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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда,Кызылординская область, г.Кызылорда, КОНЫСБЕК КАЗАНТАЕВ, 43**	**060140014281**
	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.№5 от 08.07.2025г.к Договору №262 от 20.10.2023г.

Номер документа	Дата составления
100	**24.09.2025**

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	Модернизация и автоматизация биологической очистной станции в г. Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70,0 тысяч м3/сутки».			работа	1	576 598 746,00	576 598 746,00	61 778 437,07
				Итого	1	x	576 598 746,00	61 778 437,07

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.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г. Кызылорда, К. Казантаева 43, БИН 060140014281

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

Наименование строительства и его адрес: «Модернизация и автоматизация биологической очистной станции в г. Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70,0 тысяч м3/сутки».

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 04.05.2022 № 252

Справка № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за сентябрь 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование		код	Наименование		код
		№262	20.10.2023						
		№5	08.07.2025						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (сентябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Модернизация и автоматизация биологической очистной станции в г. Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70,0 тысяч м3/сутки».	1 977 671 550,00	514 820 308,93							61 778 437,07	576 598 746,00
Удержание аванса 30%										172 979 623,80
Итого к оплате										**403 619 122,20**

(Сдал) Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор" БИН 000340001900

Производственный директор _____ Абылаев С.М.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН 090940009190

Инженер-эксперт _____ Туралиев А.М.

(Принял) Заказчик:

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда БИН 60140014281

_____ Жалгасов Н.Ә.

Технический надзор:

ТОО "Аймерекеке" БИН 930540000893

_____ Сандыбаев Н.Б.

Форма по приложению 3-1

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

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г. Кызылорда, К. Казантаева 43, БИН 060140014281**

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

Наименование стройки: **Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.**

Наименование объекта: **Модернизация и автоматизация биологической очистной станции города Кызылорда мощностью очистки сточных вод 70 тыс.м3/сут.**

Договор подряда (контракт)№262 от 20.10.2023 г. Доп. соглашение №5 от 08.07.2025г.

Акт №5 выполненных работ
за сентябрь месяц 2025 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 01.11.2023 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
		Раздел 1.	**Приемная камера. Общестроительные работы**				**2499766,65**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			756263	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*377553*	
			машины и механизмы	тенге			1357805	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*327228*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			385698	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	324			
					Демонтажные работы			
1	**1**	**Е11-061401-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**$м^2$ поверхности**	**100,5**	**7627**	**766514**	
2	**2**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен внутренних помещений. Промывка водой**	**$м^2$**	**100,5**	**177**	**17789**	
					Монтажные работы			
3	**4**	**Е11-061401-0102** *Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и днище. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**$м^2$ поверхности**	**50,25**	**15842**	**796061**	
4	**5**	**Е11-061401-0103** *Изм. и доп. вып. 28 К=4*	**Стены и днище. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм**	**$м^2$ поверхности**	**50,25**	**7576**	**380694**	
5	**6**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**100,5**	**2530**	**254265**	

6	7	**Перечень П.76** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**110,55**	**2573**	**284445**	
		Раздел 2.	**Здание решеток. Ж/бетонные конструкции, металлоконструкции и общестроительные работы**				**8936560**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2043934	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1010765*	
			машины и механизмы	тенге			3490918	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*937861*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2996200	
			перевозки	тенге			404940	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	993			
					Ж/бетонные конструкция			
			Земляные работы (ПОС лист 102)					
7	**1**	**У6101-0102-0119**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**2015**	**286**	**576290**	
8	**2**	**У6101-0201-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**56,8**	**5215**	**296212**	
9	**3**	**У6101-0108-0103**	**Основание под фундаменты ГПС. Устройство**	**м^3 основания**	**568**	**12211**	**6935848**	
10	**4**	**У6101-0107-0101**	**Уплотнение грунта (ГПС) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**568**	**208**	**118144**	
11	**5**	**У6101-0107-0107** *К=4*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**568**	**57**	**32376**	
12	**6**	**У6101-0106-0104**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м^3**	**778,1**	**43**	**33458**	
13	**7**	**У6101-0107-0101**	**Уплотнение грунта (ГПС) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**389,1**	**208**	**80933**	
14	**8**	**У6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**389,1**	**473**	**184044**	
15	**9**	**У6101-0101-0204**	**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**	**725,7**	**378**	**274315**	
16	**10**	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**4049,4**	**100**	**404940**	
		Раздел 3.	**Аэрируемые горизонтальные песколовки-жироловки. Жиросборный колодец 1,2,3**				**326638,5**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			21382	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10299*	
			машины и механизмы	тенге			258962	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52869*	
			перевозки	тенге			45930	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	21			

					Колодец №1,№2			
			Земляные работы (ПОС лист 104)					
17	1	У6101-0102-0119	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	256	286	73216	
18	2	У6101-0201-0201	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,2	5215	11473	
19	3	У6101-0106-0104	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	218,2	43	9383	
20	4	У6101-0107-0101	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	218,2	208	45386	
21	5	У6101-0104-0201	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	40	119	4760	
22	6	У6101-0101-0204	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	$м^3$	40	378	15120	
23	7	С3412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	223,2	100	22320	
					Колодец №3			
			Земляные работы (ПОС лист 104)					
24	27	У6101-0102-0119	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	187,3	286	53568	
25	28	У6101-0201-0201	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	1,9	5215	9909	
26	29	У6101-0106-0104	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	$м^3$	146,9	43	6317	
27	30	У6101-0107-0101	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	146,9	208	30555	
28	31	У6101-0104-0201	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1	$м^3$	42,3	119	5034	
29	32	У6101-0101-0204	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	42,3	378	15989	
30	33	С3412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	236,1	100	23610	
		Раздел 4.	Аэрируемые горизонтальные песколовки-жироловки. Ж/бетонные конструкции аэрируемых горизонтальных песколовок-жироловок				6763487,6	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1228267	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*608005*	
			машины и механизмы	тенге			3010211	

			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*748545*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1866295	
			перевозки	тенге			657450	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	655			
			Земляные работы (ПОС лист103)					
31	**1**	**У6101-0102-0119**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**2316,5**	**286**	**662519**	
32	**2**	**У6101-0102-0119**	**Грунты (мокрый) 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**319,9**	**286**	**91491**	
33	**3**	**У6101-0201-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**33,9**	**5215**	**176789**	
34	**4**	**У6101-0108-0103**	**Основание под фундаменты ГПС. Устройство**	**м^3 основания**	**353,8**	**12211**	**4320252**	
35	**5**	**У6101-0107-0101**	**Уплотнение грунта (ГПС) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**353,8**	**208**	**73590**	
36	**6**	**У6101-0107-0107** *К=4*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**353,8**	**57**	**20167**	
37	**7**	**У6101-0106-0104**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м^3**	**1138,3**	**43**	**48947**	
38	**8**	**У6101-0107-0101**	**Уплотнение грунта (ГПС) прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**1024,5**	**208**	**213096**	
39	**9**	**У6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**113,8**	**473**	**53827**	
40	**10**	**У6101-0101-0204**	**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**	**1178,2**	**378**	**445360**	
41	**11**	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**6574,5**	**100**	**657450**	
		Раздел 5.	**КНС площадки. Общестроительные работы**				**5240532,62**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2763560	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1379745*	
			машины и механизмы	тенге			329569	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89334*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2132106	
			перевозки	тенге			15296	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	746			
					Демонтажные работы (лист 2,3,4,5)			
42	**1**	**Е11-460201-0802**	**Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**29,84**	**709**	**21157**	
43	**2**	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные (отмостка). Разборка**	**м^3**	**3,18**	**52767**	**167799**	
44	**3**	**Е12-080101-0201**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**43,94**	**543**	**23859**	
45	**4**	**Е11-460401-0104**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м^3**	**1,24**	**36113**	**44780**	
46	**5**	**У6106-0304-0101**	**Лестницы и ограждение. Демонтаж**	**т конструкций**	**0,2602**	**111569**	**29030**	

47	6	Е11-100108-0101	Ворота. Демонтаж	$м^2$ полотна	5,4	5989	32341	
48	7	Е11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	1,89	3452	6524	
49	8	Е12-070101-0208	Полы. Разборка покрытия	$м^2$	47,2	5602	264414	
					Монтажные работы			
			Потолок					
50	9	Е12-110103-0201	Штукатурка внутренних помещений. Перетирка	$м^2$	55,32	1079	59690	
51	10	Е12-120101-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке	$м^2$	55,32	514	28434	
			Стены					
52	11	Е12-110101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 $м^2$. Толщина слоя до 20 мм	$м^2$	75,04	8254	619380	
53	12	У6112-0202-0701	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	115,87	3330	385847	
54	13	У6112-0302-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,28	738	6111	
55	14	Е12-120101-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке	$м^2$	107,58	514	55296	
56	15	Е12-120101-0105 *Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности внутренние. Окраска клеевая улучшенная	$м^2$	158,98	822	130682	
57	16	У6112-0102-0201	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	$м^2$	6,9	10973	75714	
			Ворота и двери наружные					
58	17	Е11-100108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка	$м^2$ полотна	10,69	12067	128996	
59	18	У6108-0201-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	1,89	7019	13266	
60	19	С1223-401-0101	Ворота металлические утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	10,69	71978	769445	
61	20	С1223-201-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	$м^2$	3,78	11755	44434	
62	21	С1223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	508	2032	
63	22	С1223-502-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	4605	9210	
64	23	С1223-502-0903	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3506	7012	
65	24	У6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13	213	2769	
66	25	У6111-0501-0505 *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя	$м^2$	13	333	4329	
			Окна					
67	26	Е12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство подоконных отливов	м	1,4	2126	2976	
			Кровля					

68	27	У6105-0201-0101	Кладка стен парапета	$м^3$	5,42	55121	298756	
69	28	У6111-0402-0202	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	2,7	26539	71655	
70	29	У6110-0302-0101	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	$м^2$	43,94	1493	65602	
71	30	У6110-0302-0102 *К=15*	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	$м^2$	43,94	408	17928	
72	31	У6110-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	$м^2$ кровли	43,94	1686	74083	
73	32	У6110-0101-0212	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов битумно-полимерных	$м^2$	43,94	584	25661	
74	33	С1235-201-402	Мастика напыляемая битумно-полимерная эмульсионная жидкая резина	кг	12,07525	4160	50233	
75	34	Е11-070106-0207	Установка карнизных панелей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт	4	12918	51672	
76	35	С1222-302-0201	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,4	139220	55688	
77	36	У6104-0802-0401	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,0774	1172045	90716	
78	37	У6110-0203-0201	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	$м^2$	2,7006369	6736	18191	
79	38	У6111-0501-0205	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,2	213	1108	
80	39	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	5,2	333	1732	
			Полы (лист 1.2)					
					ТИП1			
81	40	У6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	44,7	1698	75901	
82	41	У6109-0201-0102	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	-44,7	141	-6303	
83	42	У6109-0302-0101	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	44,7	2249	100530	
84	43	У6109-0302-0102 *К=2*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	-44,7	313	-13991	
					Тип2			
85	44	У6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,5	1664	4160	
86	45	У6109-0306-0105	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	2,5	9312	23280	
			Фасад					
87	46	У6112-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	37,18	3225	119906	
88	47	У6112-0201-0705	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм	$м^2$ отделываемой поверхности	119,1	4698	559532	
89	48	У6112-0302-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	119,1	1167	138990	

			Отмостка					
90	**49**	**У6109-0102-0103**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6,52**	**22121**	**144229**	
91	**50**	**У6109-0102-0101**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,912**	**19547**	**76468**	
92	**51**	**У6103-0101-0106**	**Плиты бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**4,89**	**25841**	**126362**	
			Пожарная лестница					
93	**52**	**У6106-0304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09146**	**202850**	**18553**	
94	**53**	**С1222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,09146**	**1074856**	**98306**	
95	**54**	**У6111-0501-0505** *К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**2,2865**	**333**	**761**	
			Погрузка и вывоз строительного мусора					
96	**55**	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**16**	**231**	**3696**	
97	**56**	**С3412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**400**	**29**	**11600**	
		Раздел 6.	**Аэротенки. Железобетонные конструкции. Аэротенки существующие**				**93364337,42**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			54970226	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27462853*	
			машины и механизмы	тенге			12157814	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3677887*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			24672253	
			перевозки	тенге			1564332	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	15506			
			Демонтаж и монтаж проемов и отверстий (лист 3)					
98	**1**	**Е11-460401-0203**	**Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	**$м^3$**	**7,6**	**233125**	**1771750**	
			Демонтаж мостиков и площадок (лист 4)					
99	**14**	**У6111-0503-0107**	**Очистка щетками**	**$м^2$**	**8395**	**1243**	**10434985**	
100	**15**	**У6111-0503-0109**	**Обеспыливание**	**$м^2$**	**290**	**270**	**78300**	
101	**16**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Промывка очищеных участков водой**	**$м^2$**	**8250**	**177**	**1460250**	
102	**21**	**Е11-460401-0107**	**Разборка монолитных железобетонных конструкций**	**$м^3$**	**421,15**	**68925**	**29027764**	
103	**23**	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1247**	**231**	**288057**	
104	**24**	**С3412-102-0216**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**38675**	**33**	**1276275**	
					Стены монолитные Стм1-3 шт (лист 10)			
105	**30**	**Е11-460401-0107**	**Разборка монолитных железобетонных конструкций**	**$м^3$**	**4,05**	**68925**	**279146**	
			Ремонтные работы (лист 10)					

106	34	Е11-131001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	$м^2$ поверхности	9909,3	2861	28350507	
107	35	Перечень П.76 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)	кг	7927,44	2573	20397303	
		Раздел 7.	Насосная станция сырого осадка. Общестроительные работы				11100277,79	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			6660476	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3337865*	
			машины и механизмы	тенге			1611976	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*411600*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2794515	
			перевозки	тенге			33231	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1889			
					Демонтажные работы			
			Фасад					
108	1	Е11-460201-0802	Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	82,4	709	58422	
			Кровля					
109	2	Е12-080101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	95,6	543	51911	
110	3	Е12-080101-2001	Стяжка выравнивающая. Демонтаж	$м^2$	76,48	1425	108984	
111	4	Е11-460401-0104	Стены кирпичные. Разборка	$м^3$	5,93	36113	214150	
112	5	У6110-0401-0301	Водосток наружный. Демонтаж	м труб	11	2730	30030	
			План на отм -4,450					
113	6	Е11-460201-0802	Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	190,1	709	134781	
114	7	Е11-460401-0401	Стены монолитные бетонные. Разборка	$м^3$	1	55758	55758	
115	8	Е12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	92,7	2675	247973	
116	9	Е11-061401-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	$м^2$ поверхности	57,03	7627	434968	
117	10	Е12-120104-0301 *Изм. и доп. вып. 31*	Поверхности стен. Промывка	$м^2$	57,03	177	10094	
118	11	Е11-061401-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	$м^2$ поверхности	57,03	15842	903469	
119	12	У6114-0801-0101	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	6	8827	52962	
120	13	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	34,76	231	8030	
121	14	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	869	29	25201	
			Полы					
122	15	У6109-0201-0101	Существующее покрытие. Демонтаж	$м^2$ стяжки	142,2	960	136512	
123	16	Е12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	124,5	2675	333038	
					Монтажные работы			
			Окраска металлоконструкци					

124	17	У6111-0503-0104	Поверхности металлические. Очистка металлическим песком со снятием окалины или старой краски площадью	$м^2$	68,4	9203	629485	
125	18	У6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	68,4	213	14569	
126	19	У6111-0501-0505 *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	68,4	333	22777	
			Фасад					
127	20	У6112-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	82,4	3225	265740	
128	21	У6112-0201-0705	Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм	$м^2$ отделываемой поверхности	274,5	4698	1289601	
129	22	У6112-0302-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	274,5	1167	320342	
			Отмостка					
130	23	У6101-0108-0103	Устройство основания под фундаменты гравийное	$м^3$	11,04	13685	151082	
131	24	У6101-0108-0101	Устройство основания под фундаменты песчаное	$м^3$	6,624	11966	79263	
132	25	У6103-0101-0106	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	8,28	27053	223999	
			Окна					
133	26	Е12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство подоконных отливов	м	8,9	2126	18921	
			Кровля					
134	27	У6111-0402-0202	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	6,75	18208	122904	
135	28	У6110-0302-0101	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	$м^2$	107,5	1493	160498	
136	29	У6110-0302-0102 *К=15*	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	$м^2$	107,5	408	43860	
137	30	У6110-0101-0104	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя	$м^2$	110,5	2549	281665	
138	31	Е11-070106-0207	Установка карнизных панелей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт	10	12918	129180	
139	32	С1222-302-0201	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	1	139220	139220	
140	33	У6104-0802-0401	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,20275	1172045	237632	
141	34	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	35	484	16940	
142	35	С1217-101-0302	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	35	38	1330	
143	36	У6110-0203-0201	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	$м^2$	6,1	6736	41090	
			Отделка. Потолок					
144	37	Е12-120104-0501	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	139,7	555	77534	
145	38	У6112-0301-0301	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	139,7	2163	302171	

146	**39**	**Е12-120101-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м²**	**139,7**	**514**	**71806**	
			Отделка. Стены					
147	**40**	**Е12-110101-0209**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м². Толщина слоя до 20 мм**	**м²**	**94,6**	**8254**	**780828**	
148	**41**	**У6112-0202-0701**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**345,05**	**3330**	**1149017**	
149	**42**	**У6112-0302-0101**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**46,46**	**738**	**34287**	
150	**43**	**Е12-120101-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м²**	**298,59**	**514**	**153475**	
151	**44**	**У6112-0302-0303**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**142,56**	**2194**	**312777**	
152	**45**	**У6112-0102-0201**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону**	**м²**	**17,88**	**10973**	**196197**	
			Полы. Тип1					
153	**46**	**У6109-0201-0101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**17,7**	**1698**	**30055**	
154	**47**	**У6109-0302-0101**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**17,7**	**2249**	**39807**	
155	**48**	**У6109-0302-0102** *К=2*	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м² покрытия**	**-17,7**	**313**	**-5540**	
			Полы. Тип2					
156	**49**	**У6109-0201-0101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**31,8**	**1664**	**52915**	
157	**50**	**У6109-0306-0102**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**31,8**	**7241**	**230264**	
			Полы. Тип3					
158	**51**	**Е12-120103-0102** *Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности металлические площадью более 5 м². Окраска масляными составами за один раз**	**м²**	**9,8**	**721**	**7066**	
			Полы. Тип4					
159	**52**	**У6109-0306-0102**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**92,7**	**7241**	**671241**	
		Раздел 8.	**Насосная станция иловая. Общестроительные работы**				**7901125,51**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3191883	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1594910*	
			машины и механизмы	тенге			1979250	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*500925*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2671291	
			перевозки	тенге			58698	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1018			

					Демонтажные работы			
			Полы					
160	8	Е12-070101-0208	**Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	158,5	5602	887917	
161	9	Е11-061401-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	$м^2$ поверхности	158,5	7627	1208880	
162	10	Е12-120104-0301 *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен внутренних помещений. Промывка водой**	$м^2$	158,49	177	28053	
			Кровли					
163	14	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	61,4	231	14183	
164	15	С3412-102-0217	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1535	29	44515	
					Монтажные работы			
			Окраска металлоконструкци					
165	16	У6111-0503-0104	**Поверхности внутренние. Очистка металлическим песком со снятием окалины или старой краски площадью более 50% очищаемой поверхности**	$м^2$	60,9	9203	560463	
166	17	У6111-0501-0205	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	60,9	213	12972	
167	18	У6111-0501-0505	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	60,9	166	10109	
			Прим.п.5 (лист 6)					
168	25	У6109-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	3,16	601	1899	
169	26	У6103-0101-0106	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	$м^3$	0,474	28680	13594	
			На отметке 0,000					
170	27	У6108-0201-0105	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	$м^2$	3,36	5035	16918	
171	28	У6108-0204-0103	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	3,7909	8672	32875	
172	29	У6108-0204-0101	**Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	4,8307	9476	45776	
173	30	С1223-201-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	$м^2$	3,36	14911	50101	
174	31	С1223-207-0104	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	$м^2$	3,7909	44118	167247	
175	32	С1223-207-0103	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	4,8307	34539	166848	
176	33	С1223-502-0401	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011**	шт.	2	1575	3150	
177	34	Е12-080101-1804	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство подоконных отливов**	м	7,28	2126	15477	
			Кровля					
178	37	Е11-090601-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие парапета из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,03024	183945	5563	
179	38	С1222-504-0101	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,03024	1083405	32762	
180	52	У6111-0501-0205	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	15,952	213	3398	

181	53	У6111-0501-0505 *К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м²**	**15,952**	**333**	**5312**	
			Полы.Тип1 и 2					
182	54	У6111-0403-0101	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**158,49**	**4793**	**759643**	
183	55	У6109-0306-0102	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**278,76**	**7241**	**2018501**	
184	56	У6109-0401-0401	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**120**	**4927**	**591240**	
185	67	У6112-0102-0201	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону**	**м²**	**18,06**	**10973**	**198172**	
			На отметке -2,400					
186	68	Е11-061401-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	**Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м² поверхности**	**38,67**	**15842**	**612610**	
187	69	У6118-0202-0106	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 5 м². Установка**	**решетка**	**1**	**18433**	**18433**	
188	70	С1222-509-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,05096**	**1045837**	**53296**	
189	71	Е11-410203-0103	**Изоляция оклеечная резиновыми рулонными пластинами. Устройство изоляции в оголовках(Заделка труб).**	**м**	**10,32**	**31126**	**321220**	
		Раздел 9.	**Насосная станция очищенной воды. Общестроительные работы**				**827650,65**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			388353	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*194522*	
			машины и механизмы	тенге			11708	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3423*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			421889	
			перевозки	тенге			5702	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	101			
					Монтажные работы			
			Окраска металлоконструкци					
190	17	У6111-0501-0205	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**65**	**213**	**13845**	
191	18	У6111-0501-0505 *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**65**	**333**	**21645**	
			Окна					
192	26	Е12-080101-1804	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство подоконных отливов**	**м**	**9,1**	**2126**	**19347**	
			Кровля					
193	44	Е11-460303-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м²**	**м³ заделки**	**0,05**	**270534**	**13527**	
194	45	У6111-0501-0205	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**30**	**213**	**6390**	
195	46	У6111-0501-0505 *К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м²**	**30**	**333**	**9990**	
			Полы.Тип1 и 2					

196	47	У6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	38,53	7241	278996	
			Полы.Тип3					
197	48	У6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,3	1698	22583	
198	49	Е11-061401-0104 *Изм. и доп. вып. 28*	Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	13,3	1349	17942	
			Полы.Тип4					
199	50	У6111-0403-0101	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	3,3	4892	16144	
200	51	У6111-0403-0102 *К=2*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	3,3	5975	19718	
201	52	У6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3,3	1851	6108	
202	53	У6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	3,3	7241	23895	
203	54	У6109-0401-0201	Плинтус бетонный. Устройство	м плинтусов	9	492	4428	
204	55	У6109-0401-0401	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	63,6	4623	294023	
			Отделка. Потолок					
205	57	Е12-120101-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке	$м^2$	103,83	514	53369	
			Отделка. Стены					
206	62	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,4	231	1247	
207	63	С3412-102-0216	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	135	33	4455	
		Раздел 10.	**Распределительная камера вторичных отстойников. Общестроительные работы**				**5434218,12**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1913195	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*956729*	
			машины и механизмы	тенге			2268670	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*553414*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1252354	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	698			
			Демонтажные работы					
208	1	Е11-061401-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	$м^2$ поверхности	48,27	7627	368155	
209	2	Е12-120104-0304 *Изм. и доп. вып. 31*	Промывка очищеных участков водой	$м^2$	48,27	177	8544	
			Монтажные работы					
210	4	Е11-061401-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	Стены и днище. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	$м^2$ поверхности	190,4	15842	3016317	
211	5	Е11-131001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	$м^2$ поверхности	380,8	2530	963424	

212	**6**	**Перечень П.76** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**418,88**	**2573**	**1077778**	
		Раздел 11.	**Резервуар очищенной воды. Общестроительные работы**				**3352999,18**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1085640	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*541994*	
			машины и механизмы	тенге			1742542	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*423851*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			524817	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	444			
			Демонтажные работы					
213	**1**	**Е11-061401-0101** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**$м^2$ поверхности**	**108**	**7627**	**823716**	
214	**2**	**Е12-120104-0301** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Поверхности стен. Промывка струей воды напором**	**$м^2$**	**108**	**177**	**19116**	
			Монтажные работы					
215	**5**	**Е11-061401-0102** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и днище. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**$м^2$ поверхности**	**110,2**	**15842**	**1745788**	
216	**6**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**142,6**	**2530**	**360778**	
217	**7**	**Перечень П.76** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**156,86**	**2573**	**403601**	
		Раздел 12.	**Здание воздуховодной станции. Общестроительные работы**				**1713499,12**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			802302	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399753*	
			машины и механизмы	тенге			255601	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78183*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			655597	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	253			
218	**4**	**Е11-460401-0102**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**11,87**	**52767**	**626344**	
219	**5**	**Е12-070101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**20**	**2675**	**53500**	
220	**6**	**У6109-0306-0102**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**20**	**9032**	**180640**	
221	**7**	**У6111-0501-0205**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**18,9**	**213**	**4026**	
222	**8**	**У6111-0501-0505** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**18,9**	**333**	**6294**	
			Отмостка					
223	**9**	**У6109-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**133**	**601**	**79933**	

224	**10**	**У6109-0102-0110**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**20,03**	**38081**	**762762**	
		Раздел 13.	**Первичные отстойники №1,№2 и №3. Общестроительные работы**				**101584842,1**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			45776002	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22762176*	
			машины и механизмы	тенге			44628963	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12698530*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			10554999	
			перевозки	тенге			624878	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17594			
					Демонтажные работы			
225	**1**	**Е11-061401-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**$м^2$ поверхности**	**997,8**	**7627**	**7610221**	
226	**2**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен. Промывка водой под напором**	**$м^2$**	**3326,4**	**177**	**588773**	
227	**9**	**Е11-070103-0101**	**Колонны массой до 1 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**18721**	**336978**	
228	**10**	**Е11-460401-0203**	**Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$. Разборка при помощи отбойных молотков .**	**$м^3$**	**5,94**	**233125**	**1384763**	
229	**11**	**Е11-460401-0203**	**Конструкции бетонные, объем более 1 $м^3$. Разборка при помощи отбойных молотков**	**$м^3$**	**245,85**	**233125**	**57313781**	
230	**13**	**С3412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**21547,5**	**29**	**624878**	
					Монтажные работы			
			Стены и днище					
231	**26**	**Е11-061401-0102** *Изм. и доп. вып. 28*	**Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**$м^2$ поверхности**	**1000,5**	**15842**	**15849921**	
232	**27**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**3334,8**	**2530**	**8437044**	
233	**28**	**Перечень П.76** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**3668,28**	**2573**	**9438484**	
		Раздел 14.	**Вторичные отстойники №1,№2 и №3. Общестроительные работы**				**64529084,19**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			23920910	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11967906*	
			машины и механизмы	тенге			23292200	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5671475*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			17315975	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8189			
					Демонтажные работы			

234	**1**	**Е11-061401-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**м² поверхности**	**1059,3**	**7627**	**8079281**	
235	**2**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен. Промывка водой под напором**	**м²**	**3531**	**177**	**624987**	
					Монтажные работы			
236	**10**	**Е11-061401-0102** *Изм. и доп. вып. 28*	**Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м² поверхности**	**1656**	**15842**	**26234352**	
237	**11**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м² поверхности**	**5520,3**	**2530**	**13966359**	
238	**12**	**п. Ценовое предл.** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**6072,33**	**2573**	**15624105**	
		Раздел 15.	**Резервуар активного ила. Общестроительные работы**				**4792149,98**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1705576	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*853169*	
			машины и механизмы	тенге			1908805	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*460139*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1177771	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	611			
			Демонтажные работы					
239	**1**	**Е11-061401-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**м² поверхности**	**349,62**	**7627**	**2666552**	
240	**2**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен. Промывка струей воды напором**	**м²**	**349,62**	**177**	**61883**	
			Монтажные работы					
241	**4**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м² поверхности**	**385**	**2530**	**974050**	
242	**5**	**Перечень П.76** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**423,5**	**2573**	**1089666**	
		Раздел 16.	**Иловая камера вторичных отстойников. Общестроительные работы**				**12149127,77**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4043001	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2019653*	
			машины и механизмы	тенге			5890811	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1427639*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2215316	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1592			
			Демонтажные работы					
243	**1**	**Е11-061401-0101** *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**м² поверхности**	**657,75**	**7627**	**5016659**	
244	**2**	**Е12-120104-0301** *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен. Промывка струей воды напором**	**м²**	**657,75**	**177**	**116422**	

			Монтажные работы					
245	6	E11-061401-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и днище. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м² поверхности**	**220,32**	**15842**	**3490309**	
246	7	E11-131001-0301	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м² поверхности**	**657,75**	**2530**	**1664108**	
247	8	**Перечень П.76** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**723,525**	**2573**	**1861630**	
		Раздел 17.	**Распредкамера очищенной воды. Общестроительные работы**				**651479,72**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			214340	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*107046*	
			машины и механизмы	тенге			325160	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78873*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			111979	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	86			
			Демонтажные работы					
248	1	E11-061401-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**м² поверхности**	**32,4**	**7627**	**247115**	
249	2	E12-120104-0301 *Изм. и доп. вып. 31*	**Поверхности стен. Промывка водой под напором**	**м²**	**32,4**	**177**	**5735**	
			Монтажные работы					
250	3	E11-061401-0102 *Изм. и доп. вып. 28*	**Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м² поверхности**	**14,2**	**15842**	**224956**	
251	4	E11-131001-0301	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м² поверхности**	**32,4**	**2530**	**81972**	
252	5	**Перечень П.76** *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**35,64**	**2573**	**91702**	
		Раздел 18.	**Распределительная камера первичных отстойников. Общестроительные работы**				**3891593,08**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1364010	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*682041*	
			машины и механизмы	тенге			1646296	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*401438*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			881287	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	498			
			Демонтажные работы					
253	1	E11-061401-0101 *Изм. и доп. вып. 28*	**Обработка поверхности пескоструйным аппаратом**	**м² поверхности**	**43,93**	**7627**	**335054**	
254	2	E12-120104-0304 *Изм. и доп. вып. 31*	**Промывка очищеных участков водой**	**м²**	**43,93**	**177**	**7776**	
			Монтажные работы					

255	**4**	**Е11-061401-0102** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и днище. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**$м^2$ поверхности**	**133,6**	**15842**	**2116491**	
256	**5**	**Е11-131001-0301**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**$м^2$ поверхности**	**267,2**	**2530**	**676016**	
257	**6**	**Перечень П.76** ***НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963***	**Пенетрон (проникающая гидроизоляция для бетонных поверхностей)**	**кг**	**293,92**	**2573**	**756256**	
		Раздел 19.	**Наружные сети**				**6763459,75**	
			из них:					
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6763460	
				Проектируемый трубопровод от камеры очищенных сточных вод до пруда накопитель-испарителя				
258	**96**	**С1241-204-0115**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 630 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**140,75**	**48053**	**6763460**	
		Раздел 20.	**Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие)**				**617910**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			305730	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152216*	
			машины и механизмы	тенге			291540	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82646*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			20640	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	105			
				Ограждение перенос (лист 1)				
259	**21**	**У6104-0801-0202**	**Установка железобетонных оград из панелей длиной 3 м**	**м**	**86**	**7185**	**617910**	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**342440739,7**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			153155049	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76419200*	
			машины и механизмы	тенге			106458800	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28625861*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			79414443	
			перевозки	тенге			3410457	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	51323			
			Итого				342 440 740	
			Затраты на организацию 6,4%				21 916 207	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального				78 328 360	
			Итого				**442 685 307**	
			Сметная прибыль 5%				18 217 847	
			Непредвиденные затраты 3%				13 280 559	
			Итого в сметных ценах				**474 183 713**	

			в том числе на 2023 год -24%				113 804 091	
			в том числе на 2024 год -76%				360 379 622	
			2023 год -24% К=1,079				122 794 614	
			2024 год -24% К=1,163				419 121 501	
			Итого в прогнозных ценах				**541 916 115**	
			понижающий коэффициент К=0,95				514 820 309	
			НДС в текущих ценах -12%				61 778 437	
			ВСЕГО:				**576 598 746**	

Заказчик:

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, БИН 60140014281

Руководитель_____**Жалғасов Н.Ә.**

м.п.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор_____ **Абылаев С.М.**

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН 090940009190

_____**Туралиев А.М.**

м.п.

Технадзор:

Инженер технического надзора ТОО "Аймереке"

_____**Сандыбаев Н.Б.**

м.п.