) №83 от 05.04.2022 года Доп. Соглашение №9 от 08.07.2025 г.

Акт №37 выполненных работ
за 5 декабря месяц 2025 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**55360150**	
			перевозки	тенге			238229	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 666			
		Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**24407086**	
			перевозки	тенге			238229	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 063			
			ЛИСТ 10.15					
1	55	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	м^3	979,0792	873	854736	
2	56	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	30,2808	24 903	754083	
			ЛИСТ 10.16					
3	60	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4**	м^3	1 284,49728	873	1121366	

4	61	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	39,72672	24 903	989315	
			ЛИСТ 10.17					
5	62	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	1 490,3856	873	1301107	
6	63	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	46,0944	24 903	1147889	
			ЛИСТ 10.20					
7	72	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	833,79648	873	727904	
8	73	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	25,78752	24 903	642187	
			ЛИСТ 10.21					
9	77	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	1 437,4624	873	1254905	
10	78	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	44,4576	24 903	1107128	
			ЛИСТ 10.22					
11	79	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	1 486,9712	873	1298126	
12	80	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	45,9888	24 903	1145259	
		Подраздел 1.1.	**УШИРЕНИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ**				**12063082**	
			перевозки	тенге			238229	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 470			

13	141	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м^3	122,5785	652	79921	
14	142	6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3	м^3	246,8211075	873	215475	
15	143	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	7,6336425	24 903	190101	
			ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА					
16	144	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м^3	505,6782	6 472	3272749	
17	145	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	м^3	7 114,2270956	128	910621	
18	146	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м^3	7 114,2270956	860	6118235	
19	147	6101-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4	м^3	124,6227044	1 050	130854	
20	148	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км/18км/	т·км	4 037,7756226	59	238229	
21	149	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 4	м^3	124,6227044	97	12088	
22	150	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	79,8794	11 202	894809	
		Раздел 2.	**ТРУБОПРОВОДЫ**				17272870	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	718			
23	161	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,01685	3 542 917	59698	
24	162	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	17,0185	8 471	144164	
25	163	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	2,23354	1 925 881	4301532	
26	164	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	2 255,8754	5 431	12251659	
27	167	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,04041	1 416 466	57239	
28	168	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	40,8141	829	33835	
29	182	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0008	6 301 040	5041	
30	183	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	0,8	26 189	20951	

31	184	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0128	5 385 434	68934	
32	185	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	12,8	21 915	280512	
33	186	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0018	4 787 984	8618	
34	187	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм/Футляр в колодце/	м	1,8	15 259	27466	
35	188	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0012	3 696 841	4436	
36	189	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм/Футляр в колодце/	м	1,2	7 320	8784	
		Раздел 3.	**КОЛОДЦЫ Д=1500ММ-340ШТ**				13680195	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	884			
37	322	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	51,72	87 287	4514484	
38	323	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	33	37 352	1232616	
39	324	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	66	31 283	2064678	
40	326	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	33	34 354	1133682	
41	327	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	66	7 968	525888	
42	328	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянки для колодца	т	0,56364	1 145 627	645721	
43	329	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2 за 2 раза*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	16,9092	438	7406	
44	330	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	33	36 711	1211463	
45	331	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2	29 044	121985	
46	332	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	310,86	4 965	1543420	
47	333	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	93,39	7 269	678852	
			ИТОГО:		55 360 150			55 360 150
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	6,5%	3 598 410			3 598 410
			Итого с затратами на организацию и управление		58 958 560	0		58 958 560
			Сметная прибыль	5%	2 947 928			2 947 928
			Непредвиденные работы и затраты	3%	1 768 757	0	0	1 768 757
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами		63 675 245	0	0	63 675 245
			в том числе на 2023 год - 11%		7 004 277	0	0	7 004 277
			в том числе на 2024 год - 89%		56 670 968	0	0	56 670 968
			в том числе в текущих ценах на 2023 год к=1		7 004 277	0	0	7 004 277
			в том числе в текущих ценах на 2024 год к=1,075		60 921 290	0	0	60 921 290

			Итого в ценах на 2023-2024 год		67 925 567	0	0	67 925 567
			НДС 12%	12%			8 151 068	8 151 068
			ИТОГО по акту		67 925 567	0	8 151 068	76 076 636

Заказчик:

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Балхаша", БИН 050140011621

Руководитель_____ **Бекмагамбетов Б.Б.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**

Автор смет:

ТОО "АКВА-РЕМ"

_____ **Ахметова Л.С.**

м.п.

Технадзор:

Инженер технического надзора ТОО "Кызмет-Инжиниринг"

_____ **Ахметов М.А.**

м.п.